



# ANUÁRIO DA INDÚSTRIA **AUTOMOBILÍSTICA** BRASILEIRA

BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY YEARBOOK

# 2017







Associação Nacional dos Fabricantes  
de Veículos Automotores

ANUÁRIO DA INDÚSTRIA  
**AUTOMOBILÍSTICA**  
BRASILEIRA

---

BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY YEARBOOK

---

2017



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



## **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira 2017** *Brazilian Automotive Industry Yearbook 2017*

é uma publicação da  
*is published by*

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA  
*Brazilian Automotive Industry Association - ANFAVEA*

Avenida Indianópolis, 496 | São Paulo | SP | Brasil | 04062-900  
Tel. +55 11 2193-7800 | [www.anfavea.com.br](http://www.anfavea.com.br) | [anfavea@anfavea.com.br](mailto:anfavea@anfavea.com.br)

Escritório em Brasília - Distrito Federal DF / Brasilia Office  
ST SAUS Quadra 4, lote 9/10, s/nº, Bloco A, Sala 725 e partes | Asa Sul | Brasília | DF | 70070-938  
Tel. +55 61 2191-1400

Estatístico responsável | *Statistics advisor*  
Sérgio Yukio Sawada - CONRE 3ª Região nº 5.612-A - Brasil

Direção e produção editorial | *Direction and editorial production*  
Fred Carvalho, Vinícius Romero, Raquel Mozardo

Projeto gráfico e editoração | *Graphic design and desktop publishing*  
Ponto & Letra | [www.ponto-e-letra.com.br](http://www.ponto-e-letra.com.br)

Direção comercial | *Selling service of the advertising space in this edition*  
Mecânica de Comunicação | [www.meccanica.com.br](http://www.meccanica.com.br)

© Todos os direitos reservados. Permitida a livre reprodução desde que citada a fonte.  
*All rights reserved. This publication may be reproduced. Kindly mention the source.*

São Paulo, Janeiro/January 2017

A versão impressa deste anuário foi feita pela | *The printed version of the directory was made by*  
IPSIS | [www.ipsis.com.br](http://www.ipsis.com.br)



Ministério da Cultura e Volvo apresentam:

G/PAC



# memorial da segurança no transporte

CURITIBA - PR

Visite o único espaço do  
Brasil dedicado à evolução  
da segurança e surpreenda-se.

AGENDE SUA VISITA:

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

LEI DE  
INCENTIVO  
À CULTURA



Patrocínio:

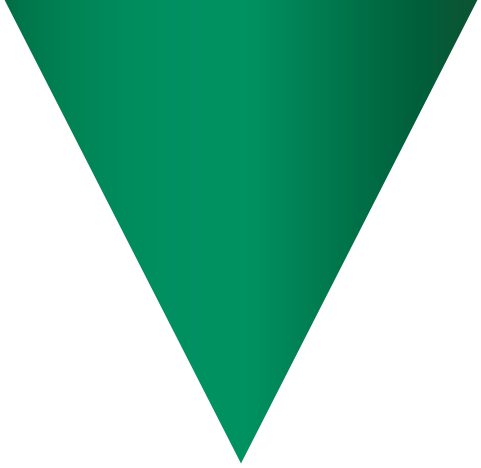
**VOLVO**

Realização:



MINISTÉRIO DA  
CULTURA





Nota ao leitor / <i>To the readers</i>	12
Sobre a Indústria Automobilística Brasileira / <i>Brazilian Automotive Industry</i>	13
Palavra do presidente / <i>From the president</i>	14
Diretoria da ANFAVEA   SINFAVEA / <i>ANFAVEA   SINFAVEA board of directors</i>	20
Empresas associadas à ANFAVEA / <i>ANFAVEA member companies</i>	21

## 1 Indústria automobilística brasileira *Brazilian automotive industry*

▶ 1.1 Empresas associadas à ANFAVEA - Dados gerais <i>ANFAVEA member companies - General data</i>	28
▶ 1.2 Empresas associadas à ANFAVEA - Unidades industriais e outras <i>ANFAVEA member companies - Plants and other facilities</i>	30
▶ 1.3 Empresas associadas à ANFAVEA - Unidades industriais - Distribuição geográfica <i>ANFAVEA member companies - Plants - Geographic distribution of the Brazilian automotive industry</i>	34
▶ Unidades industriais e outras - anunciadas/em edificação <i>Industrial units and others - announced/in building</i>	35
▶ 1.4 Concessionárias de automóveis por empresa e unidade da Federação <i>Vehicles dealer network by company and by state</i>	36
▶ 1.5 Concessionárias de máquinas agrícolas e rodoviárias por empresa e unidade da Federação <i>Agricultural and highway construction machinery dealer network by company and by state</i>	38
▶ 1.6 Faturamento líquido por setor <i>The automotive industry's net revenue by sector</i>	40
▶ 1.7 Investimento por setor / <i>Investment by sector</i>	41
▶ 1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças <i>Autoparts industry revenue and investment</i>	42
▶ 1.9 Emprego por setor / <i>Employment by sector</i>	44
▶ 1.10 Balança comercial por setor - Empresas associadas à ANFAVEA <i>Trade balance of ANFAVEA member companies by sector</i>	45
▶ 1.11 Balança comercial da indústria automotiva (automóveis, autopeças, máquinas agrícolas, máquinas rodoviárias, outros) <i>Brazilian automotive industry trade balance (vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway construction machinery, others)</i>	46
▶ 1.12 Tributos – Automóveis e tratores de rodas <i>Taxes – Vehicles and wheel tractors</i>	52
▶ 1.13 Estimativa da frota de automóveis <i>Vehicle fleet estimate</i>	54

## 2 Autoveículos | Produção, vendas internas e exportações *Vehicles | Production, domestic sales and exports*

▶ 2.1 Produção de automóveis montados <i>Production of assembled vehicles</i>	56
▶ 2.2 Produção total de automóveis <i>Total production of vehicles</i>	57
▶ 2.3 Produção por combustível <i>Production by fuel type</i>	58
Produção por Unidade da Federação <i>Production by state</i>	60

# HONDA

The Power of Dreams





# O PODER DE UM SONHO É **TRANSFORMADOR**

Sonhar com o desejo de mobilidade é transformar em realidade automóveis, motocicletas e produtos de força. Uma realidade cada vez mais próxima com os serviços financeiros Honda. Sonhar é visitar o futuro e ver os passos realistas e suaves do ASIMO. É voar alto com o HondaJet e gerar energia limpa para sua fábrica. Mas sonho que transforma, é o que valoriza o aspecto humano e educa para um trânsito harmonioso e seguro. **Porque não basta apenas sonhar, é preciso transformar.**



▶ 2.4	Licenciamento de autoveículos novos <i>Registration of new vehicles</i>	61
▶ 2.5	Licenciamento de autoveículos novos por combustível <i>Registration of new vehicles by fuel type</i>	62
▶ 2.6	Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação <i>Registration of new vehicles per state</i>	64
▶ 2.7	Licenciamento de autoveículos novos nacionais <i>Registration of nationally manufactured new vehicles</i>	65
▶ 2.8	Licenciamento de autoveículos novos importados <i>Registration of imported new vehicles</i>	66
▶ 2.9	Licenciamento de autoveículos novos importados por país de origem <i>Registration of imported new vehicles by country of origin</i>	68
▶ 2.10	Licenciamento de autoveículos novos procedentes do Mercosul <i>Registration of new vehicles imported from Mercosur</i>	69
▶ 2.11	Licenciamento de automóveis de 1000 cm <sup>3</sup> <i>Registration of cars with 1000 cm<sup>3</sup> engines</i>	70
▶ 2.12	Licenciamento de caminhões por categoria <i>Registration of trucks by type</i>	70
▶ 2.13	Exportações de autoveículos montados <i>Exports of assembled vehicles</i>	71
▶ 2.14	Exportações totais de autoveículos <i>Total exports of vehicles</i>	72
▶ 2.15	Informações por empresa <i>Information per company</i>	
▶	Agrale S.A.	73
▶	Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.	74
▶	BMW do Brasil Ltda.	75
▶	Caminhões Metro-Shacman do Brasil - Comércio e Indústria de Veículos Automotores Ltda.	76
▶	CAOA Montadora de Veículos S.A.	77
▶	DAF Caminhões Brasil Ltda.	78
▶	FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.	79
▶	Ford Motor Company Brasil Ltda.	82
▶	General Motors do Brasil Ltda.	85
▶	Honda Automóveis do Brasil Ltda.	88
▶	HPE Automotores do Brasil Ltda.	90
▶	Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.	92
▶	International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.	93
▶	Iveco Latin America Ltda.	95
▶	Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.	97
▶	Mahindra - Bramont Montadora Industrial e Comercial de Veículos S.A.	98
▶	MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.	99
▶	Mercedes-Benz do Brasil Ltda.	101
▶	Nissan do Brasil Automóveis Ltda.	104
▶	Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.	106
▶	Renault do Brasil S.A.	108
▶	Scania Latin America Ltda.	110
▶	Toyota do Brasil Ltda.	113
▶	Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.	116
▶	Volvo do Brasil Ltda.	119



2017

▶ 2.16	Produção de autoveículos por empresa e tipo <i>Vehicle production by company and type</i>	122
▶ 2.17	Licenciamento de autoveículos por empresa e tipo <i>Registration of light vehicles per company and type</i>	123
▶ 2.18	Exportações de autoveículos por empresa e tipo <i>Exports of vehicles per company and type</i>	124

### 3

#### Máquinas agrícolas e rodoviárias | Produção, vendas internas e exportações *Agricultural and highway construction machinery | Production, domestic sales and exports*

▶ 3.1	Produção / <i>Production</i>	126
	Produção por Unidade da Federação / <i>Production by state</i>	127
▶ 3.2	Vendas internas no atacado / <i>Domestic wholesale</i>	128
▶ 3.3	Vendas internas no atacado por Unidade da Federação / <i>Domestic wholesale per state</i>	130
▶ 3.4	Exportações / <i>Exports</i>	131
▶ 3.5	Informações por empresa / <i>Information per company</i>	
	▶ AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.	132
	▶ AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.	134
	▶ Agrale S.A.	136
	▶ CNH Industrial Latin America Ltda.   CASE	137
	▶ CNH Industrial Latin America Ltda.   New Holland	139
	▶ John Deere do Brasil Ltda.	140

### 4

#### Referências internacionais *International data*

▶ 4.1	Frota de autoveículos em alguns países / <i>Vehicle fleet in selected countries</i>	144
▶ 4.2	Habitantes por autoveículo / <i>Inhabitants per vehicle</i>	144
▶ 4.3	Produção de autoveículos / <i>Worldwide vehicle production</i>	145
▶ 4.4	Licenciamento de autoveículos novos / <i>Registration of new vehicles</i>	146
▶ 4.5	América Latina - Dados automotivos / <i>Latin America - Automotive data</i>	147
▶ 4.6	Mercosul - Dados automotivos / <i>Mercosur - Automotive data</i>	147

### 5

#### Entidades, Exposições *Organizations, Exhibitions*

▶	Entidades da indústria de autoveículos / <i>Motor vehicle organizations</i>	150
▶	Entidades brasileiras / <i>Brazilian organizations</i>	151
▶	Exposições patrocinadas pela ANFAVEA / <i>Exhibitions sponsored by ANFAVEA</i>	154

Adrenalina

Econ



Todos juntos fazem um trânsito melhor.

**TSI**

Um motor que combina potência,  
economia e adrenalina.  
E num carro que combina com você.

[vw.com.br/tsi](http://vw.com.br/tsi)

omia

Potência



Volkswagen

## Material repleto de informações

O **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira 2017** chega repleto de dados relevantes para quem acompanha e estuda a indústria automobilística no Brasil e no mundo. Aqui é possível acessar todo o histórico do setor de autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias.

Uma mudança para a edição deste ano está nas estatísticas do segmento de máquinas agrícolas: agora você terá acesso também aos dados de colhedoras de cana-de-açúcar. Anteriormente eram divulgados apenas os dados de colheitadeiras de grãos.

Este Anuário possui também informações institucionais das empresas, como localização das fábricas, descrição dos produtos fabricados nas mesmas e ainda a série histórica dos resultados por empresa.

Também estão disponíveis para pesquisas as referências internacionais, dados de emprego, frota de veículos e volume produzido e comercializado por região.

E como de costume, algumas informações serão atualizadas ao longo do ano e publicadas no site da Anfavea: **[www.anfavea.com.br/anuario.html](http://www.anfavea.com.br/anuario.html)**.

Desta forma, mantemos o Anuário em constante transformação para um melhor aproveitamento de todos os leitores. Esperamos que mais uma vez ele possa contribuir no desenvolvimento de seus trabalhos.

Boa leitura!

## A yearbook full of information

The **Brazilian Automotive Industry Yearbook 2017** comes full of relevant data for those who follow and study the automotive industry in Brazil and in the world. Here it is possible to access all historical information of the sectors of vehicles and agricultural and highway construction machinery.

You can find in this edition one change in the statistics of the agricultural machinery segment: now you will also have access to the data of sugar cane combines. Before it contained only data of grain combines.

This Yearbook also have institutional information related to the companies, such as the location of its factories, description of the products manufactured and the results of these companies.

The international references, employment data, vehicle fleet and the number of products manufactured and sold in each region are also available for researches.

And, as usually, some information will be updated during the year and will be published in our website: **[www.anfavea.com.br/anuario.html](http://www.anfavea.com.br/anuario.html)**.

We will keep this Yearbook in constantly transformation for a better utilization of all readers. We hope that, one more time, it can contribute in the development of your work.

Have a good read!

12

2017

Anuário da Indústria Automobilística Brasileira  
Brazilian Automotive Industry Yearbook



### Empresas Companies

autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias  
vehicles and agricultural and highway construction machinery

Fabricantes Manufacturers	<b>31</b>
Autopeças Autoparts	<b>616</b>
Concessionárias Dealers	<b>5.592</b>   2016



### Produção acumulada Accumulated production

Autoveículos Vehicles	<b>75,8</b> milhões/million 1957-2016
Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery	<b>2,6</b> milhões/million 1960-2016



### Fábricas Plants

Unidades industriais Industrial units	<b>67</b>
Estados States	<b>11</b>
Municípios Cities	<b>54</b>



### Comércio exterior 2016 Foreign market 2016

(inclui setor de autopeças/including autoparts industry)

Exportações Exports	<b>US\$ 17,9</b> bilhões/billion
Importações Imports	<b>US\$ 17,8</b> bilhões/billion
Saldo Balance	<b>US\$ 0,1</b> bilhão/billion



### Capacidade instalada Production capacity

Autoveículos Vehicles	<b>5,05</b> milhões/million
Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery	<b>109</b> mil/thousand



### Emprego Employment

(direto + indireto/direct and indirect)

**1,3** milhão de pessoas / million people



### Participação no PIB 2015 GDP share 2015

(na cadeia automotiva/automotive chain)

Indústria de transformação Manufacturing industry	<b>22,0%</b>
Total	<b>4,0%</b>



### Faturamento Revenue

(inclui setor de autopeças/including autoparts industry)

2015 | **US\$ 59,1** bilhões/billion



### Geração de tributos diretos Taxes 2015

IPI, PIS/Cofins, ICMS, IPVA **R\$ 39,7** bilhões / billion



### Investimentos Investments

(inclui setor de autopeças/including autoparts industry)

1994-2012 | **US\$ 68,0** bilhões/billion



### Ranking mundial - autoveículos World ranking - vehicles 2015

**9º** produtor / 9<sup>th</sup> producer  
**7º** mercado interno / 7<sup>th</sup> domestic market

Fontes/Sources: SECEX/MDIC, Sindipeças, OICA, ANFAVEA



# Paixão: o combustível da indústria automotiva

Ninguém pode negar que 2016 foi um ano de emoções fortes – tanto pelo lado positivo quanto pelo negativo. O nosso País viveu circunstâncias turbulentas que, com certeza, estarão futuramente nos livros de história e fizeram com que o cenário ficasse inseguro, gerasse desconfiança. Muita coisa ficou em compasso de espera. E isto se refletiu no nosso mercado.

Se em 2012 batemos o recorde histórico de vendas ao licenciar 3,80 milhões de autoveículos novos, no ano passado registramos apenas 2,05 milhões de unidades. A produção seguiu a mesma trajetória e fechou o ano com 2,16 milhões de unidades, número bem abaixo também do melhor resultado da história, 3,71 milhões de 2013.

As exportações, entretanto, ultrapassaram meio milhão de unidades, uma alta de quase 25% sobre o ano anterior. Este número é um resultado direto do esforço dos fabricantes em negociar com novos mercados e aumentar as exportações para aqueles países onde já temos relações comerciais estabelecidas.

Em 2016 o governo brasileiro negociou com a Argentina – principal destino das nossas exportações – um acordo comercial de longo prazo. Além disso, vimos também um estreitamento das relações comerciais com Colômbia, México, Peru e Uruguai. Algo extremamente positivo para aumentar a competitividade do País e utilizar a capacidade produtiva da indústria, que trabalha atualmente com ociosidade acima de 50% – no segmento de pesados, este número chega a 75%.

O setor de máquinas agrícolas e rodoviárias também apresentou sinais de retomada ao longo do ano. As vendas internas foram aumentando mês a mês e encerraram com queda mais branda, na casa dos 4%, mesmo patamar registrado na produção. Este aquecimento mensal foi consequência de boas

safras, seja a de 2015-2016 ou a de 2016-2017, ao bom nível do preço das commodities e ao envelhecimento das máquinas. O produtor agrícola sabe da importância de ganhar produtividade e adiar a compra de novas máquinas pode comprometer sua rentabilidade.

Para 2017 a Anfavea espera ritmo melhor: a expectativa é de crescimento no resultado de vendas de autoveículos. Além disso, as projeções indicam um aumento nas exportações e na produção. O mesmo deve acontecer para o segmento de máquinas agrícolas e rodoviárias.

Mas apesar de 2016 ter sido um ano bastante desafiador, tivemos momentos marcantes. Afinal, a Anfavea completou 60 anos de atividades e tivemos várias ações para celebrar, desde o logo comemorativo, palestras em universidades e a campanha de conscientização “Patrulha Mirim. Unidos pela Segurança”.

Destaque importante nesta campanha: durante todo o mês de julho todos os totens eletrônicos das estradas paulistas exibiram a mensagem “Desligue o Celular. Ligue a Vida”.

Outro momento relevante foi a realização da 29ª edição do Salão Internacional do Automóvel de São Paulo em nova casa: o São Paulo Expo. O novo centro de exposições recebeu investimentos de mais de R\$ 400 milhões para receber os visitantes com todo conforto possível – o local possui ar condicionado e um edifício-garagem com 4,5 mil vagas cobertas de estacionamento. Os mais de 715 mil visitantes puderam conhecer os 540 veículos expostos e saíram com a convicção que este foi o melhor Salão da história.

Este é um dos fatores que nos leva a concluir que a paixão do brasileiro pelo automóvel continua intensa. Caso contrário, não teríamos um Salão do Automóvel com expressivo volume de visitantes. Não teríamos posicionado o evento entre os cinco maio-

14

2017

Anuário da Indústria Automotiva Brasileira  
Brazilian Automotive Industry Yearbook



res do mundo, atrás apenas de Paris, Frankfurt, Detroit e Tóquio.

Se esta paixão não existisse, não teríamos 67 fábricas instaladas no Brasil produzindo automóveis, comerciais leves, caminhões, ônibus, máquinas agrícolas e rodoviárias. Não ocorreriam fortes investimentos para aumento de capacidade produtiva se não houvesse a certeza do potencial do Brasil.

Quem também traz dados relevantes para embasar esta afirmação é a Organização Internacional dos Fabricantes de Veículos, OICA. Pesquisa recente da entidade apontou que 67% das pessoas consideram que o primeiro carro adquirido é muito especial, 65% afirmaram que é importante possuir seu próprio veículo e 61% disseram que o carro é uma das principais conquistas da humanidade.

E a indústria automobilística também tem outros méritos, como o de trazer o progresso. Basta olhar o desenvolvimento das cidades onde novas fábricas foram implantadas – crescimento da renda per capita, aumento das receitas, melhoria da infraestrutura regional, etc. Dentre estas cidades estão Araquari, SC, Betim, MG, Camaçari, BA, Goiana, PE, Gravataí, RS, Juiz de Fora, MG, Resende, RJ, São José dos Pinhais, PR, Sumaré, SP, Piracicaba, SP, e as pioneiras São Caetano do Sul e São Bernardo do Campo, ambas no Estado de São Paulo.

Estamos agora atravessando um cenário de grandes transformações. As discussões com relação à mobilidade urbana, as novas tecnologias de propulsão e o carro autônomo estão mais frequentes em toda sociedade. É preciso, portanto, planejar o futuro. E fazer as escolhas das soluções adequadas para cada tipo mercado.

O Brasil criou ainda na década de 70 o Proálcool, o mais bem sucedido programa de combustível renovável no mundo. O nosso combustível, o etanol, pode ser um aliado importante para o desenvolvimento de novos produtos, uma vez que é rico em hidrogênio, essencial para alimentar a célula de combustível.

Do lado da conectividade e da digitalização, a internet das coisas está cada vez mais presente no dia a dia da sociedade e da indústria. Já é possível notar que os carros estão recheados de tecnologia e de conectividade. Isto possibilitará um substancial aumento da segurança inteligente dos produtos ao imaginar que veículos conversarão entre si e com a infraestrutura ao seu redor.

No âmbito da produção, a indústria 4.0, por exemplo, é sem dúvida o futuro da manufatura no Brasil e no mundo. Ela permite que toda fábrica esteja conectada de tal modo que o pedido vindo do



João Luiz Oliveira - TechnFoto

**Antonio Megale**  
Presidente/President  
ANFAVEA

cliente vá direto para a fábrica e para os fornecedores. Isto abre um universo de possibilidades para as empresas atingirem aumentos significativos em sua competitividade ao gerar autonomia e um sistema de autogerenciamento.

Na parte de emissões houve uma redução de mais de 95% de alguns gases. E na área de segurança foram adicionados importantes itens nas últimas décadas: airbag, freios ABS, controle eletrônico de estabilidade, ancoragem para prender cadeirinhas para bebês e crianças, vidros laminados, pneus radiais, freios à disco, carroçarias com deformação progressiva, células de sobrevivência e mais uma enorme variedade de tecnologias de orientação de tráfego, como os sistemas de navegação via GPS ou aplicativos.

A indústria automobilística investe fortemente em engenharia e desenvolvimento para acompanhar tendências e entregar o melhor produto para a sociedade. Os próximos anos também serão de grandes transformações. Talvez mais rápidas que aquelas das últimas décadas. Mas, como sempre, serão repletas de desafios e paixão por este setor que atrai milhões pessoas. ◀

# Passion: the automotive industry fuel

No one can deny 2016 was a year of strong emotions – on both positive and negative ways. Our country faced turbulent circumstances that, for sure, will be in our history books in the future and that brought uncertainty to the scenario. Many things were in standby, affecting market behavior.

If in 2012 we hit historical record in sales, by commercializing 3.80 million new vehicles, last year we registered only 2.05 million. Production followed same trajectory and reached 2.16 million units in 2016, way below our best result ever of 3.71 million in 2013.

Exports, in its turn, exceeded half million units, an increase of almost 25% over last year. This is a direct result of manufacturers' effort on negotiating with new markets and enhancing sales for those countries which we had commercial relations yet.

In 2016, Brazilian government negotiated with Argentina – our main exports destiny – a long-term commercial agreement. In the same way, we strengthen commercial relations with Colombia, Mexico, Peru and Uruguay. This is something extremely positive for increasing Brazilian competitiveness and the use of OEM's capacity, which is now working with idleness above 50% – in the heavy trucks and buses segment, this figure reaches 75%.

The agricultural and highway construction machinery sector also presented recovery signals along the year. Domestic sales increased month after month and ended 2016 with a small decrease of 4%, same level registered in production. This was a consequence of good crops, both in 2015-2016 and 2016-2017, to a positive trend in commodity prices and fleet renewal. Farmers understand the importance of acquiring new machinery in order to keep and even increase productiveness and profitability.

For 2017 Anfaeva projects a better rhythm

not only for vehicles sales, but also for its exports and production. The same pattern may happen for the agricultural and highway construction machinery segment.

Although 2016 was a challenging year, we had great moments. Anfaeva completed 60 years of activities and had many actions to celebrate, including the development of a special logo, conferences in universities and an awareness campaign called "Kids Patrol: Together for Safety". During this campaign, all electronic signs in São Paulo State highways displayed the same message "Turn off cellphone. Turn on life".

Another relevant moment was the 29th São Paulo Motorshow, now in a new venue: the São Paulo Expo. This modern exhibition center received over R\$ 400 million in investments to welcome visitors with the best comfort – the place is air conditioned and its garage-building has 4.5 thousand parking lots. More than 715 thousand visitors checked the 540 vehicles and realized that was the best Motorshow in history.

We are sure Brazilians are still passionate about cars, otherwise we would not have the 5th biggest Motorshow in the world, only behind Paris, Frankfurt, Detroit and Tokyo.

This passion helps to understand why there are 67 factories in Brazil producing passenger cars, light commercials vehicles, trucks, buses, agricultural and highway construction machinery. Companies would not invest on local production if not for Brazil's huge potential.

A research by OICA, the International Organization of Motor Vehicle Manufacturers, supports this statement. It points out 67% of respondents consider first car as a very special achievement, while 65% affirmed it is important to own a vehicle and 61% said cars are one of the major accomplishments of humanity.

16

2017

Automotive industry also means progress. We just have to take into consideration the consequences for the development of cities where new factories were installed – increase of per capita income, tax revenue, regional infrastructure improvement and so on. Some examples are Araquari, SC, Betim, MG, Camaçari, BA, Goiana, PE, Gravataí, RS, Juiz de Fora, MG, Resende, RJ, São José dos Pinhais, PR, Sumaré, SP, Piracicaba, SP, and the pioneers São Caetano do Sul and São Bernardo do Campo, both in São Paulo State.

We are now passing through a scenario of worldwide big transformations. Debates on mobility, engines' new technologies and even autonomous car are more and more frequent in society. We need, however, to plan the future and choose the proper solution for each market.

Brazil created in the 70's the most successful program of renewable fuel in the world, called Proálcool. Due to it we developed the ethanol, which can play a major role in new technologies, such as hydrogen based fuel cells.

Concerning connectivity and digitalization, internet of things is more present in society and industry routines. Today it is possible to experience cars filled with technology and connectivity. This may

allow a substantial increase in products' intelligent security as long as vehicles can share information with each other and with infrastructure.

About production, the industry 4.0 is the future of manufacture in Brazil and worldwide. It allows factories to be connected in a way that client orders go straightway to OEMs and its suppliers. This opens a universe of possibilities by getting significant increase in competitiveness, autonomy and self-management.

Regarding emissions, we had already reached a reduction of more than 95% of some gases. In safety, some remarks were achieved: mandatory airbag and anti-lock brake system (ABS), electronic stability control, attachment points for child safety seat, laminated glass, radial tires, brake discs, vehicle progress deformation index, survival cells and a huge variety of technologies of traffic orientation, such as the automotive navigation control through GPS or apps.

The automotive industry invests in engineering and R&D to follow trends and to offer state-of-the-art products. Next years will also be full of transformations, maybe faster than the last ones. But, as always, filled with challenges and passion for this sector that connects millions of people. ◀



**Caminhões Volkswagen.  
Sob medida para o seu negócio.**



**Vá até uma concessionária e deixe sua vida mais fácil.**

**Fácil de  
COMPRAR**

- Troca sob medida  
- melhor avaliação do mercado.
- Condições imperdíveis  
de financiamento.

**Fácil de  
MANTER**

- Mais de 150 pontos de  
atendimento em todo o Brasil.
- Contrato de Manutenção Volkstotal  
- 3 opções à sua escolha: Plus,  
Prev e Powertrain.

Uma marca da MAN Latin America.  
[www.man-la.com](http://www.man-la.com)



Imagens meramente ilustrativas.   
Todos juntos fazem um trânsito melhor.

Fácil de  
**VENDER**

- Alto valor de revenda.
- Qualidade comprovada de uma marca forte.



**Caminhões  
sob medida.**

Presidente / *President* Antonio Carlos Botelho Megale  
1º Vice-presidente / *1<sup>st</sup> Vice-president* Rogelio Golfarb  
Vice-presidentes / *Vice-presidents* Alexandre Bernardes de Miranda  
Alfredo Miguel Neto  
Ana Helena Correa de Andrade  
Andrea Zámolyi Park  
Antonio Carlos Donizeti Morassutti  
Antonio Carlos Ramos  
Antonio Sérgio Martins Mello  
Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos  
Cledorvino Belini  
Edson Orikassa  
Fabrício 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  
Jorge Luiz Azevedo Görgen  
Luiz Carlos Gomes de Moraes  
Marcelo de Oliveira Elias  
Marcelo Morais Teixeira  
Márcia Cozzi Ribeiro  
Marco Antonio Saltini  
Marcos Munhoz  
Marcus Vinícius Aguiar  
Paulo Shuiti Takeuchi  
Ricardo Augusto Martins  
Ricardo Machado de Bastos  
Roberto Matarazzo Braun  
Rogério Barretto de Rezende  
Sarah Oliveira Bonadio  
Ulisses Lyrio Chaves

Diretor executivo / *Executive director* Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais  
*Director of institutional affairs* Fred Carvalho

Diretor executivo adjunto / *Deputy executive director* Mário Luz Teixeira

20

2017

- ▶ AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.
- ▶ AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.
- ▶ Agrale S.A.
- ▶ Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
- ▶ BMW do Brasil Ltda.
- ▶ Caminhões Metro-Shacman do Brasil - Comércio e Indústria de Veículos Automotores Ltda.
- ▶ CAO A Montadora de Veículos S.A.
- ▶ Caterpillar Brasil Ltda.
- ▶ CNH Industrial Latin America Ltda.
- ▶ DAF Caminhões Brasil Ltda.
- ▶ FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.
- ▶ Ford Motor Company Brasil Ltda.
- ▶ General Motors do Brasil Ltda.
- ▶ Honda Automóveis do Brasil Ltda.
- ▶ HPE Automotores do Brasil Ltda.
- ▶ Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.
- ▶ International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.
- ▶ Iveco Latin America Ltda.
- ▶ Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
- ▶ John Deere do Brasil Ltda.
- ▶ Komatsu do Brasil Ltda.
- ▶ Mahindra - Bramont Montadora Industrial e Comercial de Veículos S.A.
- ▶ MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
- ▶ Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
- ▶ Nissan do Brasil Automóveis Ltda.
- ▶ Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.
- ▶ Renault do Brasil S.A.
- ▶ Scania Latin America Ltda.
- ▶ Toyota do Brasil Ltda.
- ▶ Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.
- ▶ Volvo do Brasil Ltda.





**AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.**

Avenida Guilherme Schell, 10.260  
92420-532 - Canoas - RS  
Tel. +55 51 3462-8000 | [www.agco.com.br](http://www.agco.com.br) | [www.massey.com.br](http://www.massey.com.br)



**AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.**

Rua Capitão Francisco de Almeida, 695 - Brás Cubas  
08740-300 - Mogi das Cruzes - SP  
Tel. +55 11 4795-2000 | [www.valtra.com.br](http://www.valtra.com.br)



**Agrale S.A.**

Rodovia BR 116, Km 145 - São Ciro  
95059-520 - Caxias do Sul - RS  
Tel. +55 54 3238-8000 | [www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)



Audi

**Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.**

Avenida das Nações Unidas, 14261, WT Morumbi - 14º andar - Torre A  
04794-000 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel. +55 11 3041-2834 | [www.audi.com.br](http://www.audi.com.br)

BMW  
GROUP



**BMW do Brasil Ltda.**

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1.240, 23º andar  
04709-111 - São Paulo - SP  
Tel. 0800 707 3578 | [www.bmw.com.br](http://www.bmw.com.br)



SHACMAN

**Caminhões Metro-Shacman do Brasil - Comércio e Indústria de Veículos Automotores Ltda.**

Rodovia Antônio Romano Schincariol, Km 117 - Jardim Vanderley  
18277-670 - Tatuí - SP  
Tel. +55 15 3251-6161 | [www.metroshacman.com.br](http://www.metroshacman.com.br)



**CAOA Montadora de Veículos S.A.**

Avenida Ibirapuera, 2.822 - Moema  
04028-002 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 5538-1000 | [www.caoa.com.br](http://www.caoa.com.br)



**Caterpillar Brasil Ltda.**

Rodovia Luiz de Queiroz, Km 157, s/nº - Distrito Industrial Unileste  
13420-900 - Piracicaba - SP  
Tel. +55 11 2106-2100 | [www.caterpillar.com.br](http://www.caterpillar.com.br)



**CNH Industrial Latin America Ltda.**

Avenida Gal. David Sarnoff, 2.237 - Inconfidentes  
32210-900 - Contagem - MG  
Tel. +55 31 2104-3392 | [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com)



**DAF Caminhões Brasil Ltda.**

Avenida Senador Flávio Carvalho Guimarães, 6.000  
84072-190 - Ponta Grossa - PR  
Tel. +55 42 3122-8400 | [www.dafcaminhoes.com.br](http://www.dafcaminhoes.com.br)



**FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.**

Rodovia Fernão Dias, Km 429  
32530-000 - Betim - MG  
Tel. +55 31 2123-2111 | [www.fiat.com.br](http://www.fiat.com.br) | [www.jeep.com.br](http://www.jeep.com.br)





### Ford Motor Company Brasil Ltda.

Avenida do Taboão, 899 - Rudge Ramos  
09655-900 - São Bernardo do Campo - SP  
Tel. 0800 703 3673 | [www.ford.com.br](http://www.ford.com.br)



### General Motors do Brasil Ltda.

Avenida Goiás, 1.805  
09550-900 - São Caetano - SP  
Tel. +55 11 4234-7700 | [www.chevrolet.com.br](http://www.chevrolet.com.br)



**HONDA**

### Honda Automóveis do Brasil Ltda.

Estrada Municipal Valêncio Calegari, 777 - Distrito de Nova Veneza  
13181-903 - Sumaré - SP  
Tel. 0800 017 12 13 | [www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)



### HPE Automotores do Brasil Ltda.

Avenida Pres. Juscelino Kubitschek, 1400 - 3º andar - Itaim Bibi  
04543-000 - São Paulo - SP  
0800 702 0404 | 0800 770 3380  
[www.mitsubishimotors.com.br](http://www.mitsubishimotors.com.br) | [www.suzukiveiculos.com.br](http://www.suzukiveiculos.com.br)



**HYUNDAI**

### Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.

Avenida das Nações Unidas, 14.171 - 21º andar - Torre Crystal - Vila Gertrudes  
04794-000 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 5186-7500 | [www.hyundai.com.br](http://www.hyundai.com.br)



### International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.

Avenida das Nações Unidas, 22.002  
04795-915 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 3882-3200 | [www.internationalcaminhoes.com.br](http://www.internationalcaminhoes.com.br)



### Iveco Latin America Ltda.

Avenida Senador Milton Campos, 175 - Vila da Serra  
34000-000 - Nova Lima - MG  
Tel. 0800 704 8326 | [www.iveco.com.br](http://www.iveco.com.br)



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

Avenida Ibirapuera, 2.332, - 10º andar  
04028-002 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 5056-7000 | [www.jaguarbrasil.com.br](http://www.jaguarbrasil.com.br) | [www.landrover.com.br](http://www.landrover.com.br)



**JOHN DEERE**

### John Deere do Brasil Ltda.

Rodovia Engenheiro Ermênio Oliveira Penteado, Km 57,5 - Prédio I  
13337-300 - Indaiatuba - SP  
Tel. +55 19 3318-8100 | [www.deere.com.br](http://www.deere.com.br)



### Komatsu do Brasil Ltda.

Rodovia Índio Tibiriçá, 2.000  
08655-000 - Suzano - SP  
Tel. +55 11 4745-7000 | [www.komatsu.com.br](http://www.komatsu.com.br)



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

Rua Funchal, 538 - 2º andar - Sala 5 - Vila Olímpia  
04551-060 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 3181 8901  
[www.bramont.com.br](http://www.bramont.com.br) | [www.mahindra.com.br](http://www.mahindra.com.br) | [www.mahindra.com.br/tratores/](http://www.mahindra.com.br/tratores/)



**MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.**

Rua Volkswagen, 291 - 7º, 8º e 9º andares - Jabaquara  
04344-901 - São Paulo - SP  
Tel. +55 11 5582-5122 | [www.man-la.com](http://www.man-la.com)



Mercedes-Benz

**Mercedes-Benz do Brasil Ltda.**

Avenida Alfred Jurzykowski, 562 - Vila Paulicéia  
09680-000 - São Bernardo do Campo - SP  
Tel. +55 11 4173-6611 | [www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)



**Nissan do Brasil Automóveis Ltda.**

Rua do Acre, 15, 17º andar  
20081-000 - Rio de Janeiro - RJ  
Tel. +55 21 2134-9201 | [www.nissan.com.br](http://www.nissan.com.br)



**Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.**

Av. República do Chile, 500 - 25º andar - Rio Metropolitan Center  
20031-170 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Tel. +55 21 3687-4900 | [www.psa-peugeot-citroen.com.br](http://www.psa-peugeot-citroen.com.br)



RENAULT

**Renault do Brasil S.A.**

Avenida Renault, 1.300 - Borda do Campo  
83070-900 - São José dos Pinhais - PR  
Tel. +55 41 3380-2000 | [www.renault.com.br](http://www.renault.com.br)



SCANIA

**Scania Latin America Ltda.**

Avenida José Odorizzi, 151 - Vila Euro  
09810-902 - São Bernardo do Campo - SP  
Tel. +55 11 4344-9333 | [www.scania.com.br](http://www.scania.com.br)



**Toyota do Brasil Ltda.**

Avenida Piraporinha, 1.111 - Planalto  
09895-510 - São Bernardo do Campo - SP  
Tel. +55 11 4390-4000 | [www.toyota.com.br](http://www.toyota.com.br)



**Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.**

Via Anchieta, Km 23,5  
09823-901 - São Bernardo do Campo - SP  
Tel. +55 11 4347-2355 | [www.volkswagen.com.br](http://www.volkswagen.com.br)

**VOLVO**

**Volvo do Brasil Ltda.**

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2.600  
81260-900 - Curitiba - PR  
Tel. +55 41 3317-8111 | [www.volvo.com.br](http://www.volvo.com.br)



Capítulo | Chapter

# 1

Indústria automobilística brasileira

*Brazilian automotive industry*



**Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**  
Brazilian Automotive Industry Yearbook

**2017**



# ONDE TEM DESENVOLVIMENTO, TEM A NOSSA MARCA















































Uma empresa, 12 marcas, 65 fábricas, 64 mil empregados, 50 centros de P&D e presença em 180 países. A grandiosidade da CNH Industrial vai além desses números: faz da empresa uma das líderes globais no setor de bens de capital e a única capaz de oferecer com sinergia soluções para potencializar o agronegócio, a construção e a infraestrutura, o transporte e a logística e a geração de energia. Uma das 100 empresas mais inovadoras do Brasil, evolui com a premissa de que a tecnologia aumenta a competitividade e que deve estar à disposição das pessoas, por meio de produtos cada vez mais econômicos, duráveis e eficientes.





















1.1 Empresas associadas à ANFAVEA - Dados gerais - 2016  
ANFAVEA member companies - General data - 2016

Empresas fabricantes de autoveículos  
Vehicles manufacturers

Empresas Companies	Produtos / Products			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses
Agrale				
Audi				
BMW				
CAOA				
DAF				
FCA (Fiat, Jeep)				
Ford				
General Motors				
Honda				
HPE (Mitsubishi, Suzuki)				
Hyundai				
International				
Iveco				
Jaguar e Land Rover				
Mahindra				
MAN				
Mercedes-Benz				
Nissan				
Peugeot Citroën				
Renault				
Scania				
Toyota				
Volkswagen				
Volvo				

Empresas fabricantes de máquinas agrícolas e rodoviárias  
Agricultural and highway construction machinery manufacturers

Empresas Companies	Produtos / Products				
	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos Grain combines	Colhedoras de cana Sugarcane combines	Retroescavadeiras Loaders & backhoes
AGCO					
Agrale					
Caterpillar					
CNH (Case, New Holland)					
John Deere					
Komatsu					
Mahindra					
Volvo					

# SCANIA



## EM 2017 NOSSA HISTÓRIA GANHA UM NOVO CAPÍTULO.

A capacidade de compreender os desafios dos nossos clientes e melhorar constantemente nossas soluções de transporte, nos fez crescer e nos transformou em uma marca sinônimo de

rentabilidade, qualidade e sustentabilidade no Brasil.

Juntos fizemos o passado, juntos, estamos construindo o futuro. Futuro que vai longe. Scania 60 anos no Brasil.



Respeite os limites de velocidade.



1.2 Empresas associadas à ANFAVEA - Unidades industriais e outras - 2016  
ANFAVEA member companies - Plants and other facilities - 2016

Empresas Companies	Unidades industriais/plants Outras/others	Produtos/serviços Products/services	
AGCO	Canoas - RS (Massey Ferguson)	Tratores de rodas, pulverizadores <i>Wheel tractors, sprayers</i>	
	Santa Rosa - RS (Massey Ferguson, Valtra)	Colheitadeiras de grãos, plataformas de corte <i>Grain combines, cutting platforms</i>	
	Ibirubá - RS (Massey Ferguson, Valtra)	Plantadeiras, semeadeiras, plataformas de milho, distribuidores, plainas frontais, carregadeiras <i>Tillers, seeders, corn platforms, distributors, front graders, loaders</i>	
	Jundiá - SP (Massey Ferguson, Valtra)	Central de peças / <i>Parts distribution center</i>	
	Mogi das Cruzes - SP (Valtra) Ribeirão Preto - SP (Santal)	Tratores de rodas, motores / <i>Wheel tractors, engines</i> Colhedoras de cana-de-açúcar, transbordos, carregadoras e plantadoras <i>Sugar cane combines, transshipments, loaders and planters</i>	
Agrale	Ernestina - SP (Massey Ferguson, Valtra)	Central de peças / <i>Parts distribution center</i>	
	Caxias do Sul - RS (Unidade/Unit 1)	Tratores de rodas, motores, componentes <i>Wheel tractors, engines, component processing</i>	
	Caxias do Sul - RS (Unidade/Unit 2)	Comerciais leves, caminhões leves e médios, chassis de ônibus <i>Light commercial vehicles, light and medium trucks, bus chassis</i>	
Caxias do Sul - RS (Unidade/Unit 3)	Componentes de veículos e tratores e cabines <i>Vehicle and tractor components and cabins</i>		
Audi	São José dos Pinhais - PR	Automóveis / <i>Cars</i>	
BMW	Araquari - SC	Automóveis / <i>Cars</i>	
CAOA	Anápolis - GO	Automóveis, comerciais leves, caminhões <i>Cars, light commercial vehicles, trucks</i>	
Caterpillar	Piracicaba - SP	Tratores de esteiras, carregadeiras de rodas, motoniveladoras, compactadores de solo, escavadeiras hidráulicas <i>Crawler tractors, wheel loaders, motorgraders, compactors, hydraulic excavators</i>	
	Campo Largo - PR	Retroescavadeiras, carregadeiras de rodas <i>Backhoes, wheel loaders</i>	
CNH Industrial	Curitiba - PR (Case IH, New Holland AG)	Tratores de rodas, colheitadeiras de grãos, plataformas <i>Wheel tractors, grain combines, platforms</i>	
	Piracicaba - SP (Case IH, New Holland AG)	Colhedoras de cana, plantadeiras, pulverizadores <i>Sugarcane combines, tillers, sprayers</i>	
	Contagem - MG (Case CE, New Holland CE)	Retroescavadeiras, pás-carregadeiras, motoniveladoras <i>Backhoes, loaders, motorgraders</i>	
	Sorocaba - SP (Case IH, New Holland AG)	Máquinas agrícolas, componentes, centro de distribuição de peças, tratores de esteiras, escavadeiras hidráulicas, colheitadeiras de grãos a rotor <i>Agricultural machinery, components, parts distribution center, crawlers tractors, hydraulic excavators, rotor grain combines</i>	
DAF	Ponta Grossa - PR	Caminhões, motores / <i>Trucks, engines</i>	
FCA	Betim - MG	Automóveis, comerciais leves, motores, transmissões <i>Cars, light commercial vehicles, engines, transmissions</i>	
	Goiana - PE Campo Largo - PR	Automóveis, comerciais leves / <i>Cars, light commercial vehicles</i> Motores / <i>Engines</i>	
Ford	Camaçari - BA	Automóveis, motores / <i>Cars, engines</i>	
	Horizonte - CE	Automóveis (Troller) / <i>Cars (Troller)</i>	
	São Bernardo do Campo - SP	Automóveis, caminhões / <i>Cars, trucks</i>	
	Taubaté - SP Tatuí - SP	Motores, transmissões / <i>Engines, transmissions</i> Campo de provas / <i>Test center</i>	
General Motors	São Caetano do Sul - SP	Automóveis, comerciais leves / <i>Cars, light commercial vehicles</i>	
	São José dos Campos - SP	Automóveis, comerciais leves, CKD para exportação, motores, transmissões, estamparia, injeção e pintura de peças plásticas <i>Cars, light commercial vehicles, CKD for export, engines, transmissions, stamping, injection and painting of plastic parts</i>	
	Mogi das Cruzes - SP	Componentes estampados / <i>Stamped parts</i>	
	Gravatá - RS	Automóveis / <i>Cars</i>	
	Indaiatuba - SP	Campo de provas da Cruz Alta / <i>Proving grounds</i>	
	Sorocaba - SP	Centro logístico Chevrolet / <i>Parts distribution center</i>	
	Porto de Suape - PE	Centro logístico de distribuição de veículos <i>Vehicle distribution logistics center</i>	
	Joinville - SC	Motores, cabeçotes / <i>Engines, engine cylinder heads</i>	
	Honda	Sumaré - SP	Automóveis / <i>Cars</i>
	HPE	Catalão - GO	Automóveis, comerciais leves / <i>Cars, light commercials</i>
Hyundai	Piracicaba - SP	Automóveis / <i>Cars</i>	
International	Canoas - RS	Caminhões / <i>Trucks</i>	
Iveco	Sete Lagoas - MG	Comerciais leves, caminhões, veículos de defesa, chassis de ônibus <i>Light commercial vehicles, trucks, defense vehicles, bus chassis</i>	
	Sorocaba - SP	Centro de distribuição de peças / <i>Parts distribution center</i>	
Jaguar Land Rover	Itatiaia - RJ	Automóveis / <i>Cars</i>	

(Continua na página seguinte./To be continued on next page.)



## 1.2 Empresas associadas à ANFAVEA - Unidades industriais e outras - 2016

ANFAVEA member companies - Plants and other facilities - 2016

(Conclusão da na página anterior./Continuation from last page.)

Empresas Companies	Unidades industriais/plants Outras/others	Produtos/serviços Products/services
John Deere	Horizontina - RS	Colheitadeiras de grãos, plantadeiras, plataformas de corte e de milho <i>Grain combines, tillers, corn and cutting platforms</i>
	Catalão - GO	Colhedoras de cana-de-açúcar, pulverizadores <i>Sugar cane combines, sprayers</i>
	Montenegro - RS	Tratores de rodas / <i>Wheel tractors</i>
	Campinas - SP	Centro de distribuição de peças para a América do Sul <i>Parts distribution center for South America</i>
	Barueri - SP	Escritório de serviços de vendas e marketing para equipamentos florestais <i>Sales and marketing service office for forestry equipments</i>
	Indaiatuba - SP	Retroscavadeiras, pás-carregadeiras <i>Backhoes, loaders</i>
	Indaiatuba - SP	Escavadeiras / <i>Excavators</i>
	Indaiatuba - SP	Escritório regional para a América Latina <i>Regional office for Latin America</i>
Komatsu	Suzano - SP	Tratores de esteiras, escavadeiras hidráulicas, pás-carregadeiras, motoniveladoras, fundição <i>Crawler tractors, hydraulic excavators, loaders &amp; backhoes, motorgraders, foundry</i>
	Arujá - SP	Cabines, tanques, outros <i>Cabins, tanks and other products</i>
Mahindra	Manaus - AM	Automóveis, comerciais leves <i>Cars, light commercial vehicles</i>
	Dois Irmãos - RS	Tratores de rodas / <i>Wheel tractors</i>
MAN	Resende - RJ	Caminhões, chassis de ônibus / <i>Trucks, bus chassis</i>
Mercedes-Benz	São Bernardo do Campo - SP	Caminhões, chassis de ônibus, motores, eixos, câmbios, cabinas <i>Trucks, bus chassis, engines, axes, transmissions, cabins</i>
	Campinas - SP	Central de pós-venda, treinamento, central de relacionamento, produção de peças remanufaturadas <i>After sale services, training center, attendance for clients, production of remanufactured parts</i>
	Juiz de Fora - MG	Caminhões / <i>Trucks</i>
	Iracemópolis - SP	Automóveis / <i>Cars</i>
Nissan	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Veículos Utilitários) <sup>1</sup>	Comerciais leves (Nissan, Renault) <i>Light commercial vehicles (Nissan, Renault)</i>
	Resende - RJ	Automóveis, motores, armazém de peças / <i>Cars, engines, parts warehouse</i>
Peugeot Citroën	Porto Real - RJ	Automóveis, comerciais leves / <i>Cars, light commercials</i>
	Porto Real - RJ	Motores / <i>Engines</i>
Renault	Complexo Industrial Ayrton Senna	
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Veículos de Passeio)	Automóveis / <i>Cars</i>
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Motores)	Motores / <i>Engines</i>
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Veículos Utilitários) <sup>1</sup>	Comerciais leves (Renault, Nissan) <i>Light commercial vehicles (Renault, Nissan)</i>
Scania	São Bernardo do Campo - SP	Caminhões, chassis de ônibus, motores / <i>Trucks, bus chassis, engines</i>
Toyota	São Bernardo do Campo - SP	Autopeças, sede administrativa, centro de pesquisa aplicada <i>Autoparts, head office and center for applied research</i>
	Indaiatuba - SP	Automóveis / <i>Cars</i>
	Guaíba - RS	Centro de distribuição de veículos / <i>Vehicles distribution center</i>
	Sorocaba - SP	Automóveis / <i>Cars</i>
	Vitória - ES	Centro de distribuição de veículos / <i>Vehicles distribution center</i>
	Recife - PE	Centro de distribuição de veículos / <i>Vehicles distribution center</i>
	Votorantim - SP	Centro de distribuição de peças / <i>Parts distribution center</i>
	Porto Feliz - SP	Motores / <i>Engines</i>
	Valtra	Ver AGCO / <i>See AGCO</i>
	Volkswagen	São Bernardo do Campo - SP
Taubaté - SP		Automóveis / <i>Cars</i>
São Carlos - SP		Motores / <i>Engines</i>
São José dos Pinhais - PR		Automóveis / <i>Cars</i>
Volvo	Curitiba - PR	Caminhões, cabines, chassis de ônibus, motores, caixas de câmbio <i>Trucks, truck cabins, bus chassis, engines, gearboxes</i>
	Pederneiras - SP	Pás carregadeiras, caminhões articulados, escavadeiras, compactadores de solo <i>Loaders, articulated dump trucks, excavators, compactors</i>

(1) Mesma unidade industrial (Aliança Renault-Nissan).

(1) It is the same manufacturing unit (Renault-Nissan Alliance)



toro.fiat.com.br

Leo Burnett Tailor Made

DESIGN COM AINDA  
MAIS TECNOLOGIA  
E PERFORMANCE.



**Novo motor 2.4  
16V Tigershark  
Flex de 186 cv**

# TORO

INFINITAS POSSIBILIDADES.

**Roda de  
liga 17"**



**Central Multimídia  
Uconnect™  
Touch Nav 5"**



**Câmbio automático  
de 9 velocidades**



SAC 0800 707 1000 / 0800 282 1001

Imagem meramente ilustrativa, com alguns itens opcionais.

**Pedestre, use sua faixa.**

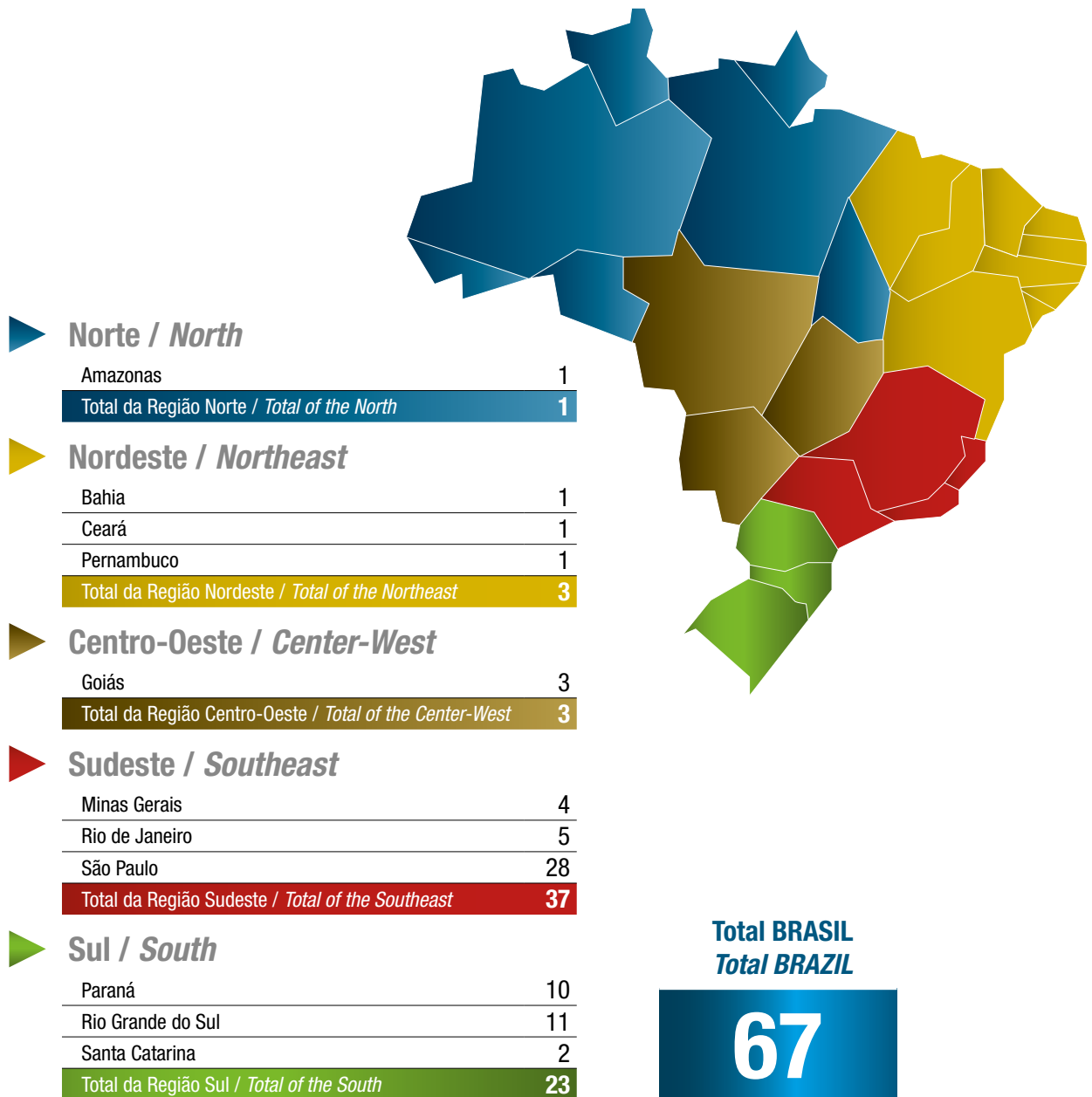
Nova garantia Fiat de 3 anos. Para usufruir dessa garantia, é obrigatória a realização das Revisões Programadas. O prazo de garantia oferecido já inclui os 90 dias da garantia legal. Para mais informações, consulte os manuais de Garantia e de Uso e Manutenção.



1.3 Empresas associadas à ANFAVEA  
Unidades industriais - Distribuição geográfica - 2016

ANFAVEA member companies - Plants - Geographic distribution - 2016

Autoveículos, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes  
Vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and autoparts






Conjunto industrial/Industrial complex

As 31 empresas associadas à ANFAVEA reúnem 67 unidades industriais (veículos, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores, componentes, outros produtos). As fábricas estão sediadas em 11 estados (Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Goiás, Bahia, Ceará, Pernambuco e Amazonas). A indústria está presente, portanto, em todas as regiões do País Sul, Sudeste, Centro-Oeste, Norte e Nordeste. As instalações industriais e outras (ver tabela 1.2) são sediadas em 54 municípios.













The 31 companies associated to ANFAVEA have 67 industrial units (vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines, components, etc.). The plants are located in the South, Southeast, Center-West, Northeast and North, within eleven states. Their industrial and other units are located in 54 cities.

Unidades industriais e outras - anunciadas/em edificação  
Industrial units and others - announced/in building




Empresa Company	Município/UF City/State	Produtos Products	Inauguração prevista para Opening scheduled for
 SHACMAN	Tatuí, SP	Caminhões Trucks	ND / NA
 HONDA	Itirapina, SP	Automóveis Cars	ND / NA
 JOHN DEERE	Indaiatuba, SP	Expansão da unidade para produção de tratores de esteiras Expansion of its units for the production of wheel tractors	2018

Posição em dezembro de 2016. / Position at December, 2016.  
ND/NA - Não disponível / Not available

1.4 Concessionárias de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2016  
Vehicle dealer network by company and by state - 2016

Regiões Unidades da Federação Regions / States	Empresas / Companies											
	 AGRALE	 Audi (1)	 (2)	 SHACMAN	 CASA HYUNDAI SUBARU	 DAF A PACCOR COMPANY	 FCA FCA CONTINENTAL AUTOMOBILS	 Ford Go Further		 HONDA	 (4) MITSUBISHI SUZUKI	 HYUNDAI
<b>Norte/North</b>	8	2	6	-	3	1	41	21	19	12	21	14
Amazonas	1	1	2	-	1	-	4	2	3	1	3	2
Pará	3	1	2	-	1	1	14	5	7	3	10	5
Rondônia	2	-	2	-	-	-	11	6	3	4	3	2
Acre	1	-	-	-	-	-	3	2	1	1	1	1
Amapá	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1
Roraima	1	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	1
Tocantins	-	-	-	-	1	-	5	3	3	1	2	2
<b>Nordeste/Northeast</b>	11	9	16	-	10	1	133	71	59	34	39	32
Maranhão	2	1	2	-	-	-	13	8	5	2	4	3
Piauí	1	1	2	-	1	-	11	3	3	1	3	2
Ceará	-	1	2	-	1	1	16	9	10	4	6	5
Rio Grande do Norte	1	1	2	-	2	-	8	5	3	3	4	3
Paraíba	-	1	2	-	1	-	8	6	7	3	3	2
Pernambuco	-	1	2	-	2	-	24	13	10	6	6	6
Alagoas	1	1	2	-	-	-	11	4	4	3	2	2
Sergipe	1	1	-	-	-	-	4	3	2	2	2	1
Bahia	5	1	2	-	3	-	38	20	15	10	9	8
<b>Sudeste/Southeast</b>	12	25	29	1	30	7	332	198	183	114	95	103
Minas Gerais	3	4	3	-	2	1	82	48	38	20	21	21
Espírito Santo	1	1	2	-	3	1	20	12	7	5	7	6
Rio de Janeiro	-	2	4	-	4	-	50	27	29	16	18	19
São Paulo	8	18	20	1	21	5	180	111	109	73	49	57
<b>Sul/South</b>	19	10	15	-	17	9	166	118	79	44	44	40
Paraná	6	4	7	-	4	4	54	37	27	15	13	14
Santa Catarina	5	4	4	-	8	2	48	39	21	15	17	14
Rio Grande do Sul	8	2	4	-	5	3	64	42	31	14	14	12
<b>Centro-Oeste/Center-West</b>	5	4	9	1	7	4	78	45	29	19	23	21
Mato Grosso	3	1	2	1	1	2	13	10	6	4	6	4
Mato Grosso do Sul	1	1	3	-	2	1	16	8	6	4	5	3
Goiás	-	1	2	-	1	1	32	18	11	7	9	10
Distrito Federal	1	1	2	-	3	-	17	9	6	4	3	4
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>750</b>	<b>453</b>	<b>369</b>	<b>223</b>	<b>222</b>	<b>210</b>

1.4 Concessionárias de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2016  
Vehicle dealer network by company and by state - 2016

Empresas / Companies													Total Total
	IVECO		MAN	Mercedes-Benz (5)	NISSAN	PSA GROUPE	PEUGEOT	CITROËN	RENAULT	SCANIA	TOYOTA		
-	6	1	8	15	10	4	6	12	9	12	26	9	266
-	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1	36
-	1	-	3	6	2	-	2	4	2	3	11	3	89
-	2	-	1	2	1	1	1	2	3	3	6	2	57
-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	2	1	17
-	-	-	1	1	2	-	-	1	1	1	1	-	15
-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1	1	-	16
-	2	-	1	2	2	1	-	2	2	2	3	2	36
1	13	7	22	46	25	12	16	34	15	22	71	15	714
-	2	1	2	4	2	1	1	3	3	2	9	2	72
-	1	1	1	4	2	1	1	2	1	1	4	1	48
-	1	1	2	5	4	2	1	4	1	3	8	1	88
-	1	1	1	5	1	1	1	2	1	1	5	1	53
-	1	1	2	4	2	1	3	4	1	2	6	1	61
-	2	1	6	9	5	1	3	6	1	4	11	1	120
1	1	-	1	4	2	1	1	2	1	1	6	1	52
-	1	-	1	3	1	1	1	1	1	1	4	1	32
-	3	1	6	8	6	3	4	10	5	7	18	6	188
1	23	15	45	128	82	50	57	107	24	75	203	29	1.968
1	7	2	11	25	17	6	6	17	7	16	59	8	425
-	1	1	3	6	3	1	1	6	1	5	9	2	104
-	2	2	5	19	11	12	9	25	1	11	29	4	299
-	13	10	26	78	51	31	41	59	15	43	106	15	1.140
-	23	7	31	66	36	26	30	82	23	33	98	32	1.048
-	6	3	8	24	11	6	6	20	8	14	31	11	333
-	12	3	14	20	14	10	11	31	9	9	33	13	356
-	5	1	9	22	11	10	13	31	6	10	34	8	359
-	7	3	6	20	13	7	8	17	8	15	39	9	397
-	3	-	1	4	2	2	3	3	3	5	7	3	89
-	1	1	1	5	2	1	1	3	2	2	7	2	78
-	2	1	3	8	5	1	1	6	2	5	15	3	144
-	1	1	1	3	4	3	3	5	1	3	10	1	86
2	72	33	112	275	166	99	117	252	79	157	437	94	4.393

(1) Fonte/Source: www.audi.com.br (13/1/2017)

(2) Inclui rede Mini/ Includes Mini net.

(3) Inclui rede Chrysler/ Includes Chrysler net.

(4) Redes Mitsubishi e Suzuki/Includes Mitsubishi and Suzuki net.










(5) Inclui a rede de automóveis/Includes cars net.

Notas/Notes:

1. Referem-se a concessionários plenos (vendas de veículos e pós-vendas). Não inclui postos autorizados de serviços.  
Refers to full dealers (vehicle sales and after-sales). It does not include authorized service stations.
2. Posição em 31 de dezembro de 2016. / Position as of December,31, 2016.

1.5 Concessionárias de máquinas agrícolas e rodoviárias  
por empresa e Unidade da Federação - 2016

Agricultural and highway construction machinery dealer network by company and by state - 2016

Regiões Unidades da Federação Regions / States	Empresas / Companies							Total Total
	 AGCO Your Agriculture Company	 AGRALE	 CATERPILLAR	 CNH INDUSTRIAL  CASE II  CASE	 JOHN DEERE	 KOMATSU	 VALTRA	
<b>Norte/North</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>98</b>
Amazonas	1	-	1	-	1	1	-	4
Pará	3	2	7	8	6	5	5	36
Rondônia	3	2	1	6	4	5	2	23
Acre	1	1	1	1	1	-	-	5
Amapá	-	-	-	-	1	1	1	3
Roraima	-	1	1	1	1	-	-	4
Tocantins	2	-	1	7	9	1	3	23
<b>Nordeste/Northeast</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>113</b>
Maranhão	3	1	2	4	4	2	3	19
Piauí	1	-	1	4	2	1	-	9
Ceará	1	1	1	1	2	1	2	9
Rio Grande do Norte	1	-	1	1	-	1	1	5
Paraíba	1	-	1	-	2	-	1	5
Pernambuco	1	1	1	2	4	1	2	12
Alagoas	1	1	1	2	1	-	1	7
Sergipe	1	-	1	2	1	-	1	6
Bahia	6	2	2	11	11	1	8	41
<b>Sudeste/Southeast</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>341</b>
Minas Gerais	26	11	4	33	29	2	24	129
Espírito Santo	3	3	1	3	3	1	1	15
Rio de Janeiro	5	1	2	1	2	1	1	13
São Paulo	36	8	8	49	44	2	37	184
<b>Sul/South</b>	<b>83</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>125</b>	<b>94</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>403</b>
Paraná	28	7	5	48	34	3	17	142
Santa Catarina	12	10	3	23	16	2	10	76
Rio Grande do Sul	43	19	1	54	44	2	22	185
<b>Centro-Oeste/Center-West</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>244</b>
Mato Grosso	14	7	2	42	29	2	16	112
Mato Grosso do Sul	8	3	1	18	17	1	9	57
Goiás	12	4	2	23	19	1	10	71
Distrito Federal	1	-	1	-	1	1	-	4
<b>TOTAL/TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>85</b>	<b>53</b>	<b>344</b>	<b>288</b>	<b>38</b>	<b>177</b>	<b>1.199</b>

Notas/Notes:

1. Não inclui postos autorizados de serviços. / It does not include authorized service stations.
2. Posição em 31 de dezembro de 2016. / Position as of December, 31, 2016.





Na cidade somos todos pedestres.



# Em 2016, a Mercedes-Benz levou os melhores prêmios para casa.

Inclusive, a liderança de vendas em caminhões e ônibus no Brasil.

[www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br) | CRC: 0800 970 9090

Mercedes-Benz



### 1.6 Faturamento líquido por setor - 1966/2015\*

The automotive industry's net revenue by sector - 1966/2015\*

Milhões de US\$ / US\$ million

Ano Year	Autoveículos Vehicles	Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery	Total Total
1966	861	48	909
1967	935	39	974
1968	1.117	59	1.177
1969	1.332	67	1.399
1970	1.562	80	1.642
1971	1.908	130	2.038
1972	2.330	214	2.544
1973	3.030	489	3.518
1974	4.053	723	4.776
1975	4.856	1.074	5.929
1976	5.181	1.079	6.260
1977	5.558	1.020	6.578
1978	6.628	815	7.443
1979	6.335	1.062	7.397
1980	6.081	1.159	7.240
1981	5.532	1.262	6.794
1982	6.417	1.227	7.643
1983	4.806	807	5.613
1984	4.776	1.145	5.921
1985	5.848	1.299	7.147
1986	6.189	1.344	7.533
1987	7.466	1.933	9.399
1988	9.843	2.046	11.888
1989	12.160	2.695	14.855
1990	10.708	1.942	12.650
1991	9.421	1.500	10.921
1992	11.482	1.602	13.084
1993	14.784	1.741	16.525
1994	20.001	2.754	22.755
1995	22.582	1.573	24.155
1996	24.743	1.461	26.203
1997	27.282	1.816	29.097
1998	25.254	2.295	27.549
1999	14.936	1.429	16.365
2000	18.366	1.705	20.071
2001	16.029	1.683	17.711
2002	13.831	1.890	15.721
2003	15.698	2.388	18.086
2004	22.306	3.862	26.168
2005	30.663	3.519	34.182
2006	37.344	3.784	41.128
2007	52.316	5.884	58.201
2008	65.599	7.920	73.519
2009	62.366	5.953	68.319
2010	83.116	9.386	92.502
2011	93.566	11.835	105.401
2012	83.633	10.296	93.929
2013	87.294	11.587	98.881
2014	75.038	9.863	84.901
2015	45.665	5.130	50.795

US\$ bilhões/billion

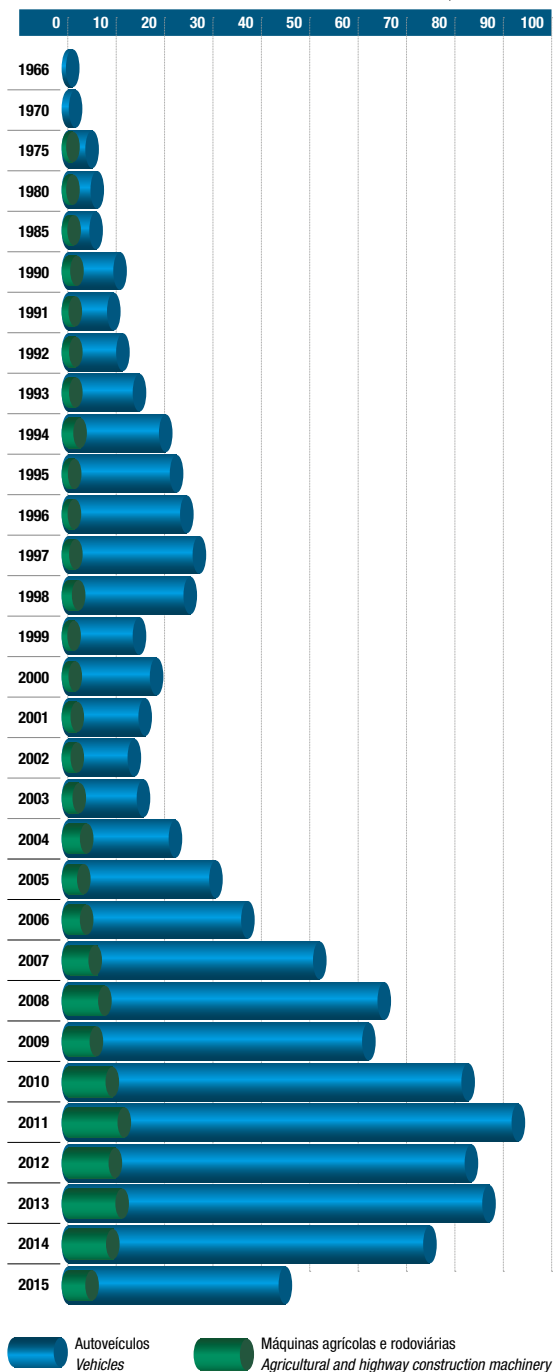


Gráfico / Chart 1

Fonte/Source: ANFAVEA.

(\*) Os dados de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br) assim que estiverem disponíveis.

Data for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

1. Faturamento sem impostos. / Tax free revenue.
2. Valores convertidos em dólar pela taxa média de cada ano. / Real prices converted into dollars using the average exchange rate of each year.

## 1.7 Investimento por setor – 1980/2012

Investment by sector – 1980/2012

Milhões de US\$ / US\$ million

Ano Year	Autoveículos Vehicles	Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery	Total
1980	489	31	520
1981	645	26	671
1982	530	28	558
1983	373	34	407
1984	293	19	312
1985	478	39	517
1986	526	50	576
1987	580	77	657
1988	572	65	637
1989	602	69	671
1990	790	205	995
1991	880	58	938
1992	908	37	945
1993	886	81	967
1994	1.195	116	1.311
1995	1.694	106	1.800
1996	2.359	79	2.438
1997	2.092	66	2.158
1998	2.335	119	2.454
1999	1.791	92	1.883
2000	1.651	94	1.745
2001	1.750	75	1.825
2002	976	66	1.042
2003	673	75	748
2004	739	81	820
2005	1.050	130	1.180
2006	1.451	121	1.572
2007	1.965	171	2.136
2008	2.913	284	3.197
2009	2.518	203	2.721
2010	3.654	218	3.872
2011	4.971	368	5.339
2012	4.692	655	5.347

US\$ milhões/million

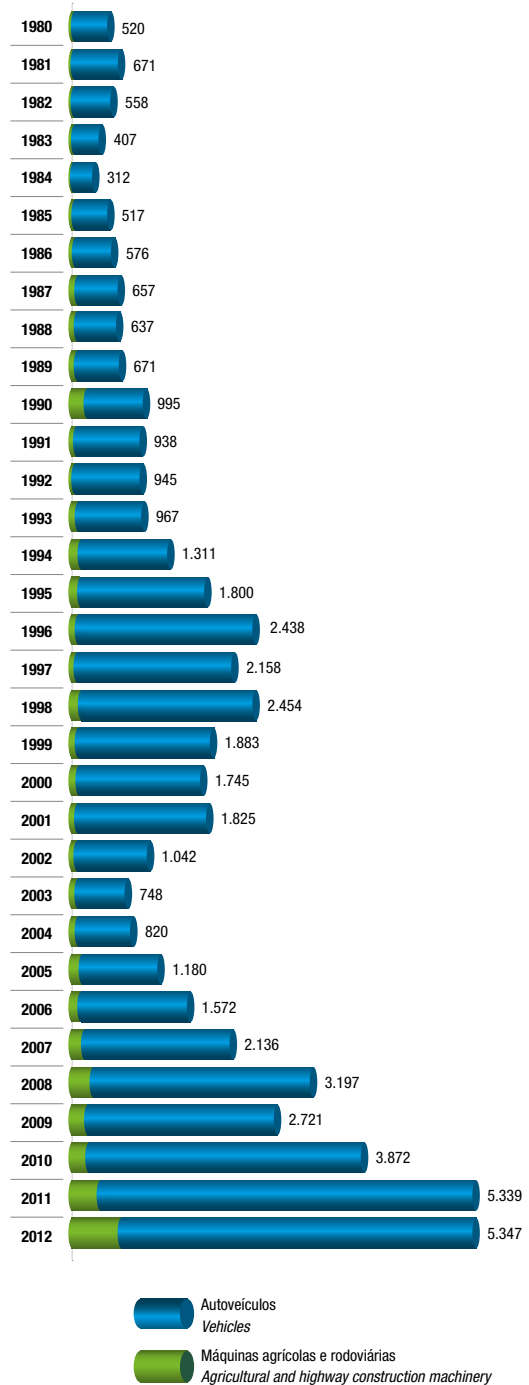


Gráfico / Chart 2

1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças – 1977/2015\*  
The autoparts industry's total revenue and investment – 1977/2015\*

Milhões de US\$ / US\$ million

Ano Year	Faturamento / Revenue					Investimento investment	
	Total Total	Distribuição percentual por destino Percentage distribution per destination				Total Total	Participação em % sobre o faturamento Participation in % on revenue
		Indústria automobilística Automotive industry	Mercado de reposição Replacement market	Exportações Exports	Outros fabricantes Other companies		
1977	3.347	72,8	18,5	3,1	5,6	325	9,7
1978	4.415	70,7	21,6	3,7	4,0	227	5,1
1979	4.897	71,2	19,5	4,0	5,3	265	5,4
1980	5.287	70,7	18,4	5,8	5,1	284	5,4
1981	4.351	65,0	21,6	6,2	7,2	226	5,2
1982	4.986	65,0	20,0	6,7	8,3	271	5,4
1983	3.758	62,8	22,7	9,2	5,3	189	5,0
1984	4.819	58,9	21,6	15,0	4,5	232	4,8
1985	5.541	60,3	22,5	12,7	4,5	254	4,6
1986	6.637	56,2	25,1	13,4	5,3	430	6,5
1987	8.338	51,3	27,2	16,3	5,2	440	5,3
1988	10.462	60,3	21,3	13,1	5,3	628	6,0
1989	15.544	59,7	24,8	10,2	5,3	1.061	6,8
1990	12.244	57,7	26,0	11,1	5,2	987	8,1
1991	9.848	59,5	22,3	13,5	4,7	764	7,8
1992	10.122	60,1	20,3	15,1	4,5	715	7,1
1993	13.222	61,6	17,5	15,7	5,2	702	5,3
1994	14.376	60,4	19,3	15,5	4,8	883	6,1
1995	16.584	59,5	19,8	15,0	5,7	1.247	7,5
1996	16.122	59,5	19,5	14,6	6,4	1.296	8,0
1997	17.458	59,8	17,9	14,7	7,6	1.798	10,3
1998	14.853	58,0	19,0	17,0	6,0	1.580	10,6
1999	11.213	55,2	18,6	20,7	5,5	1.020	9,1
2000	13.309	56,8	17,5	20,0	5,7	1.100	8,3
2001	11.903	57,8	17,3	18,8	6,1	798	6,7
2002	11.309	54,9	15,5	23,1	6,5	260	2,3
2003	13.330	55,6	14,3	23,5	6,6	532	4,0
2004	18.548	58,5	13,4	20,9	7,2	843	4,5
2005	25.263	61,7	12,3	18,7	7,3	1.413	5,6
2006	28.548	61,5	12,0	19,0	7,5	1.300	4,6
2007	35.064	65,8	13,6	13,1	7,5	1.385	3,9
2008	40.992	66,3	13,2	12,0	8,5	2.104	5,1
2009	37.895	68,8	14,3	9,3	7,6	631	1,7
2010	49.767	70,5	14,6	7,5	7,3	2.156	4,3
2011	54.512	70,8	14,7	8,4	6,1	2.418	4,4
2012	41.818	69,3	14,7	8,6	7,4	1.891	4,5
2013	40.615	70,4	14,5	8,3	6,8	1.929	4,8
2014	34.061	67,5	16,7	10,3	5,4	1.022	3,0
2015**	19.758	58,0	21,0	17,1	3,9	553	2,8

Faturamento da indústria de autopeças por destino 1977 e 2015  
The autoparts industry's total revenue per destination 1977 and 2015

Em porcentagem / Percentage

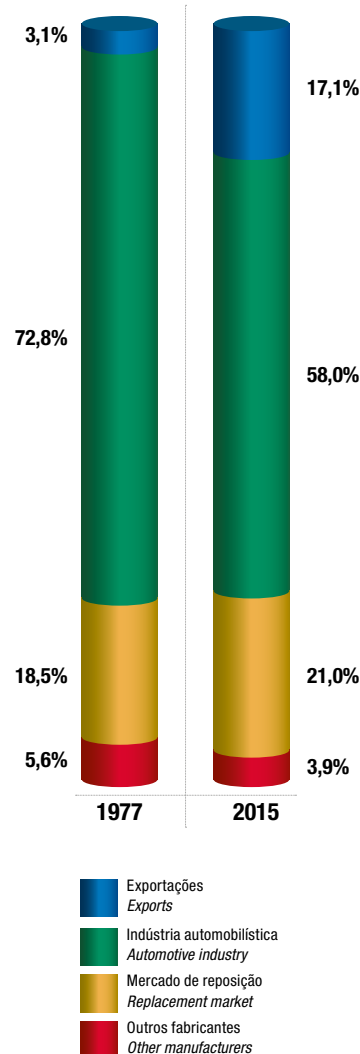


Gráfico / Chart 3

Fonte / Source: Sindipeças.

(\*) Os dados de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br) assim que estiverem disponíveis.

Data for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

(\*\*) Preliminar / Preliminary data

1. Faturamento com ICMS e sem IPI. / Revenue with ICMS, without IPI.
2. Faturamento e investimento convertidos em dólar pela taxa média de cada ano.  
Revenue and investment converted into dollars using the average exchange rate for each year.

# ACELERE O RENDIMENTO DOS SEUS NEGÓCIOS COM A DAF CAMINHÕES.

Conheça a linha de Caminhões DAF com motores PACCAR-MX produzidos no Brasil. A DAF uniu qualidade e eficiência com o melhor custo/benefício para você acelerar o crescimento do seu negócio. Caminhões robustos, confortáveis e com máximo desempenho.



Cinto de segurança salva vidas.



## XF105

- Disponível nas versões 6x2 e 6x4
- Motor PACCAR MX de 12,9 litros, com potências de 410, 460 e 510 cavalos
- Três opções de cabine: Comfort Cab, Space Cab e Super Space Cab

## CF85

- Disponível nas versões 4x2 e 6x2
- Motor PACCAR MX de 12,9 litros, com potências de 360 e 410 cavalos
- Duas opções de cabine: Sleeper Cab e Space Cab



DAFcaminhoes
 DAF Caminhões
 dafcaminhoes

DRIVEN BY QUALITY

TRUCKS | PARTS | FINANCE

WWW.DAFCAMINHOS.COM.BR

**DAF**

A PACCAR COMPANY

Os Caminhões DAF possuem garantia total no primeiro ano sem limite de quilometragem. Para o segundo ano, a garantia não tem limite de quilometragem e é limitada ao trem de força (motor, caixa de transmissão e eixo traseiro). Os Caminhões DAF também contam com o DAF ASSISTANCE, serviço de assistência técnica emergencial 24 horas. O serviço é gratuito para caminhões no primeiro ano de garantia e pode ser acionado pelo telefone 0800 703 3360.

1.9 Emprego por setor – 1957/2016  
Employment by sector – 1957/2016

Pessoas / Persons

Ano Year	Autoveículos Vehicles	Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery	Total Total
1957	9.773	0	9.773
1958	19.248	0	19.248
1959	29.323	0	29.323
1960	38.410	60	38.470
1961	37.404	349	37.753
1962	48.523	1.267	49.790
1963	43.994	1.610	45.604
1964	44.414	1.882	46.296
1965	49.456	2.591	52.047
1966	50.662	2.431	53.093
1967	46.396	2.139	48.535
1968	60.437	2.516	62.953
1969	61.059	3.208	64.267
1970	65.902	4.140	70.042
1971	71.406	5.274	76.680
1972	80.430	7.852	88.282
1973	96.099	10.328	106.427
1974	104.072	13.323	117.395
1975	104.556	15.088	119.644
1976	112.429	16.428	128.857
1977	111.514	18.784	130.298
1978	123.974	18.679	142.653
1979	127.081	19.895	146.976
1980	133.683	20.256	153.939
1981	103.992	17.606	121.598
1982	107.137	17.835	124.972
1983	101.087	17.991	119.078
1984	107.447	22.609	130.056
1985	122.217	23.548	145.765
1986	129.232	28.436	157.668
1987	113.474	27.934	141.408
1988	112.985	25.661	138.646
1989	118.369	25.242	143.611
1990	117.396	20.978	138.374
1991	109.428	15.431	124.859
1992	105.664	13.628	119.292
1993	106.738	13.897	120.635
1994	107.134	15.019	122.153
1995	104.614	10.598	115.212
1996	101.857	9.603	111.460
1997	104.941	10.408	115.349
1998	83.049	10.086	93.135
1999	85.100	9.372	94.472
2000	89.134	9.480	98.614
2001	84.834	9.221	94.055
2002	81.737	9.796	91.533
2003	79.047	11.650	90.697
2004	88.783	13.299	102.082
2005	94.206	13.202	107.408
2006	93.193	13.136	106.329
2007	104.274	16.064	120.338
2008	109.848	16.929	126.777
2009	109.043	15.435	124.478
2010	117.654	18.470	136.124
2011	124.647	19.987	144.634
2012	132.096	19.560	151.656
2013	135.343	21.627	156.970
2014	125.977	18.531	144.508
2015	114.336	15.440	129.776
2016	104.412	16.766	121.178

1. Posição em 31 de dezembro de cada ano. / Position as of December 31 of each year.
2. A partir de 1997, esta tabela diz respeito exclusivamente a pessoas com contratos de trabalho firmados com as empresas associadas à ANFAVEA nas formas admitidas pela Consolidação das Leis de Trabalho (CLT). / After 1997, this table refers to individuals with employment contracts established with ANFAVEA member companies in accordance with current laws.

1.10 Balança comercial por setor - Empresas associadas à ANFAVEA - 1940/2014\*  
Trade balance of ANFAVEA member companies by sector - 1940/2014\*

Milhões de US\$ / US\$ million

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery		Total / Total		Saldo / Balance	
	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Anual Annual	Acumulado Accumulated
1940 a/to 1950	421	-	70	-	491	-	(491)	(491)
1951	257	-	1	-	258	-	(258)	(749)
1952	181	-	-	-	181	-	(181)	(930)
1953	41	-	21	-	62	-	(62)	(992)
1954	65	-	53	-	118	-	(118)	(1.110)
1955	32	-	19	-	51	-	(51)	(1.161)
1956	45	-	15	-	60	-	(60)	(1.221)
1957	88	-	37	-	125	-	(125)	(1.346)
1958	106	-	38	-	144	-	(144)	(1.490)
1959	106	-	18	-	124	-	(124)	(1.614)
1960	84	-	54	-	138	-	(138)	(1.752)
1961	25	1	32	-	57	1	(56)	(1.808)
1962	17	2	24	-	41	2	(40)	(1.848)
1963	18	-	19	-	37	-	(36)	(1.884)
1964	10	2	19	-	29	2	(27)	(1.911)
1965	8	3	21	-	29	3	(26)	(1.937)
1966	44	6	44	-	88	6	(82)	(2.019)
1967	49	2	24	-	73	2	(72)	(2.091)
1968	75	2	51	-	126	2	(123)	(2.214)
1969	76	4	45	-	121	4	(116)	(2.330)
1970	69	9	71	-	140	9	(131)	(2.461)
1971	83	13	68	1	151	14	(138)	(2.599)
1972	98	54	80	2	178	56	(122)	(2.721)
1973	208	63	82	7	290	70	(220)	(2.941)
1974	348	204	135	17	483	221	(262)	(3.203)
1975	302	334	99	17	401	351	(51)	(3.254)
1976	235	386	91	7	326	393	67	(3.187)
1977	226	490	76	40	302	530	228	(2.959)
1978	293	610	73	58	366	668	302	(2.657)
1979	276	760	63	85	339	845	505	(2.152)
1980	524	1.101	72	120	596	1.221	625	(1.527)
1981	469	1.566	71	428	540	1.994	1.455	(72)
1982	318	1.155	82	291	400	1.446	1.046	974
1983	368	1.187	75	303	443	1.490	1.048	2.022
1984	395	1.433	93	318	488	1.751	1.263	3.285
1985	436	1.604	97	269	533	1.873	1.341	4.626
1986	656	1.488	159	195	815	1.683	868	5.494
1987	826	2.453	173	303	999	2.756	1.757	7.251
1988	696	2.618	194	574	890	3.192	2.302	9.553
1989	678	2.570	154	605	832	3.175	2.343	11.896
1990	733	1.897	200	512	933	2.409	1.477	13.373
1991	849	1.915	88	258	937	2.173	1.237	14.610
1992	1.079	3.012	107	364	1.186	3.376	2.190	16.800
1993	1.809	2.660	170	305	1.979	2.965	986	17.786
1994	2.550	2.685	316	454	2.866	3.139	272	18.058
1995	4.795	2.415	279	449	5.074	2.864	(2.210)	15.848
1996	4.882	3.013	259	595	5.141	3.608	(1.533)	14.315
1997	5.105	3.929	613	759	5.718	4.688	(1.030)	13.285
1998	4.692	4.264	705	740	5.397	5.004	(393)	12.892
1999	3.873	3.078	486	450	4.359	3.528	(831)	12.061
2000	3.764	3.488	451	465	4.215	3.953	(262)	11.799
2001	3.717	3.614	482	518	4.199	4.132	(67)	11.732
2002	2.910	3.379	573	580	3.483	3.959	476	12.208
2003	3.246	4.679	774	962	4.020	5.641	1.621	13.829
2004	3.653	6.655	1.097	1.728	4.750	8.383	3.633	17.462
2005	5.257	9.391	934	2.051	6.191	11.442	5.251	22.713
2006	6.126	10.268	1.024	2.040	7.150	12.308	5.158	27.871
2007	8.690	10.884	1.637	2.577	10.327	13.461	3.134	31.005
2008	13.754	10.964	2.618	3.048	16.372	14.012	(2.360)	28.645
2009	11.270	7.050	1.189	1.268	12.459	8.318	(4.141)	24.504
2010	16.268	10.530	1.979	2.313	18.247	12.843	(5.404)	19.100
2011	20.656	12.971	3.645	3.259	24.301	16.230	(8.071)	11.029
2012	20.647	11.717	3.295	2.883	23.942	14.600	(9.342)	1.687
2013	22.556	13.008	3.520	3.553	26.076	16.561	(9.515)	(7.828)
2014	19.414	8.703	2.923	2.794	22.337	11.497	(10.840)	(18.668)
<b>Total/ Total</b>	<b>201.547</b>	<b>176.289</b>	<b>31.977</b>	<b>38.565</b>	<b>233.524</b>	<b>214.854</b>	<b>-18.668</b>	

Fontes/Sources: ANFAVEA, Decex/BB, Secex/MDIC.

Esta tabela diz respeito a autoveículos, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes exportados e importados pelas empresas associadas à ANFAVEA, exceto Renault e Peugeot Citroën até 1998, inclusive. / This table covers vehicles, agricultural and highway construction machinery, autoparts and components exported and imported by ANFAVEA members, excluding Renault and Peugeot Citroën up to 1998.

(\*) Os dados de 2015 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br) assim que estiverem disponíveis.

Data for 2015 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

### 1.11 Balança comercial da indústria automotiva (autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas, máquinas rodoviárias, outros)

Brazilian automotive industry trade balance (vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway construction equipment and others)

#### Brasil • Mundo | Brazil • World - 2001/2016

Milhões de US\$/US\$ million

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2001	2.640,1	2.017,0	3.910,7	4.416,5	167,2	30,7	315,3	94,6	428,4	84,6	7.461,7	6.643,4
2002	2.633,4	1.093,5	4.163,0	4.147,3	263,8	12,1	352,2	93,0	379,4	16,5	7.791,8	5.362,4
2003	3.566,5	828,0	5.137,3	4.503,9	502,2	13,5	467,9	166,9	482,0	5,1	10.155,9	5.517,4
2004	4.950,7	880,4	6.431,5	5.824,8	810,7	65,2	954,5	149,1	648,8	21,2	13.796,2	6.940,7
2005	7.076,8	1.350,6	7.855,0	7.070,2	827,0	38,0	1.320,9	302,9	993,8	73,8	18.073,6	8.835,5
2006	7.320,7	2.633,6	9.314,6	7.236,8	701,7	35,0	1.540,4	502,5	1.129,7	28,1	20.007,1	10.436,0
2007	7.800,3	4.083,5	9.939,8	9.772,2	1.018,2	103,1	1.646,2	362,1	1.257,8	68,8	21.662,3	14.389,7
2008	8.409,6	6.865,3	10.880,5	13.557,9	1.369,6	195,6	1.870,1	931,6	1.483,8	38,4	24.013,6	21.588,8
2009	4.621,1	6.971,1	7.071,7	9.508,1	654,2	136,3	618,1	861,5	788,4	46,6	13.753,5	17.523,6
2010	6.909,6	10.869,5	10.691,7	14.855,3	948,7	177,9	1.384,6	1.144,8	1.050,7	116,5	20.985,3	27.164,0
2011	7.656,8	14.709,4	12.537,5	17.999,3	1.048,5	280,8	2.215,1	1.507,4	1.323,6	166,9	24.781,4	34.663,8
2012	6.784,6	12.701,3	11.625,5	18.129,0	906,0	483,8	2.258,2	1.658,5	1.155,4	196,2	22.729,7	33.168,9
2013	8.739,5	12.622,1	10.748,4	21.347,0	912,3	228,4	1.864,8	1.258,9	1.162,9	128,9	23.427,9	35.585,4
2014	5.531,7	10.931,3	9.185,0	19.386,8	764,3	219,2	1.956,9	907,5	1.036,5	134,9	18.474,4	31.579,7
2015	5.822,2	7.059,2	8.222,6	14.601,1	500,4	108,2	1.401,6	548,7	924,4	92,2	16.871,1	22.409,3
2016	7.639,1	4.408,2	7.315,3	12.933,9	483,8	77,6	1.432,8	244,9	985,1	107,1	17.856,1	17.771,7

#### Brasil • Alguns países | Brazil • Selected countries - 2001/2015\*

Milhões de US\$/US\$ million

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2001	408,7	1.304,8	672,2	476,0	43,5	0,4	16,0	0,06	38,4	2,0	1.178,8	1.783,3
2002	167,1	646,0	364,7	403,5	19,5	1,2	0,2	-	4,0	3,4	555,5	1.054,1
2003	680,3	427,3	553,1	420,4	193,2	0,2	15,8	0,00	35,2	0,3	1.477,5	848,2
2004	1.493,1	495,4	876,5	642,7	291,8	0,1	61,6	0,08	84,2	8,1	2.807,2	1.146,4
2005	2.060,4	798,9	1.210,3	790,7	258,2	0,3	95,6	-	131,1	15,1	3.755,5	1.605,0
2006	2.316,8	1.510,7	1.776,1	865,4	223,3	0,1	130,0	0,01	179,8	10,8	4.626,0	2.387,0
2007	2.817,7	2.399,2	2.330,0	1.703,1	333,8	1,7	139,2	0,77	202,5	40,7	5.823,2	4.145,5
2008	3.791,9	3.522,4	3.088,2	1.390,9	405,1	7,3	106,9	2,1	217,8	18,4	7.609,9	4.941,1
2009	2.235,7	3.735,2	2.372,7	1.123,1	68,5	2,2	47,3	-	86,8	28,8	4.811,0	4.889,3
2010	3.986,9	5.404,9	3.915,8	1.459,6	262,4	1,0	132,2	0,0	261,9	68,1	8.559,2	6.933,5
2011	5.403,5	6.142,2	4.819,6	1.479,3	205,2	3,3	213,2	-	237,0	104,4	10.878,4	7.729,2
2012	4.531,0	6.459,3	4.112,4	1.526,8	187,9	2,5	102,6	0,3	169,6	94,7	9.103,5	8.083,6
2013	6.658,8	7.077,8	4.027,4	1.754,3	208,9	0,6	107,4	0,0	197,2	34,7	11.199,7	8.867,5
2014	3.629,9	5.868,4	3.037,3	1.464,2	78,1	0,3	78,2	-	109,2	13,6	6.932,7	7.346,5
2015	3.684,8	3.862,3	2.714,4	936,7	27,4	0,6	93,3	-	178,4	12,3	6.698,3	4.811,9

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2001	618,2	82,6	331,9	120,1	10,9	0,2	32,1	0,03	117,0	0,3	1.110,1	203,2
2002	880,7	54,8	358,4	116,2	12,2	-	18,2	0,02	81,9	0,1	1.351,4	171,1
2003	1.193,5	30,9	355,8	119,0	14,9	-	41,6	0,01	65,3	-	1.671,1	149,9
2004	1.402,5	11,8	518,5	134,3	29,2	0,0	102,1	0,02	81,1	-	2.133,4	146,1
2005	1.456,8	43,7	662,4	147,4	49,5	-	104,6	0,00	114,0	-	2.387,3	191,1
2006	1.531,2	337,7	723,6	129,0	46,4	-	127,8	0,05	102,3	0,5	2.531,3	467,3
2007	1.087,5	548,2	769,1	185,5	81,1	-	106,3	0,08	96,7	0,1	2.140,7	733,9
2008	818,7	1.038,5	878,9	241,0	110,7	-	203,6	0,12	110,1	0,4	2.122,0	1.280,0
2009	533,4	947,5	537,8	196,6	60,6	3,8	13,6	2,55	23,9	-	1.169,3	1.150,5
2010	736,5	1.261,0	929,8	314,0	32,6	8,4	116,8	12,98	24,0	4,3	1.839,7	1.600,5
2011	526,0	2.072,1	1.115,5	421,7	39,1	12,7	129,0	11,39	33,9	0,0	1.843,4	2.517,9
2012	434,1	2.629,0	1.123,3	592,3	27,5	37,4	159,3	33,14	7,7	0,1	1.752,0	3.291,9
2013	456,7	1.978,1	957,6	855,5	24,0	0,0	173,9	21,87	64,0	-	1.676,2	2.855,5
2014	350,4	1.686,3	817,7	1.002,5	25,8	-	174,0	2,94	99,1	0,5	1.467,0	2.692,2
2015	545,8	1.004,2	776,8	943,7	28,5	-	89,2	0,27	88,9	6,4	1.529,1	1.954,5

(Continua na página 48./To be continued on page 48.)



O design que conquistou a Europa  
agora vai conquistar você.

**Novo Renault CAPTUR.**  
Design à primeira vista.



NEO\_GAMA

Todos juntos fazem um trânsito melhor.



Conheça o design do SUV mais desejado da Europa, agora fabricado no Brasil.  
Acesse: [renaultcaptur.com.br](http://renaultcaptur.com.br)

### 1.11 Balança comercial da indústria automotiva (autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas, máquinas rodoviárias, outros)

Brazilian automotive industry trade balance (vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway construction equipment and others)

(Continuação da página 46./Continuation from page 46.)

Milhões de US\$/US\$ million

Brasil • Estados Unidos  
Brazil • USA

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2001	592,7	40,4	1.197,7	799,2	31,0	21,1	69,6	62,0	0,2	2,4	1.891,2	925,1
2002	651,8	11,3	1.532,9	763,1	34,6	4,2	104,2	55,1	0,3	2,5	2.323,8	836,2
2003	550,2	13,9	1.708,9	767,7	38,2	9,8	150,4	117,0	0,3	1,2	2.448,0	909,6
2004	217,9	18,5	2.046,3	915,3	65,8	60,4	358,5	105,3	0,7	1,8	2.689,2	1.101,3
2005	266,8	25,0	2.496,2	994,1	90,1	26,6	508,4	213,3	0,8	0,1	3.362,3	1.259,1
2006	228,1	36,7	2.757,6	1.025,1	39,5	17,2	506,6	359,2	1,8	0,7	3.533,6	1.438,9
2007	53,1	51,9	2.292,1	1.308,5	45,4	68,3	425,8	138,6	0,9	0,2	2.817,3	1.567,5
2008	6,5	115,4	2.087,2	1.622,6	37,5	98,5	348,4	366,4	1,2	1,4	2.480,8	2.204,3
2009	4,8	95,6	1.096,4	1.078,7	21,2	75,7	102,1	409,6	0,3	6,0	1.224,8	1.665,6
2010	5,8	144,4	1.678,8	1.887,0	33,1	117,8	256,8	485,8	1,1	4,8	1.975,6	2.639,9
2011	2,4	198,9	1.932,3	2.236,6	44,6	204,8	473,6	583,2	0,1	7,5	2.453,1	3.231,0
2012	1,8	115,5	1.817,0	2.019,8	25,3	334,8	498,3	683,5	1,0	7,8	2.343,4	3.161,4
2013	9,8	208,3	1.513,9	2.387,6	11,3	122,9	387,8	669,3	1,6	5,0	1.924,4	3.393,1
2014	11,0	254,6	1.468,4	2.348,0	8,7	143,3	622,3	507,4	0,7	12,2	2.111,1	3.265,5
2015	15,0	203,6	1.375,0	1.933,7	10,4	45,7	436,8	384,9	1,6	4,5	1.838,7	2.572,4

Brasil • União Europeia  
Brazil • European Union

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2001	147,7	215,9	820,7	2.101,1	3,1	6,4	37,0	24,3	9,3	23,0	1.017,8	2.370,7
2002	96,3	191,9	938,0	2.033,7	11,8	3,1	38,5	20,3	13,1	6,3	1.097,7	2.255,3
2003	120,2	232,3	1.220,3	2.210,7	17,4	3,5	49,9	28,6	22,8	3,4	1.430,6	2.478,5
2004	157,9	171,3	1.510,6	2.745,7	16,5	4,1	68,3	20,5	7,6	9,4	1.760,9	2.951,0
2005	844,2	278,2	1.752,7	3.389,6	26,9	7,4	73,8	36,7	23,5	56,0	2.721,1	3.768,0
2006	767,4	517,3	1.925,4	3.198,0	18,3	10,8	100,8	117,4	8,2	12,6	2.820,1	3.856,1
2007	898,7	489,5	2.168,8	4.384,6	22,2	15,3	131,6	74,1	20,8	12,5	3.242,1	4.976,0
2008	1.257,5	818,9	2.345,0	5.933,2	14,6	44,5	137,6	184,4	36,4	13,4	3.791,1	6.994,4
2009	724,1	740,6	1.347,9	3.539,1	7,9	26,3	23,1	128,5	2,8	9,2	2.105,8	4.443,7
2010	562,2	1.397,0	1.935,6	5.689,0	8,0	32,1	73,7	213,5	2,8	27,3	2.582,4	7.359,0
2011	123,8	2.074,7	2.101,9	6.844,8	19,4	35,4	152,5	292,6	5,3	39,9	2.402,9	9.287,3
2012	35,5	1.387,0	1.880,8	6.392,1	14,0	60,2	111,9	341,0	4,9	63,5	2.047,0	8.243,8
2013	63,8	1.759,5	1.947,4	7.738,8	4,1	64,6	59,4	213,5	4,5	73,7	2.079,1	9.850,1
2014	25,5	1.678,6	1.718,1	6.590,7	3,5	45,2	117,0	161,5	3,9	77,6	1.868,0	8.553,6
2015	8,6	1.073,0	1.589,5	4.444,7	1,6	32,9	32,2	53,8	4,1	39,1	1.636,1	5.643,5

Brasil • China  
Brazil • China

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2006	11,1	0,7	199,8	433,5	0,7	1,7	6,3	4,9	-	0,0	218,0	440,7
2007	13,9	6,6	151,9	473,7	1,3	6,5	3,0	4,7	1,1	0,0	171,2	491,5
2008	0,7	117,6	164,2	874,1	1,1	12,8	4,9	42,8	5,8	0,7	176,8	1.048,0
2009	-	85,4	57,1	567,1	0,8	7,1	7,9	73,5	-	0,3	65,7	733,4
2010	0,1	215,5	134,0	1.218,5	3,3	8,7	2,4	160,5	0,0	3,4	139,9	1.606,5
2011	0,1	761,6	147,2	1.750,4	4,7	9,7	4,1	268,0	0,2	7,7	156,3	2.797,4
2012	0,0	181,5	155,9	1.752,7	2,1	12,6	15,1	251,8	1,8	3,7	174,9	2.202,3
2013	0,3	224,2	129,0	2.073,1	4,2	14,4	2,7	191,3	0,5	5,5	136,7	2.508,5
2014	0,7	156,9	116,0	2.067,3	7,2	11,3	7,5	161,8	0,7	9,1	132,1	2.406,4
2015	0,1	50,0	99,3	1.713,0	0,3	8,0	0,5	37,1	1,8	11,6	102,1	1.819,7

Brasil • Coreia do Sul  
Brazil • South Korea

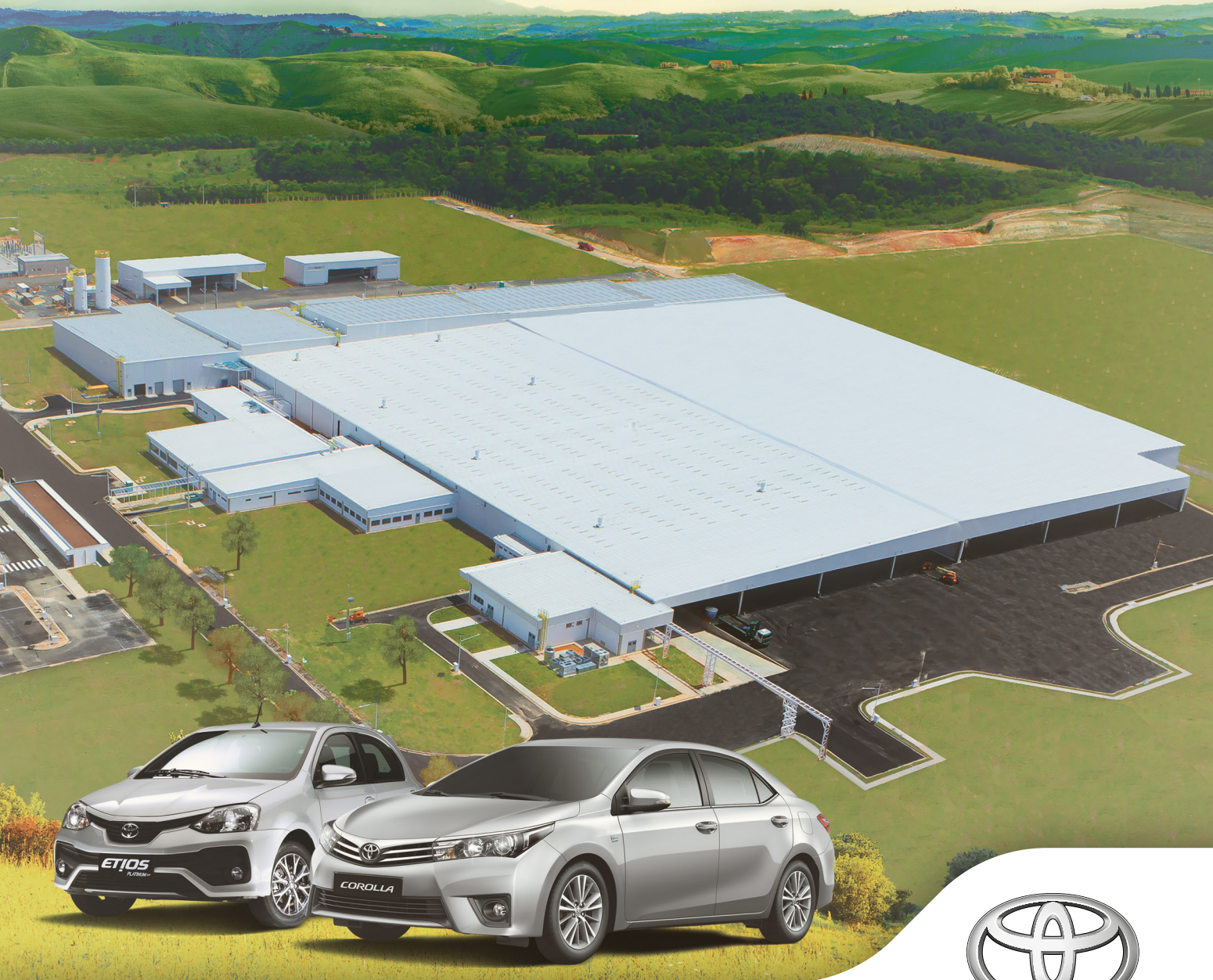
Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2006	62,2	99,3	16,8	74,0	0,2	-	0,1	23,5	-	-	79,3	196,8
2007	10,0	349,5	10,4	116,0	-	-	-	67,1	0,0	0,1	20,5	532,7
2008	-	816,2	11,3	204,7	-	-	-	178,3	-	-	11,3	1.199,2
2009	0,1	1.057,9	4,8	181,0	0,0	-	1,6	83,3	-	-	6,4	1.322,2
2010	0,0	1.912,7	13,8	495,0	0,0	0,5	1,1	198,6	-	0,2	14,9	2.607,0
2011	0,1	2.436,6	20,3	854,4	-	1,5	1,5	216,5	-	1,0	21,9	3.509,9
2012	0,2	1.196,1	10,3	1.254,1	-	0,9	1,3	243,1	-	0,1	11,9	2.694,3
2013	0,2	665,6	9,5	1.797,2	0,1	5,5	2,5	101,8	-	0,1	12,3	2.570,2
2014	0,4	548,6	10,6	1.633,8	-	6,2	0,4	31,8	0,0	8,1	11,5	2.228,5
2015	0,5	264,5	15,2	1.271,3	0,1	1,1	0,0	12,6	0,0	8,8	15,7	1.558,3

(Continua na próxima página./To be continued on next page.)

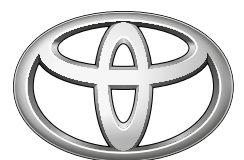
# A história da Toyota no Brasil ganha mais um capítulo memorável. E ainda está só começando.

Com um projeto considerado um dos mais modernos do mundo, a Toyota do Brasil vai expandir a sua fábrica de Porto Feliz (SP), que já produz o motor do Etios, para iniciar a produção do motor do sedã Corolla, a partir de 2019.

O investimento reforça os planos de crescimento sustentável da Toyota na América Latina, além de confirmar o comprometimento da empresa em contribuir com a comunidade local e a toda a sociedade, produzindo carros cada vez melhores.



Respeite os limites de velocidade.



**TOYOTA**

## 1.11 Balança comercial da indústria automotiva (autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas, máquinas rodoviárias, outros)

Brazilian automotive industry trade balance (vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway construction equipment and others)

(Conclusão da página 48./Continuation from page 48.)

Ano year	Autoveículos Vehicles		Autopeças <sup>(1)</sup> Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros <sup>(2)</sup> Others		Total Total	
	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports	Exportação Exports	Importação Imports
2006	1,9	118,8	30,3	1.022,8	0,3	-	17,2	51,6	0,0	1,2	49,7	1.194,4
2007	1,4	184,3	44,2	1.264,6	0,2	-	25,0	59,5	-	0,0	70,7	1.508,5
2008	5,8	329,8	54,8	1.901,5	-	0,3	19,6	122,3	0,1	0,0	80,3	2.354,0
2009	1,6	207,4	10,7	1.599,2	0,7	0,1	7,1	78,9	-	-	20,2	1.885,6
2010	1,2	338,7	57,3	1.965,4	0,4	0,7	7,4	57,2	0,0	0,3	66,4	2.362,3
2011	2,0	647,9	72,0	1.974,0	0,0	0,3	13,9	95,5	0,1	0,0	87,9	2.717,7
2012	2,0	536,3	54,2	2.051,5	0,3	0,7	26,4	70,8	0,0	0,0	82,9	2.659,4
2013	3,4	419,8	61,3	2.041,9	0,0	0,6	46,8	39,6	0,5	0,5	112,0	2.502,4
2014	3,9	417,9	50,0	1.668,6	0,1	0,5	77,2	21,6	0,1	0,1	131,3	2.108,7
2015	1,2	325,8	29,9	1.373,4	0,0	0,8	59,0	25,5	0,1	0,3	90,2	1.725,8

Fontes/Sources: Secex/SDP/MDIC.

(\*) Os dados por país de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br) assim que estiverem disponíveis.

Data per country for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

Notas/Notes: (1) Inclui pneumáticos. / Pneumatics are included.

(2) Inclui chassis, carrocerias, cabines, reboques e semirreboques. / Chassis, bodies, cabins, trailers, semi-trailers are included.

### Exportações automotivas - Principais destinos - 2006 e 2015

Automotive exports - Major destinations - 2006 and 2015

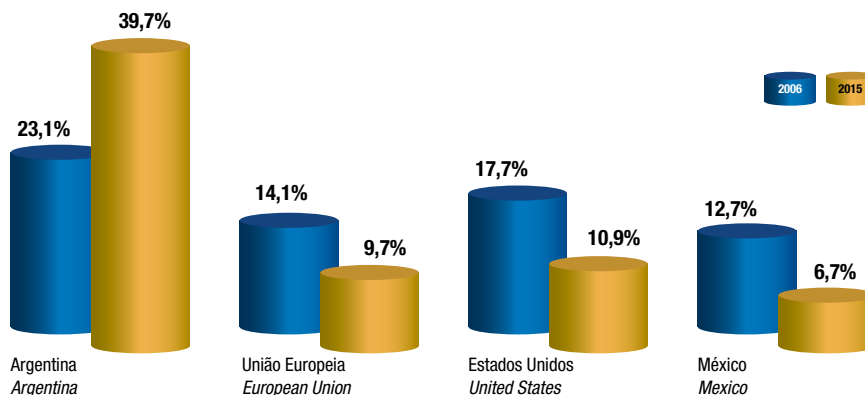


Gráfico / Chart 4

### Importações automotivas - Principais origens - 2006 e 2015

Automotive imports - Major origins - 2006 and 2015

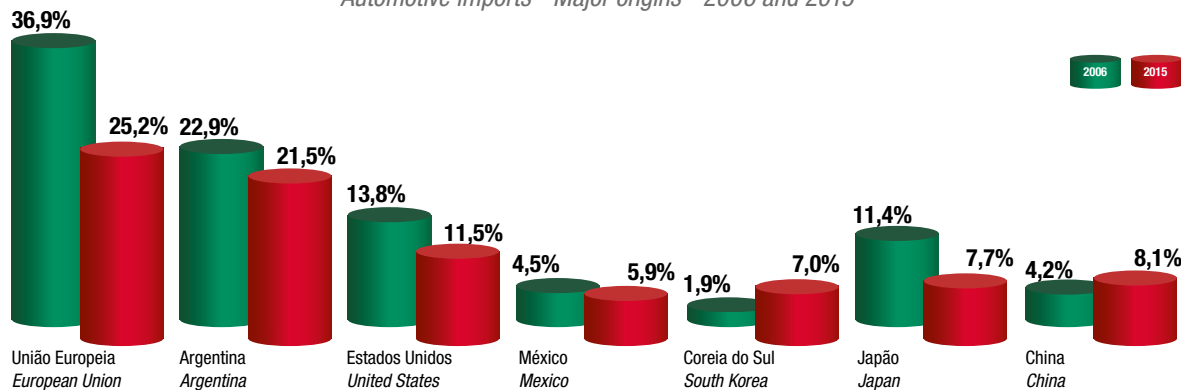


Gráfico / Chart 5

# COM MOTOR TURBO, ASSISTENTE DE PERMANÊNCIA NA FAIXA E MUITO MAIS, ESTE CARRO DESAFIA AS MAIS ALTAS EXPECTATIVAS.



O novo Chevrolet Cruze 2017 foi projetado para desafiar as mais altas expectativas. Aproveite o desempenho do motor Turbo com 153 cavalos e o Sistema Stop/Start. Sinta-se tranquilo com toda a tecnologia de segurança oferecida pelo Assistente de Permanência na Faixa, pelo Alerta de Colisão Frontal e pelo Assistente de Estacionamento Automático Easy Park e com a conveniência da exclusiva tecnologia OnStar. Vá até uma concessionária e faça o test-drive neste carro surpreendente da Chevrolet.

**NOVO CHEVROLET  
CRUZE 2017**

**FIND NEW ROADS™**

**3 ANOS  
DE GARANTIA**

[chevrolet.com.br](http://chevrolet.com.br)

**CHEVROLET**



**Todos juntos fazem um trânsito melhor.**

Consulte uma Concessionária Chevrolet ou o site [www.chevrolet.com.br](http://www.chevrolet.com.br) para obter informações sobre as versões, configurações disponíveis e condições de garantia. Garantia: uso particular - 3 anos, sem limite de quilometragem; uso comercial - 3 anos ou 100.000 km, o que ocorrer primeiro. O carro exposto no anúncio é um Novo Chevrolet Cruze LTZ 2017 na configuração 5N69SH/R7F e na cor Prata Switchblade. Os veículos Chevrolet estão em conformidade com o PROCONVE - Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores. CAC: 0800 702 4200 - Ouvidoria GMAC: 0800 722 6022.

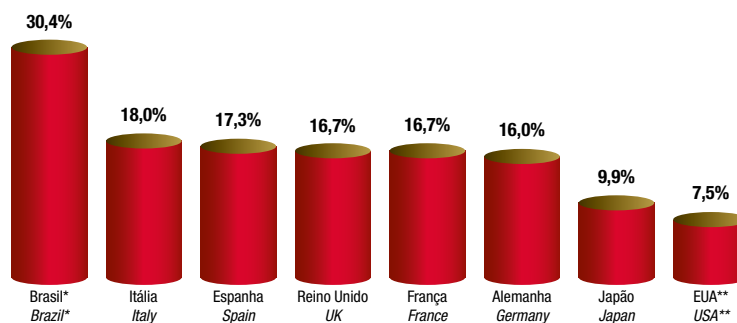
1.12 Tributos - Autoveículos e tratores de rodas  
Taxes - Vehicles and wheel tractors

Em porcentagem / Percentage

Ano Year	Tributos Taxes	Automóveis / Cars				Comerciais leves Light commercials	Caminhões/Trucks				
		1000 Cm³	+ De 1000 cm³ a 2000 cm³ More than 1000 cm³ to 2000 cm³		+ De 2000 cm³ More than 2000 cc		Caminhão-chassi Trucks	Caminhão-trator Truck-tractors	Ônibus Buses	Tratores de rodas Wheel tractors	
			Gasolina Gasoline	Etanol/flex fuel Ethanol/flex fuel	Gasolina Gasoline						Etanol/flex fuel Ethanol/flex fuel
2004 a/to 2007	IPI	7,0	13,0	11,0	25,0	18,0	8,0	5,0	5,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	27,1	30,4	29,2	36,4	33,1	27,3	22,2	20,6	16,9	12,0
2008 A partir de 12/12 As from Dec. 12	IPI	0,0	6,5	5,5	25,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	22,2	26,4	25,8	36,4	33,1	22,6	18,7	16,9	16,9	12,0
2009	IPI	5,0/3,0	11,0	7,5	25,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	25,7/24,4	29,2	27,1	36,4	33,1	22,6	18,7	16,9	16,9	12,0
2010 De 31/1 a 31/3 From 1/31 to 3/31	IPI	7,0/3,0	13,0	7,5	25,0	18,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	27,1/24,4	30,4	27,1	36,4	33,1	24,7	18,7	16,9	16,9	12,0
2010 A partir de abril As from April	IPI	7,0	13,0	11,0	25,0	18,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	27,1	30,4	29,2	36,4	33,1	24,7	18,7	16,9	16,9	12,0
2011*	IPI	7,0	13,0	11,0	25,0	18,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	27,1	30,4	29,2	36,4	33,1	24,7	18,7	16,9	16,9	12,0
2012 De 23/5 a 31/12 From 5/23 to 12/31	IPI	0,0	6,5	5,5	25,0	18,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	22,2	26,4	25,8	36,4	33,1	22,6	18,7	16,9	16,9	12,0
2013	IPI	2,0	8,0	7,0	25,0	18,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	23,6	27,4	26,8	36,4	33,1	23,3	18,7	16,9	16,9	12,0
2014	IPI	3,0	10,0	9,0	25,0	18,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	24,4	28,6	28,0	36,4	33,1	24,0	18,7	16,9	16,9	12,0
2015 e/and 2016	IPI	7,0	13,0	11,0	25,0	18,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS/Cofins	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	6,02
	% no preço/Total share in price	27,1	30,4	29,2	36,4	33,1	27,3	18,7	16,9	16,9	12,0

(\*) O decreto 7.567, de 15 setembro de 2011, altera as condições de aplicação das alíquotas de IPI, que foram majoradas, em algumas hipóteses, em 30 pontos percentuais.  
Decree 7567 of September 15, 2011, amending the conditions for application of IPI rates, which may rise by 30 percentage points.

Participação dos tributos sobre  
automóveis no preço ao consumidor  
em alguns países - 2016  
Tax burden on cars in selected countries -  
Share in consumer prices - 2016



(\*) Alíquota de IPI básica. Automóveis a gasolina de 1000 cm³ a 2000 cm³. / IPI rate basic. Gasoline powered cars from 1000 cm³ to 2000 cm³.

(\*\*) Estado da Califórnia. / California State.

Gráfico / Chart 6

**NELE, O DESIGN É ITEM DE SÉRIE.**



- Faróis Bi-Xênon adaptativos
- Motor 2.0 Direct Flex com 178 cv, transmissão sequencial e Paddle Shift
- Controle eletrônico de estabilidade e tração

FORD FOCUS.

**UM CARRO PARA QUEM GOSTA DE CARRO.**



**Go Further**

Na cidade, somos todos pedestres.

### 1.13 Estimativa da frota de autoveículos - 2000/2016

Vehicle fleet estimate - 2000/2016

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2000	15.531.100	2.461.564	1.141.563	195.043	19.329.269
2001	16.207.108	2.545.542	1.147.509	202.514	20.102.674
2002	16.880.806	2.603.833	1.147.220	209.805	20.841.663
2003	17.464.861	2.613.992	1.149.698	216.097	21.444.647
2004	18.140.137	2.649.970	1.170.933	223.620	22.184.659
2005	18.925.914	2.692.045	1.192.603	228.034	23.038.596
2006	19.892.111	2.743.974	1.212.530	235.768	24.084.384
2007	21.296.756	2.843.076	1.256.384	246.366	25.642.582
2008	22.917.140	3.007.421	1.325.137	260.296	27.509.994
2009	24.814.743	3.200.707	1.382.489	269.369	29.667.307
2010	26.887.692	3.498.639	1.440.289	283.774	32.110.394
2011	28.945.933	3.850.832	1.608.988	303.804	34.709.557
2012	31.122.622	4.193.857	1.696.818	317.395	37.330.692
2013	33.091.826	4.544.052	1.800.210	334.984	39.771.073
2014	34.676.232	4.878.936	1.885.487	346.679	41.787.334
2015	35.471.423	5.019.781	1.905.161	346.959	42.743.324
2016	35.749.431	5.090.555	1.903.009	340.907	43.083.902

Nota/Note: A série histórica por segmento foi revisada. / The historical series by segment was revised.



Capítulo | Chapter

# 2

Autoveículos:  
produção, vendas internas e exportações

*Vehicles:  
production, domestic sales and exports*



**Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**  
Brazilian Automotive Industry Yearbook

**2017**



2.1 Produção de autoveículos montados - 1957/2016  
*Production of assembled vehicles - 1957/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	10.449	1.588	16.259	2.246	30.542
1958	20.808	9.503	26.998	3.674	60.983
1959	40.171	16.283	36.657	3.003	96.114
1960	70.479	20.875	37.810	3.877	133.041
1961	86.437	28.654	26.891	3.602	145.584
1962	118.026	33.498	36.174	3.496	191.194
1963	121.666	28.495	21.556	2.474	174.191
1964	132.157	27.056	21.790	2.704	183.707
1965	135.041	25.187	21.828	3.131	185.187
1966	157.352	32.204	31.098	3.955	224.609
1967	158.362	35.319	27.141	4.665	225.487
1968	185.922	46.107	40.642	7.044	279.715
1969	258.675	48.777	40.569	5.679	353.700
1970	319.574	54.069	38.388	4.058	416.089
1971	416.563	56.264	38.868	4.393	516.088
1972	482.037	72.194	50.150	5.230	609.611
1973	565.221	93.371	64.828	6.362	729.782
1974	670.888	104.938	75.149	8.262	859.237
1975	690.943	106.987	74.891	10.126	882.947
1976	721.917	109.811	80.885	12.059	924.672
1977	700.649	69.202	99.527	13.588	882.966
1978	828.025	86.050	83.649	13.992	1.011.716
1979	866.399	101.933	89.959	12.809	1.071.100
1980	873.721	105.572	97.463	14.449	1.091.205
1981	516.329	94.470	69.312	13.305	693.416
1982	619.984	122.712	44.000	9.763	796.459
1983	689.897	100.900	33.235	6.037	830.069
1984	601.929	123.683	43.117	5.979	774.708
1985	687.360	124.251	60.266	7.559	879.436
1986	736.617	139.898	78.634	10.134	965.283
1987	600.373	143.412	67.935	11.814	823.534
1988	690.855	191.115	68.880	16.032	966.882
1989	685.262	199.850	57.013	13.408	955.533
1990	604.499	177.749	48.219	12.962	843.429
1991	616.970	176.376	46.715	21.108	861.169
1992	667.716	183.741	30.960	22.621	905.038
1993	910.464	199.754	45.382	17.700	1.173.300
1994	1.027.152	218.793	60.019	15.727	1.321.691
1995	1.149.940	220.003	70.073	19.660	1.459.676
1996	1.320.105	239.290	48.022	15.718	1.623.135
1997	1.519.529	258.170	63.414	20.088	1.861.201
1998	1.137.219	209.087	63.264	20.290	1.429.860
1999	1.059.533	160.935	55.194	14.315	1.289.977
2000	1.298.437	214.994	71.114	21.303	1.605.848
2001	1.384.368	190.957	77.251	21.946	1.674.522
2002	1.376.219	167.767	68.354	21.450	1.633.790
2003	1.428.270	154.181	77.785	24.479	1.684.715
2004	1.777.642	216.735	104.792	25.008	2.124.177
2005	1.979.545	235.340	112.921	29.366	2.357.172
2006	2.027.305	243.666	103.297	29.412	2.403.680
2007	2.360.739	295.738	133.791	35.008	2.825.276
2008	2.498.482	350.190	163.757	38.202	3.050.631
2009	2.568.167	356.817	120.994	30.022	3.076.000
2010	2.682.924	468.747	189.941	40.531	3.382.143
2011	2.630.893	513.918	223.602	49.369	3.417.782
2012	2.763.445	469.480	133.403	36.635	3.402.963
2013	2.954.279	530.901	187.002	40.554	3.712.736
2014	2.502.293	471.191	139.965	32.937	3.146.386
2015	2.017.639	316.222	74.062	21.498	2.429.421
2016	1.778.464	298.705	60.482	18.705	2.156.356

Nota/Note: Somente veículos montados / Only CBU vehicles

## 2.2 Produção total\* de autoveículos - 1957/2016

*Total production\* of vehicles - 1957/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	10.449	1.588	16.259	2.246	30.542
1958	20.808	9.503	26.998	3.674	60.983
1959	40.171	16.283	36.657	3.003	96.114
1960	70.479	20.875	37.810	3.877	133.041
1961	86.437	28.654	26.891	3.602	145.584
1962	118.026	33.498	36.174	3.496	191.194
1963	121.666	28.495	21.556	2.474	174.191
1964	132.157	27.056	21.790	2.704	183.707
1965	135.041	25.187	21.828	3.131	185.187
1966	157.352	32.204	31.098	3.955	224.609
1967	158.362	35.319	27.141	4.665	225.487
1968	185.922	46.107	40.642	7.044	279.715
1969	258.675	48.777	40.569	5.679	353.700
1970	319.574	54.069	38.388	4.058	416.089
1971	416.995	56.708	38.868	4.393	516.964
1972	488.061	75.323	53.557	5.230	622.171
1973	577.583	97.229	69.202	6.362	750.376
1974	707.068	111.177	79.413	8.262	905.920
1975	726.067	115.354	78.688	10.126	930.235
1976	775.401	115.260	83.891	12.059	986.611
1977	736.205	69.792	101.368	13.828	921.193
1978	876.807	86.598	86.269	14.340	1.064.014
1979	918.141	103.942	93.051	12.832	1.127.966
1980	939.278	109.414	102.017	14.465	1.165.174
1981	589.181	101.959	76.350	13.393	780.883
1982	676.014	126.772	46.698	9.820	859.304
1983	750.209	104.560	35.487	6.206	896.462
1984	680.645	128.171	48.497	7.340	864.653
1985	760.784	132.770	64.769	8.385	966.708
1986	818.221	142.349	84.544	11.218	1.056.332
1987	686.665	145.562	74.205	13.639	920.071
1988	785.368	193.151	71.810	18.427	1.068.756
1989	733.676	202.324	62.699	14.553	1.013.252
1990	665.051	182.787	51.597	15.031	914.466
1991	707.176	180.736	49.295	23.012	960.219
1992	816.446	201.104	32.025	24.286	1.073.861
1993	1.100.670	223.995	47.876	18.894	1.391.435
1994	1.249.098	250.719	64.137	17.435	1.581.389
1995	1.299.493	237.373	70.495	21.647	1.629.008
1996	1.479.490	258.783	48.712	17.343	1.804.328
1997	1.700.438	283.965	63.744	21.556	2.069.703
1998	1.273.356	227.704	63.773	21.458	1.586.291
1999	1.118.483	168.020	55.277	14.934	1.356.714
2000	1.375.382	221.498	71.686	22.674	1.691.240
2001	1.516.182	199.813	77.431	23.690	1.817.116
2002	1.525.491	174.655	68.558	22.826	1.791.530
2003	1.561.780	160.061	78.960	26.990	1.827.791
2004	1.954.604	226.527	107.338	28.758	2.317.227
2005	2.122.101	255.068	117.693	35.387	2.530.249
2006	2.204.390	266.826	106.601	34.512	2.612.329
2007	2.481.949	321.922	137.281	39.011	2.980.163
2008	2.634.010	370.854	167.406	44.111	3.216.381
2009	2.655.704	369.609	123.633	34.536	3.183.482
2010	2.924.208	484.839	191.621	45.880	3.646.548
2011	2.630.893	530.330	229.083	56.023	3.446.329
2012	2.765.557	488.872	136.264	41.556	3.432.249
2013	2.954.711	547.749	190.962	45.026	3.738.448
2014	2.504.117	487.751	143.660	37.222	3.172.750
2015	2.017.831	332.446	77.686	25.659	2.453.622
2016	1.779.610	307.585	64.539	23.550	2.175.284

(\*) Autoveículos montados e desmontados (CKD). / Includes assembled and CKD vehicles.

57

2017

## 2.3 Produção por combustível - 1957/2016

Production by fuel type - 1957/2016

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis / Cars				Comerciais leves / Light commercials			
	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	10.449	-	-	-	1.588	-	-	-
1958	20.808	-	-	-	9.503	-	-	-
1959	39.682	-	-	489	16.283	-	-	-
1960	70.184	-	-	295	20.875	-	-	-
1961	86.430	-	-	7	28.654	-	-	-
1962	117.399	-	-	627	33.498	-	-	-
1963	120.447	-	-	1.219	28.204	-	-	291
1964	130.565	-	-	1.592	26.411	-	-	645
1965	134.511	-	-	530	24.756	-	-	431
1966	156.891	-	-	461	31.765	-	-	439
1967	158.153	-	-	209	34.952	-	-	367
1968	185.673	-	-	249	45.407	-	-	700
1969	258.377	-	-	298	48.185	-	-	592
1970	319.428	-	-	146	53.622	-	-	447
1971	416.859	-	-	136	56.335	-	-	373
1972	487.932	-	-	129	74.864	-	-	459
1973	577.459	-	-	124	96.708	-	-	521
1974	706.974	-	-	94	110.632	-	-	545
1975	725.854	-	-	213	114.672	-	-	682
1976	775.128	-	-	273	114.035	-	-	1.225
1977	735.779	-	-	426	67.523	-	-	2.269
1978	876.253	-	-	554	82.720	-	-	3.878
1979	914.259	3.333	-	549	85.315	1.281	-	17.346
1980	699.019	239.456	-	803	74.559	14.545	-	20.310
1981	467.352	121.004	-	825	59.544	6.691	-	35.724
1982	410.290	214.724	-	51.000	41.335	21.954	-	63.483
1983	182.687	549.978	-	17.544	21.223	40.937	-	42.400
1984	174.426	496.989	-	9.230	20.571	60.898	-	46.702
1985	182.074	573.931	-	4.779	22.366	66.308	-	44.096
1986	192.363	620.834	-	5.024	26.440	76.897	-	39.012
1987	272.820	388.897	-	24.948	33.513	71.109	-	40.940
1988	289.477	493.597	-	2.294	54.481	75.592	-	63.078
1989	384.699	345.663	-	3.314	71.445	52.572	-	78.307
1990	591.722	71.523	-	1.806	109.830	11.736	-	61.221
1991	576.534	128.857	-	1.785	100.272	22.020	-	58.444
1992	647.978	163.127	-	5.341	100.914	30.314	-	69.876
1993	863.486	227.684	-	9.500	104.723	36.967	-	82.305
1994	1.120.755	120.177	-	8.166	138.413	22.583	-	89.723
1995	1.261.621	32.628	-	5.244	177.757	7.856	-	51.760
1996	1.464.496	6.373	-	8.621	195.563	1.359	-	61.861
1997	1.675.979	1.075	-	23.384	205.266	198	-	78.501
1998	1.233.844	1.188	-	38.324	155.008	263	-	72.433
1999	1.075.531	10.197	-	32.755	101.404	1.117	-	65.499
2000	1.327.477	9.428	-	38.477	143.573	678	-	77.247
2001	1.478.897	15.406	-	21.879	136.579	3.626	-	59.608
2002	1.460.277	48.022	-	17.192	116.141	8.572	-	49.942
2003	1.470.628	31.728	39.853	19.571	90.655	3.191	9.411	56.804
2004	1.586.869	49.796	282.710	35.229	95.298	1.216	49.797	80.216
2005	1.227.480	27.871	820.791	45.959	105.741	1.531	60.150	87.646
2006	882.394	339	1.291.913	29.744	94.740	17	100.142	71.927
2007	685.515	-	1.764.494	31.940	81.853	-	172.437	67.632
2008	574.218	-	2.026.768	33.024	59.748	-	216.880	94.226
2009	341.875	-	2.298.942	14.887	43.881	-	242.211	83.517
2010	599.398	-	2.311.721	13.089	60.784	-	315.390	108.665
2011	408.697	-	2.215.548	5.540	58.648	-	335.234	136.448
2012	340.622	-	2.418.397	6.538	57.695	-	313.663	117.514
2013	329.851	-	2.616.845	8.015	57.309	-	333.766	156.674
2014	207.014	-	2.291.196	5.907	42.184	-	346.628	98.939
2015	218.616	-	1.795.733	3.482	61.637	-	212.474	58.335
2016	174.506	-	1.600.340	4.764	73.072	-	164.813	69.700

(Continua na página seguinte. / To be continued on next page.)

## 2.3 Produção por combustível - 1957/2016 *Production by fuel type - 1957/2016*

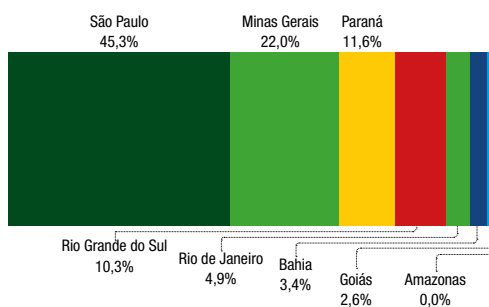
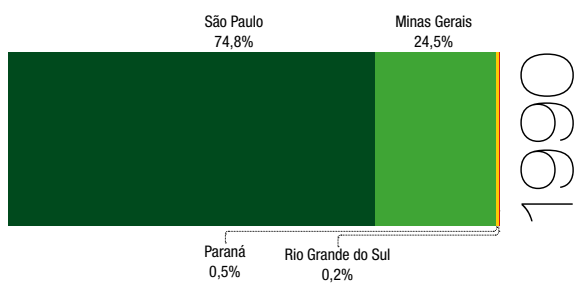
(Conclusão da página anterior. / *Continuation from last page.*)

Unidades / *Units*

Ano Year	Caminhões / <i>Trucks</i>			Ônibus / <i>Buses</i>			Total de autoveículos / <i>Vehicle total</i>			
	Gasolina <i>Gasoline</i>	Etanol <i>Ethanol</i>	Diesel	Gasolina <i>Gasoline</i>	Etanol <i>Ethanol</i>	Diesel	Gasolina <i>Gasoline</i>	Etanol <i>Ethanol</i>	Flex fuel <i>Flex fuel</i>	Diesel
1957	9.416	-	6.843	208	-	2.038	21.661	-	-	8.881
1958	15.247	-	11.751	144	-	3.530	45.702	-	-	15.281
1959	26.166	-	10.491	328	-	2.675	82.459	-	-	13.655
1960	27.090	-	10.720	552	-	3.325	118.701	-	-	14.340
1961	19.394	-	7.497	178	-	3.424	134.656	-	-	10.928
1962	26.222	-	9.952	151	-	3.345	177.270	-	-	13.924
1963	14.270	-	7.286	109	-	2.365	163.030	-	-	11.161
1964	14.732	-	7.058	63	-	2.641	171.771	-	-	11.936
1965	14.103	-	7.725	27	-	3.104	173.397	-	-	11.790
1966	19.296	-	11.802	43	-	3.912	207.995	-	-	16.614
1967	16.549	-	10.592	24	-	4.641	209.678	-	-	15.809
1968	23.403	-	17.239	6	-	7.038	254.489	-	-	25.226
1969	21.067	-	19.502	7	-	5.672	327.636	-	-	26.064
1970	17.150	-	21.238	25	-	4.033	390.225	-	-	25.864
1971	16.327	-	22.541	15	-	4.378	489.536	-	-	27.428
1972	23.245	-	30.312	36	-	5.194	586.077	-	-	36.094
1973	30.108	-	39.094	56	-	6.306	704.331	-	-	46.045
1974	34.405	-	45.008	112	-	8.150	852.123	-	-	53.797
1975	21.506	-	57.182	127	-	9.999	862.159	-	-	68.076
1976	11.198	-	72.693	12	-	12.047	900.373	-	-	86.238
1977	3.257	-	98.111	4	-	13.824	806.563	-	-	114.630
1978	1.336	-	84.933	2	-	14.338	960.311	-	-	103.703
1979	2.682	10	90.359	5	-	12.827	1.002.261	4.624	-	121.081
1980	3.938	14	98.065	-	-	14.465	777.516	254.015	-	133.643
1981	4.697	1.126	70.527	1	7	13.385	531.594	128.828	-	120.461
1982	628	904	45.166	-	3	9.817	452.253	237.585	-	169.466
1983	411	2.069	33.007	-	-	6.206	204.321	592.984	-	99.157
1984	84	2.590	45.823	-	15	7.325	195.081	560.492	-	109.080
1985	68	1.908	62.793	-	-	8.385	204.508	642.147	-	120.053
1986	544	1.452	82.548	-	-	11.218	219.347	699.183	-	137.802
1987	1.044	549	72.612	-	-	13.639	307.377	460.555	-	152.139
1988	232	121	71.457	-	-	18.427	344.190	569.310	-	155.256
1989	221	40	62.438	-	-	14.553	456.365	398.275	-	158.612
1990	308	-	51.289	-	-	15.031	701.860	83.259	-	129.347
1991	170	-	49.125	-	-	23.012	676.976	150.877	-	132.366
1992	303	-	31.722	-	-	24.286	749.195	193.441	-	131.225
1993	139	-	47.737	-	-	18.894	968.348	264.651	-	158.436
1994	60	-	64.077	-	-	17.435	1.259.228	142.760	-	179.401
1995	6	-	70.489	-	-	21.647	1.439.384	40.484	-	149.140
1996	-	-	48.712	-	-	17.343	1.660.059	7.732	-	136.537
1997	-	-	63.744	-	-	21.556	1.881.245	1.273	-	187.185
1998	-	-	63.773	-	-	21.458	1.388.852	1.451	-	195.988
1999	-	-	55.277	-	-	14.934	1.176.935	11.314	-	168.465
2000	116	-	71.570	-	-	22.674	1.471.166	10.106	-	209.968
2001	22	-	77.409	-	-	23.690	1.615.498	19.032	-	182.586
2002	-	-	68.558	-	-	22.826	1.576.418	56.594	-	158.518
2003	2	-	78.958	-	-	26.990	1.561.285	34.919	49.264	182.323
2004	-	-	107.338	-	-	28.758	1.682.167	51.012	332.507	251.541
2005	-	-	117.693	-	-	35.387	1.333.221	29.402	880.941	286.685
2006	-	-	106.601	-	-	34.512	977.134	356	1.392.055	242.784
2007	-	-	137.281	-	-	39.011	767.368	-	1.936.931	275.864
2008	-	-	167.406	-	-	44.111	633.966	-	2.243.648	338.767
2009	-	-	123.633	-	-	34.536	385.756	-	2.541.153	256.573
2010	-	-	191.621	-	-	45.880	660.182	-	2.627.111	359.255
2011	-	-	229.083	-	-	56.023	467.345	-	2.550.782	427.094
2012	-	-	136.264	-	-	41.556	398.317	-	2.732.060	301.872
2013	-	-	190.962	-	-	45.026	387.160	-	2.950.611	400.677
2014	-	-	143.660	-	-	37.222	249.198	-	2.637.824	285.728
2015	-	-	77.686	-	-	25.659	280.253	-	2.008.207	165.162
2016	-	-	64.539	-	-	2.359	247.578	-	1.765.153	141.358

Nota/Note: Autoveículos montados e desmontados (CKD). / *Includes assembled and CKD vehicles*

Produção por Unidade da Federação - 1990, 2014, 2015 e 2016  
 Production by state - 1990, 2014, 2015 and 2016

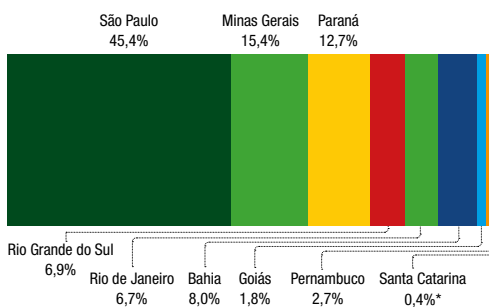
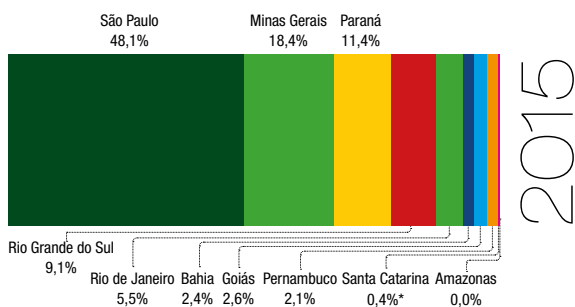


Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale
Paraná	Volvo
Minas Gerais	Fiat
São Paulo	Engesa, Ford, General Motors, Gurgel, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen

Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	DAF, Nissan, Renault, Volkswagen, Volvo
Minas Gerais	Fiat, Iveco, Mercedes-Benz
São Paulo	Ford, General Motors, Honda, Hyundai, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	MAN, Nissan, Peugeot Citroën
Goiás	CAOA, HPE
Bahia	Ford
Amazonas	Mahindra

Autoveículos produzidos  
 Vehicles assembled **914.466**

Autoveículos produzidos  
 Vehicles assembled **3.172.750**



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	Audi, DAF, Nissan, Renault, Volkswagen, Volvo
Minas Gerais	FCA, Iveco, Mercedes-Benz
São Paulo	Ford, General Motors, Honda, Hyundai, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	MAN, Nissan, Peugeot Citroën
Goiás	CAOA, HPE
Bahia	Ford
Amazonas	Mahindra
Pernambuco	FCA
Santa Catarina*	BMW

Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	Audi, DAF, Nissan, Renault, Volkswagen, Volvo
Minas Gerais	FCA, Iveco, Mercedes-Benz
São Paulo	Ford, General Motors, Honda, Hyundai, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	MAN, Nissan, Peugeot Citroën
Goiás	CAOA, HPE
Bahia	Ford
Pernambuco	FCA
Santa Catarina*	BMW

Autoveículos produzidos  
 Vehicles assembled **2.453.622**

Autoveículos produzidos  
 Vehicles assembled **2.175.284**

Gráfico / Chart 8

\* Estimativa / Estimate.

## 2.4 Licenciamento de autoveículos novos – 1957/2016

*Registration of new vehicles - 1957/2016*

Unidades / Units

Ano year	Automóveis cars	Comerciais leves light commercials	Caminhões trucks	Ônibus buses	Total total
1957	9.478	1.532	18.063	1.904	30.977
1958	20.677	9.532	27.384	3.333	60.926
1959	40.020	16.339	37.211	3.159	96.729
1960	68.762	20.735	38.053	3.949	131.499
1961	86.863	28.595	26.289	3.050	144.797
1962	117.204	33.405	36.194	3.349	190.152
1963	121.562	28.241	21.536	2.420	173.759
1964	130.435	26.672	21.174	2.624	180.905
1965	136.794	25.853	22.451	2.956	188.054
1966	155.552	31.845	30.547	3.632	221.576
1967	158.982	35.533	27.609	4.788	226.912
1968	185.059	46.096	40.458	7.002	278.615
1969	255.802	48.631	39.433	5.627	349.493
1970	320.690	53.724	38.167	4.123	416.704
1971	412.121	55.523	37.643	4.336	509.623
1972	474.343	72.513	50.342	4.222	601.420
1973	571.193	92.817	64.818	6.400	735.228
1974	655.140	101.353	71.433	7.167	835.093
1975	674.633	105.013	69.901	8.931	858.478
1976	705.136	105.042	74.971	10.986	896.135
1977	682.288	68.397	90.247	12.038	852.970
1978	802.004	79.606	78.891	11.861	972.362
1979	832.669	92.021	78.706	11.529	1.014.925
1980	797.395	89.401	81.933	11.532	980.261
1981	449.872	65.736	55.938	9.179	580.725
1982	559.191	82.801	41.257	8.045	691.294
1983	610.126	76.458	34.573	6.575	727.732
1984	533.424	94.777	42.884	5.997	677.082
1985	603.623	96.752	55.664	7.141	763.180
1986	675.353	111.034	71.853	8.488	866.728
1987	413.438	100.194	56.385	10.068	580.085
1988	559.542	120.294	54.912	12.968	747.716
1989	569.231	134.731	48.178	9.485	761.625
1990	534.769	126.568	41.313	10.091	712.741
1991	604.510	127.934	41.464	16.865	790.773
1992	600.189	124.462	25.659	13.706	764.016
1993	910.605	170.781	38.383	11.396	1.131.165
1994	1.135.001	195.458	52.349	12.595	1.395.403
1995	1.415.542	236.736	58.734	17.368	1.728.380
1996	1.428.509	244.627	42.134	15.518	1.730.788
1997	1.605.214	268.451	54.931	14.862	1.943.458
1998	1.246.064	220.359	52.768	15.761	1.534.952
1999	1.036.202	159.407	50.665	10.679	1.256.953
2000	1.205.070	198.574	69.209	16.628	1.489.481
2001	1.318.232	192.573	73.517	16.960	1.601.282
2002	1.243.467	152.931	65.680	16.549	1.478.627
2003	1.215.554	131.201	65.967	15.888	1.428.610
2004	1.315.358	164.301	81.484	17.632	1.578.775
2005	1.439.822	180.018	79.535	15.269	1.714.644
2006	1.632.947	199.337	75.972	19.482	1.927.738
2007	2.085.718	255.512	98.593	22.905	2.462.728
2008	2.341.300	329.889	122.287	26.874	2.820.350
2009	2.643.862	365.005	109.827	22.546	3.141.240
2010	2.856.540	472.489	157.707	28.328	3.515.064
2011	2.901.647	524.184	172.870	34.547	3.633.248
2012	3.115.223	518.960	139.174	28.714	3.802.071
2013	3.040.783	539.112	154.577	32.898	3.767.370
2014	2.794.687	538.792	137.059	27.474	3.498.012
2015	2.123.009	357.524	71.651	16.792	2.568.976
2016	1.676.722	311.879	50.559	11.161	2.050.321

Fontes/Sources: ABEIFA, ANFAVEA.

Nesta tabela, consideram-se as vendas de autoveículos importados a partir de 1990.

*In this table, sales of imported vehicles have been considered starting from 1990.*

Os dados até 2001 se referem a vendas internas no atacado.

*Before 2002, the data refer to domestic wholesales of vehicles.*

2.5 Licenciamento de autoveículos novos por combustível - 1957/2016  
 Registration of new vehicles by fuel type - 1957/2016

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis / Cars					Comerciais leves / Light commercials				
	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Elétrico Electric	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Elétrico Electric	Diesel Diesel
1957	9.478	-	-	-	-	1.532	-	-	-	-
1958	20.677	-	-	-	-	9.532	-	-	-	-
1959	39.554	-	-	-	466	16.339	-	-	-	-
1960	68.452	-	-	-	310	20.735	-	-	-	-
1961	86.859	-	-	-	4	28.595	-	-	-	-
1962	116.666	-	-	-	538	33.405	-	-	-	-
1963	120.338	-	-	-	1.224	27.976	-	-	-	265
1964	128.857	-	-	-	1.578	26.028	-	-	-	644
1965	136.240	-	-	-	554	25.428	-	-	-	425
1966	155.120	-	-	-	432	31.418	-	-	-	427
1967	158.716	-	-	-	266	35.151	-	-	-	382
1968	184.812	-	-	-	247	45.422	-	-	-	674
1969	255.509	-	-	-	293	48.010	-	-	-	621
1970	320.544	-	-	-	146	53.281	-	-	-	443
1971	411.987	-	-	-	134	55.153	-	-	-	370
1972	474.216	-	-	-	127	72.051	-	-	-	462
1973	571.106	-	-	-	87	92.331	-	-	-	486
1974	655.066	-	-	-	74	100.882	-	-	-	471
1975	674.517	-	-	-	116	104.403	-	-	-	610
1976	704.880	-	-	-	256	103.849	-	-	-	1.193
1977	681.920	-	-	-	368	66.151	-	-	-	2.246
1978	801.505	-	-	-	499	75.790	-	-	-	3.816
1979	829.919	2.276	-	-	474	75.787	838	-	-	15.396
1980	570.249	226.534	-	-	612	56.218	14.109	-	-	19.074
1981	320.421	128.774	-	-	677	24.007	7.468	-	-	34.222
1982	346.479	212.060	-	-	652	18.920	20.515	-	-	43.331
1983	70.837	538.834	-	-	455	7.773	40.494	-	-	28.183
1984	29.012	503.904	-	-	508	4.469	61.632	-	-	28.675
1985	24.321	578.725	-	-	577	4.332	66.826	-	-	25.592
1986	54.384	620.221	-	-	748	7.533	76.828	-	-	26.673
1987	24.752	387.785	-	-	901	6.437	70.898	-	-	22.858
1988	65.698	492.642	-	-	1.202	11.614	73.840	-	-	34.840
1989	222.551	345.658	-	-	1.022	38.270	53.871	-	-	42.590
1990	463.464	70.250	-	-	1.055	79.391	11.746	-	-	35.431
1991	474.069	129.139	-	-	1.302	72.189	21.843	-	-	33.902
1992	434.173	164.840	-	-	1.176	64.754	30.663	-	-	29.045
1993	679.685	227.289	-	-	3.631	84.913	36.946	-	-	48.922
1994	1.013.410	119.203	-	-	2.388	114.075	22.631	-	-	58.752
1995	1.381.192	32.808	-	-	1.542	176.482	7.898	-	-	52.356
1996	1.421.342	6.333	-	-	834	200.626	1.314	-	-	42.687
1997	1.599.517	924	-	-	4.773	202.171	196	-	-	66.084
1998	1.239.984	982	-	-	5.098	148.750	242	-	-	71.367
1999	1.023.240	9.851	-	-	3.111	98.989	1.096	-	-	59.322
2000	1.191.685	9.610	-	-	3.775	118.794	682	-	-	79.098
2001	1.299.796	14.979	-	-	3.457	112.624	3.356	-	-	76.593
2002	1.181.780	47.366	-	-	-	102.183	8.595	-	-	64.341
2003	1.046.474	33.034	39.095	-	-	105.989	3.346	9.083	-	54.729
2004	967.235	49.801	278.764	-	-	110.710	1.149	49.615	-	66.247
2005	646.659	30.904	752.597	-	9.662	50.347	1.453	59.507	-	68.711
2006	283.240	1.651	1.334.342	1	13.713	33.319	212	95.992	2	69.812
2007	233.442	90	1.834.269	2	17.915	12.211	17	168.821	1	74.462
2008	206.815	70	2.113.285	8	21.122	10.201	14	215.962	1	103.711
2009	210.281	61	2.416.111	21	17.388	11.407	9	236.187	1	117.401
2010	264.330	44	2.570.578	24	21.564	16.347	6	305.595	5	150.536
2011	350.848	44	2.524.402	200	26.153	25.956	7	323.669	-	174.552
2012	258.950	46	2.834.334	117	21.776	14.965	6	328.488	-	175.501
2013	182.046	29	2.833.091	484	25.133	7.063	5	335.989	7	196.048
2014	180.561	10	2.588.367	842	24.907	4.280	4	352.127	13	182.368
2015	133.922	13	1.959.868	843	28.363	2.228	3	234.136	3	121.154
2016	79.199	12	1.571.969	1.085	24.457	1.294	4	178.769	6	131.806

(Continua na página seguinte. / To be continued on next page.)



## 2.5 Licenciamento de autoveículos novos por combustível - 1957/2016 Registration of new vehicles by fuel type - 1957/2016

(Conclusão da página anterior. / Continuation from last page.)

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões / Trucks			Ônibus / Buses			Total de autoveículos / Vehicle total				
	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Elétrico Electric	Diesel Diesel
1957	9.957	-	8.106	-	-	1.904	20.967	-	-	-	10.010
1958	16.071	-	11.313	-	-	3.333	46.280	-	-	-	14.646
1959	27.111	-	10.100	329	-	2.830	83.333	-	-	-	13.396
1960	28.311	-	9.742	527	-	3.422	118.025	-	-	-	13.474
1961	20.575	-	5.714	200	-	2.850	136.229	-	-	-	8.568
1962	28.791	-	7.403	156	-	3.193	179.018	-	-	-	11.134
1963	15.559	-	5.977	121	-	2.299	163.994	-	-	-	9.765
1964	15.692	-	5.482	71	-	2.553	170.648	-	-	-	10.257
1965	15.692	-	6.759	29	-	2.927	177.389	-	-	-	10.665
1966	20.213	-	10.334	23	-	3.609	206.774	-	-	-	14.802
1967	17.602	-	10.007	23	-	4.765	211.492	-	-	-	15.420
1968	25.400	-	15.058	7	-	6.995	255.641	-	-	-	22.974
1969	22.558	-	16.875	6	-	5.621	326.083	-	-	-	23.410
1970	17.067	-	21.100	23	-	4.100	390.915	-	-	-	25.789
1971	15.872	-	21.771	32	-	4.304	483.044	-	-	-	26.579
1972	19.901	-	30.441	17	-	4.205	566.185	-	-	-	35.235
1973	25.888	-	38.930	67	-	6.333	689.392	-	-	-	45.836
1974	29.385	-	42.048	97	-	7.070	785.430	-	-	-	49.663
1975	16.350	-	53.551	151	-	8.780	795.421	-	-	-	63.057
1976	8.209	-	66.762	14	-	10.972	816.952	-	-	-	79.183
1977	1.874	-	88.373	26	-	12.012	749.971	-	-	-	102.999
1978	519	-	78.372	2	-	11.859	877.816	-	-	-	94.546
1979	1.174	6	77.526	5	-	11.524	906.885	3.120	-	-	104.920
1980	583	-	81.350	-	-	11.532	627.050	240.643	-	-	112.568
1981	61	1.058	54.819	1	7	9.171	344.490	137.307	-	-	98.889
1982	121	919	40.217	-	3	8.042	365.520	233.497	-	-	92.242
1983	206	2.045	32.322	-	-	6.575	78.816	581.373	-	-	67.535
1984	82	2.613	40.189	-	14	5.983	33.563	568.163	-	-	75.355
1985	22	1.894	53.748	-	-	7.141	28.675	647.445	-	-	87.058
1986	104	1.514	70.235	-	-	8.488	62.021	698.563	-	-	106.144
1987	51	539	55.795	-	-	10.068	31.240	459.222	-	-	89.622
1988	15	128	54.769	-	-	12.968	77.327	566.610	-	-	103.779
1989	60	49	48.069	-	-	9.485	260.881	399.578	-	-	101.166
1990	122	5	41.186	-	-	10.091	542.977	82.001	-	-	87.763
1991	123	3	41.338	-	-	16.865	546.381	150.985	-	-	93.407
1992	58	7	25.594	-	-	13.706	498.985	195.510	-	-	69.521
1993	66	-	38.317	-	-	11.396	764.664	264.235	-	-	102.266
1994	22	1	52.326	-	-	12.595	1.127.507	141.835	-	-	126.061
1995	8	1	58.725	-	-	17.368	1.557.682	40.707	-	-	129.991
1996	-	-	42.134	-	-	15.518	1.621.968	7.647	-	-	101.173
1997	-	-	54.931	-	-	14.862	1.801.688	1.120	-	-	140.650
1998	-	-	52.768	-	-	15.761	1.388.734	1.224	-	-	144.994
1999	-	-	50.665	-	-	10.679	1.122.229	10.947	-	-	123.777
2000	117	-	69.092	-	-	16.628	1.310.596	10.292	-	-	168.593
2001	-	-	73.517	-	-	16.960	1.412.420	18.335	-	-	170.527
2002	-	-	66.484	-	-	16.790	1.283.963	55.961	-	-	147.615
2003	-	-	68.121	-	-	17.413	1.152.463	36.380	48.178	-	140.263
2004	-	-	85.729	-	-	16.982	1.077.945	50.950	328.379	-	168.958
2005	-	-	79.535	-	-	15.269	697.006	32.357	812.104	-	173.177
2006	-	-	75.972	-	-	19.482	316.559	1.863	1.430.334	3	178.979
2007	-	-	98.593	-	-	22.905	245.653	107	2.003.090	3	213.875
2008	-	-	122.287	-	-	26.874	217.016	84	2.329.247	9	273.994
2009	-	-	109.827	-	-	22.546	221.688	70	2.652.298	22	267.162
2010	-	-	157.707	-	-	28.328	280.677	50	2.876.173	29	358.135
2011	-	-	172.870	-	-	34.547	376.804	51	2.848.071	200	408.122
2012	-	-	139.174	-	-	28.714	273.915	52	3.162.822	117	365.165
2013	-	-	154.577	-	-	32.898	189.109	34	3.169.080	491	408.656
2014	-	-	137.059	-	-	27.474	184.841	14	2.940.494	855	371.808
2015	-	-	71.651	-	-	16.792	136.150	16	2.194.004	846	237.960
2016	-	-	50.559	-	-	11.161	80.493	16	1.750.738	1.091	217.983

Fontes/Sources: ABEIFA, ANFAVEA.

Em comerciais leves, na coluna Gasolina, estão incluídas 85 unidades movidas a eletricidade produzidas e vendidas no período 1981-1985.

In light commercials, the column Gasoline includes 85 battery-powered units produced and sold between 1981-1985.

Os dados até 2004 referem-se a vendas internas no atacado. / Before 2004, the data refer to domestic wholesales.

Flex Fuel: Gasolina/Etanol; Elétrico: inclui as versões elétrico fonte externa, elétrico fonte interna, híbrido (combustível líquido + elétrico)

Flex Fuel: Gasoline/Ethanol; Electric: includes electric external source, electric internal source, hybrid versions (liquid fuels + electric)

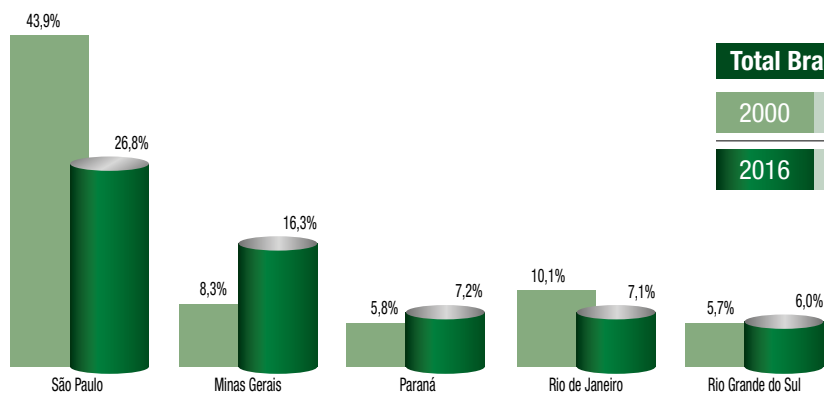
2.6 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação - 2015/2016  
 Registration of new vehicles per state - 2015/2016

Unidades / Units

Regiões/UF Regions/States	Automóveis Cars		Comerciais leves Light commercials		Caminhões Trucks		Ônibus Buses		Total Total	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Norte / North</b>	<b>98.077</b>	<b>68.719</b>	<b>30.999</b>	<b>24.318</b>	<b>5.021</b>	<b>3.219</b>	<b>1.430</b>	<b>585</b>	<b>135.527</b>	<b>96.841</b>
Amazonas	21.260	15.877	6.457	4.741	681	343	161	66	28.559	21.027
Pará	37.343	26.281	10.146	8.031	2.009	1.295	714	300	50.212	35.907
Rondônia	14.927	11.172	5.553	4.618	791	586	139	72	21.410	16.448
Acre	5.577	3.423	1.770	1.301	241	151	21	14	7.609	4.889
Amapá	5.287	2.905	1.705	1.247	161	107	66	44	7.219	4.303
Roraima	3.560	2.389	1.479	1.456	144	85	65	15	5.248	3.945
Tocantins	10.123	6.672	3.889	2.924	994	652	264	74	15.270	10.322
<b>Nordeste / Northeast</b>	<b>347.756</b>	<b>254.143</b>	<b>62.814</b>	<b>52.859</b>	<b>13.524</b>	<b>7.965</b>	<b>3.904</b>	<b>2.108</b>	<b>427.998</b>	<b>317.075</b>
Maranhão	28.739	19.752	6.848	5.414	1.770	992	449	288	37.806	26.446
Piauí	22.501	17.172	4.413	4.333	668	440	173	71	27.755	22.016
Ceará	54.208	38.696	9.005	7.124	1.921	1.248	618	437	65.752	47.505
Rio Grande do Norte	24.677	18.249	4.099	3.128	746	491	138	80	29.660	21.948
Paraíba	27.882	19.766	4.347	3.754	781	415	87	95	33.097	24.030
Pernambuco	64.521	49.449	9.934	8.194	2.686	1.701	530	319	77.671	59.663
Alagoas	19.111	14.544	3.240	2.738	576	264	118	165	23.045	17.711
Sergipe	16.089	11.173	3.011	2.443	818	497	136	65	20.054	14.178
Bahia	90.028	65.342	17.917	15.731	3.558	1.917	1.655	588	113.158	83.578
<b>Sudeste / Southeast</b>	<b>1.085.562</b>	<b>904.470</b>	<b>147.264</b>	<b>131.877</b>	<b>29.820</b>	<b>22.176</b>	<b>8.378</b>	<b>6.172</b>	<b>1.271.024</b>	<b>1.064.695</b>
Minas Gerais	279.697	279.964	48.542	45.915	8.484	6.045	1.251	1.372	337.974	333.296
Espírito Santo	37.745	27.996	7.256	6.346	2.069	1.398	295	61	47.365	35.801
Rio de Janeiro	173.781	128.907	16.023	12.764	4.068	2.267	2.907	2.011	196.779	145.949
São Paulo	594.339	467.603	75.443	66.852	15.199	12.466	3.925	2.728	688.906	549.649
<b>Sul / South</b>	<b>392.245</b>	<b>301.636</b>	<b>71.924</b>	<b>63.868</b>	<b>16.707</b>	<b>12.681</b>	<b>2.058</b>	<b>1.541</b>	<b>482.934</b>	<b>379.726</b>
Paraná	153.997	115.106	32.134	27.073	6.470	5.064	770	559	193.371	147.802
Santa Catarina	110.007	87.968	16.725	15.868	5.045	3.936	347	241	132.124	108.013
Rio Grande do Sul	128.241	98.562	23.065	20.927	5.192	3.681	941	741	157.439	123.911
<b>Centro-Oeste / Center-West</b>	<b>199.369</b>	<b>147.754</b>	<b>44.523</b>	<b>38.957</b>	<b>6.579</b>	<b>4.518</b>	<b>1.022</b>	<b>755</b>	<b>251.493</b>	<b>191.984</b>
Mato Grosso	33.958	26.658	11.806	10.403	1.740	1.208	144	151	47.648	38.420
Mato Grosso do Sul	28.147	21.295	7.928	7.126	1.181	939	170	80	37.426	29.440
Goias	62.502	44.498	16.712	13.504	2.726	1.850	511	397	82.451	60.249
Distrito Federal	74.762	55.303	8.077	7.924	932	521	197	127	83.968	63.875
<b>Total / Total</b>	<b>2.123.009</b>	<b>1.676.722</b>	<b>357.524</b>	<b>311.879</b>	<b>71.651</b>	<b>50.559</b>	<b>16.792</b>	<b>11.161</b>	<b>2.568.976</b>	<b>2.050.321</b>

Fonte/Source: Renavam/DENATRAN.

Participação percentual no licenciamento de autoveículos  
 novos dos cinco maiores estados consumidores - 2000 e 2016  
 Percentage participation in the registration of new motor vehicles  
 of the five largest consumer states - 2000 and 2016



Total Brasil / Total Brazil	
2000	1.489.481
2016	2.050.321

Gráfico / Chart 9



## 2.7 Licenciamento de autoveículos novos nacionais – 1957/2016

*Registration of nationally manufactured new vehicles - 1957/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total / Total
1957	9.478	1.532	18.063	1.904	30.977
1958	20.677	9.532	27.384	3.333	60.926
1959	40.020	16.339	37.211	3.159	96.729
1960	68.762	20.735	38.053	3.949	131.499
1961	86.863	28.595	26.289	3.050	144.797
1962	117.204	33.405	36.194	3.349	190.152
1963	121.562	28.241	21.536	2.420	173.759
1964	130.435	26.672	21.174	2.624	180.905
1965	136.794	25.853	22.451	2.956	188.054
1966	155.552	31.845	30.547	3.632	221.576
1967	158.982	35.533	27.609	4.788	226.912
1968	185.059	46.096	40.458	7.002	278.615
1969	255.802	48.631	39.433	5.627	349.493
1970	320.690	53.724	38.167	4.123	416.704
1971	412.121	55.523	37.643	4.336	509.623
1972	474.343	72.513	50.342	4.222	601.420
1973	571.193	92.817	64.818	6.400	735.228
1974	655.140	101.353	71.433	7.167	835.093
1975	674.633	105.013	69.901	8.931	858.478
1976	705.136	105.042	74.971	10.986	896.135
1977	682.288	68.397	90.247	12.038	852.970
1978	802.004	79.606	78.891	11.861	972.362
1979	832.669	92.021	78.706	11.529	1.014.925
1980	797.395	89.401	81.933	11.532	980.261
1981	449.872	65.736	55.938	9.179	580.725
1982	559.191	82.801	41.257	8.045	691.294
1983	610.126	76.458	34.573	6.575	727.732
1984	533.424	94.777	42.884	5.997	677.082
1985	603.623	96.752	55.664	7.141	763.180
1986	675.353	111.034	71.853	8.488	866.728
1987	413.438	100.194	56.385	10.068	580.085
1988	559.542	120.294	54.912	12.968	747.716
1989	569.231	134.731	48.178	9.485	761.625
1990	534.654	126.568	41.313	10.091	712.626
1991	584.949	127.658	41.464	16.865	770.936
1992	577.789	123.171	25.659	13.706	740.325
1993	850.940	161.368	37.769	11.390	1.061.467
1994	976.014	170.087	50.409	10.313	1.206.823
1995	1.108.544	178.986	56.963	14.839	1.359.332
1996	1.263.955	189.666	40.573	12.589	1.506.783
1997	1.378.536	195.311	52.305	14.091	1.640.243
1998	980.768	141.822	49.919	15.228	1.187.737
1999	907.050	113.585	46.906	10.674	1.078.215
2000	1.088.335	148.961	61.624	16.383	1.315.303
2001	1.183.886	151.780	70.509	16.791	1.422.966
2002	1.165.309	124.963	63.510	16.489	1.370.271
2003	1.165.141	113.180	64.377	15.811	1.358.509
2004	1.275.778	144.608	79.356	17.629	1.517.371
2005	1.383.159	151.510	76.586	15.264	1.626.519
2006	1.527.939	165.196	72.676	19.468	1.785.279
2007	1.853.946	213.522	95.279	22.898	2.185.645
2008	2.024.921	275.171	118.236	26.872	2.445.200
2009	2.219.911	303.275	106.456	22.545	2.652.187
2010	2.285.341	386.075	155.084	28.326	2.854.826
2011	2.151.105	420.773	168.941	34.546	2.775.365
2012	2.438.696	411.819	134.779	28.714	3.014.008
2013	2.454.422	422.004	151.203	32.894	3.060.523
2014	2.289.395	429.148	134.998	27.474	2.881.015
2015	1.786.976	280.659	70.226	16.782	2.154.643
2016	1.490.927	232.230	48.758	11.154	1.783.069

Fontes/Sources: ABEIFA, ANFAVEA, DENATRAN.

Os dados até 2001 inclusive se referem a vendas internas no atacado.

*Before 2002, the data refer to domestic wholesales of nationally manufactured vehicles.*

65

2017

## 2.8 Licenciamento de autoveículos novos importados – 1990/2016 *Registration of imported new vehicles - 1990/2016*

### Empresas associadas à ANFAVEA / ANFAVEA member companies

Unidades / Unit

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais Leves Light Commercial	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1990	115	-	-	-	115
1991	4.383	274	-	-	4.657
1992	15.345	1.287	-	-	16.632
1993	44.786	7.289	614	6	52.695
1994	135.421	20.113	1.940	2.282	159.756
1995	271.822	46.653	1.771	2.529	322.775
1996	147.290	48.262	1.561	2.929	200.042
1997	197.916	65.057	2.626	771	266.370
1998	239.844	69.545	2.849	533	312.771
1999	112.023	39.936	3.759	5	155.723
2000	100.798	33.608	7.585	245	142.236
2001	123.921	31.233	3.008	169	158.331
2002	74.111	24.007	2.170	60	100.348
2003	48.195	16.488	1.589	76	66.348
2004	37.559	17.858	2.126	3	57.546
2005	53.586	26.076	2.949	4	82.615
2006	100.086	32.899	3.296	12	136.293
2007	220.611	40.597	3.310	6	264.524
2008	292.462	48.931	4.049	1	345.443
2009	391.910	54.729	3.336	1	449.976
2010	499.354	67.582	2.419	2	569.357
2011	606.303	71.943	2.862	-	681.108
2012	585.377	88.468	2.978	-	676.823
2013	512.865	105.800	2.432	1	621.098
2014	443.998	100.595	1.655	-	546.248
2015	303.655	71.780	1.214	-	376.649
2016	164.976	76.977	1.535	3	243.491

### Outras empresas / Other companies

Unidades / Unit

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais Leves Light Commercial	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1990	-	-	-	-	-
1991	15.178	2	-	-	15.180
1992	7.055	4	-	-	7.059
1993	14.879	2.124	-	-	17.003
1994	23.566	5.258	-	-	28.824
1995	35.176	11.097	-	-	46.273
1996	17.264	6.699	-	-	23.963
1997	28.762	8.083	-	-	36.845
1998	25.452	8.992	-	-	34.444
1999	17.129	5.886	-	-	23.015
2000	15.937	16.005	-	-	31.942
2001	10.425	9.560	-	-	19.985
2002	4.047	3.961	-	-	8.008
2003	2.218	1.533	1	1	3.753
2004	2.021	1.835	2	-	3.858
2005	3.077	2.432	-	1	5.510
2006	4.922	1.242	-	2	6.166
2007	11.161	1.393	4	1	12.559
2008	23.917	5.787	2	1	29.707
2009	32.041	7.001	35	-	39.077
2010	71.845	18.832	204	-	90.881
2011	144.239	31.468	1.067	1	176.775
2012	91.150	18.673	1.417	-	111.240
2013	73.496	11.308	942	3	85.749
2014	61.294	9.049	406	-	70.749
2015	32.378	5.085	211	10	37.684
2016	20.819	2.672	266	4	23.761

## 2.8 Licenciamento de autoveículos novos importados – 1990/2016 *Registration of imported new vehicles - 1990/2016*

**Total / Total**  
 (Associadas à ANFAVEA e outras empresas) / (ANFAVEA members and other companies)

Unidades / Unit

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais Leves Light Commercial	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1990	115	-	-	-	115
1991	19.561	276	-	-	19.837
1992	22.400	1.291	-	-	23.691
1993	59.665	9.413	614	6	69.698
1994	158.987	25.371	1.940	2.282	188.580
1995	306.998	57.750	1.771	2.529	369.048
1996	164.554	54.961	1.561	2.929	224.005
1997	226.678	73.140	2.626	771	303.215
1998	265.296	78.537	2.849	533	347.215
1999	129.152	45.822	3.759	5	178.738
2000	116.735	49.613	7.585	245	174.178
2001	134.346	40.793	3.008	169	178.316
2002	78.158	27.968	2.170	60	108.356
2003	50.413	18.021	1.590	77	70.101
2004	39.580	19.693	2.128	3	61.404
2005	56.663	28.508	2.949	5	88.125
2006	105.008	34.141	3.296	14	142.459
2007	231.772	41.990	3.314	7	277.083
2008	316.379	54.718	4.051	2	375.150
2009	423.951	61.730	3.371	1	489.053
2010	571.199	86.414	2.623	2	660.238
2011	750.542	103.411	3.929	1	857.883
2012	676.527	107.141	4.395	-	788.063
2013	586.361	117.108	3.374	4	706.847
2014	505.292	109.644	2.061	-	616.997
2015	336.033	76.865	1.425	10	414.333
2016	185.795	79.649	1.801	7	267.252

Fontes/Sources: ABEIFA, ANFAVEA, DENATRAN.

1. As importações foram retomadas em 1990.  
*Imports were recommenced in 1990.*

2. Os dados até 2001 inclusive se referem a vendas internas no atacado. A partir de 2002, a licenciamento (DENATRAN).

*Before 2002, the data refer to domestic wholesales of nationally manufactured vehicles. As from 2002, the figures relate to registration of new vehicles (DENATRAN).*

## 2.9 Licenciamento de autoveículos novos importados por país de origem - 2015/2016 Registration of imported new vehicles per country of origin - 2015/2016

Unidades / Units

País Country	Automóveis Cars		Comerciais leves Light commercials		Caminhões Trucks		Ônibus Buses		Total Total	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>América do Sul/South America</b>										
Argentina/Argentina	144.513	74.302	71.675	76.914	1.047	1.042	-	-	217.235	152.258
Uruguai/Uruguay	6.135	3.582	3.310	1.923	-	-	-	-	9.445	5.505
<b>Total/Total</b>	<b>150.648</b>	<b>77.884</b>	<b>74.985</b>	<b>78.837</b>	<b>1.047</b>	<b>1.042</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>226.680</b>	<b>157.763</b>
<b>América do Norte/North America</b>										
Canadá/Canada	1.740	800	3	2	-	-	1	-	1.744	802
Estados Unidos/United States	3.511	1.315	23	20	29	1	-	1	3.563	1.337
México/Mexico	68.804	46.148	7	-	80	459	-	-	68.891	46.607
<b>Total/Total</b>	<b>74.055</b>	<b>48.263</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>109</b>	<b>460</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>74.198</b>	<b>48.746</b>
<b>Europa/Europe</b>										
Alemanha/Germany	45.659	20.016	7	23	64	16	-	-	45.730	20.055
Eslováquia/Slovakia	189	114	-	-	-	-	-	-	189	114
França/France	1.058	537	4	2	-	2	-	-	1.062	541
Hungria/Hungary	1.055	1.564	-	-	-	-	-	-	1.055	1.564
Inglaterra/England	9.349	6.734	3	1	-	-	-	-	9.352	6.735
Itália/Italy	55	42	-	1	7	10	-	-	62	53
Suécia/Sweden	3.826	3.456	-	-	12	5	-	3	3.838	3.464
<b>Total/Total</b>	<b>61.191</b>	<b>32.463</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>83</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>61.288</b>	<b>32.526</b>
<b>Ásia/Asia</b>										
China/China	7.700	3.217	1.717	735	185	264	9	3	9.611	4.219
Coreia do Sul/South Korea	22.524	13.830	60	9	-	-	-	-	22.584	13.839
Japão/Japan	19.745	10.030	3	1	-	-	-	-	19.748	10.031
Turquia/Turkey	1	-	40	5	-	-	-	-	41	5
<b>Total/Total</b>	<b>49.970</b>	<b>27.077</b>	<b>1.820</b>	<b>750</b>	<b>185</b>	<b>264</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>51.984</b>	<b>28.094</b>
<b>Oceania/Oceania</b>										
Austrália/Australia	15	5	-	-	-	-	-	-	15	5
<b>Total/Total</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
<b>Outros países/Other countries</b>										
	154	103	13	13	1	2	-	-	168	118
<b>Total Geral/Grand Total</b>	<b>336.033</b>	<b>185.795</b>	<b>76.865</b>	<b>79.649</b>	<b>1.425</b>	<b>1.801</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>414.333</b>	<b>267.252</b>

Fonte/Source: DENATRAN.

## 2.10 Licenciamento de autoveículos novos procedentes do Mercosul - 1991/2016 *Registration of new vehicles imported from Mercosur - 1991/2016*

### Da Argentina / From Argentina

					Unidades / Unit
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais Leves Light Commercial	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1991	3.728	218	-	-	3.946
1992	12.777	459	-	-	13.236
1993	20.240	4.439	614	-	25.293
1994	23.020	8.197	1.538	2.144	34.899
1995	16.741	17.208	1.482	2.464	37.895
1996	83.075	16.346	833	2.858	103.112
1997	135.273	38.260	398	553	174.484
1998	175.508	47.356	162	-	223.026
1999	68.296	33.105	750	-	102.151
2000	62.626	31.792	4.544	56	99.018
2001	88.093	29.239	2.857	53	120.242
2002	38.487	19.786	2.247	184	60.704
2003	22.411	15.437	1.739	43	39.630
2004	22.814	16.688	2.968	-	42.470
2005	24.546	27.956	2.453	-	54.955
2006	53.466	39.094	3.273	-	95.833
2007	120.400	51.486	3.290	-	175.176
2008	155.764	58.773	3.842	-	218.379
2009	222.069	58.513	2.886	-	283.468
2010	294.719	60.773	1.341	-	356.833
2011	318.300	67.614	1.071	-	386.985
2012	263.860	85.034	857	-	349.751
2013	272.026	103.429	1.311	-	376.766
2014	214.336	99.282	1.233	-	314.851
2015	144.513	71.675	1.047	-	217.235
2016	74.302	76.914	1.042	-	152.258

### Do Uruguai / From Uruguay

					Unidades / Unit
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais Leves Light Commercial	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1991	-	-	-	-	-
1992	144	-	-	-	144
1993	346	-	-	-	346
1994	1.793	-	-	-	1.793
1995	1.543	-	-	-	1.543
1996	2.856	-	-	-	2.856
1997	1.461	-	-	-	1.461
1998	1.918	811	-	-	2.729
1999	2.758	1.208	-	-	3.966
2000	4.368	213	-	-	4.581
2001	2.522	6	-	-	2.528
2002	3.939	-	-	-	3.939
2003	1.145	1	-	-	1.146
2004	20	-	-	-	20
2005	15	-	-	-	15
2006	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-
2008	162	-	-	-	162
2009	421	-	-	-	421
2010	2.682	-	-	-	2.682
2011	4.102	5.037	-	-	9.139
2012	1.442	2.591	1	-	4.034
2013	3.942	3.101	-	-	7.043
2014	8.177	4.518	-	-	12.695
2015	6.135	3.310	-	-	9.445
2016	3.582	1.923	-	-	5.505

Fontes/Sources: ABEIFA, ANFAVEA.

Nota/Note: Os dados anteriores a 2010 referem-se a vendas internas no atacado. A partir de 2010, a licenciamento de autoveículos novos (DENATRAN).  
 Before 2010 the figures refer to domestic wholesales. As from 2010, the figures relate to registration of new vehicles (DENATRAN).

## 2.11 Licenciamento de automóveis de 1000 cm<sup>3</sup> - 1990/2016 *Registration of cars with 1000 cm<sup>3</sup> engines - 1990/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis de 1000 cm <sup>3</sup> Cars with 1000 cm <sup>3</sup>	Total de automóveis All cars	Participação em % Share %
1990	23.013	534.769	4,3
1991	67.299	604.510	11,1
1992	92.959	600.189	15,5
1993	243.511	910.605	26,7
1994	450.925	1.135.001	39,7
1995	602.098	1.415.542	42,5
1996	703.118	1.428.509	49,2
1997	880.119	1.605.214	54,8
1998	748.474	1.246.064	60,1
1999	625.445	1.036.202	60,4
2000	777.604	1.205.070	64,5
2001	920.389	1.318.232	69,8
2002	820.135	1.244.466	65,9
2003	707.430	1.160.168	61,0
2004	742.005	1.354.090	54,8
2005	754.843	1.439.822	52,4
2006	875.365	1.632.947	53,6
2007	1.080.708	2.085.718	51,8
2008	1.134.955	2.341.300	48,5
2009	1.329.052	2.643.862	50,3
2010	1.347.307	2.856.540	47,2
2011	1.206.406	2.901.647	41,6
2012	1.197.736	3.115.223	38,4
2013	1.103.832	3.040.783	36,3
2014	1.010.131	2.794.687	36,1
2015	717.100	2.123.009	33,8
2016	561.523	1.676.722	33,5

Nota/Note: Os dados anteriores a 2005 referem-se a vendas internas no atacado. A partir de 2005, a licenciamento de autoveículos novos (DENATRAN). / Before 2005 the figures refer to domestic wholesales. As from 2005, the figures relate to registration of new vehicles (DENATRAN).

## 2.12 Licenciamento de caminhões por categoria - 2002/2016 *Registration of trucks by type - 2002/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Semileves Semi-light	Leves Light	Médios Medium	Semipesados Semi-heavy	Pesados Heavy	Total Total
2002	6.898	19.627	9.907	15.276	13.972	65.680
2003	5.465	17.926	8.484	16.883	17.209	65.967
2004	5.943	20.250	8.640	22.310	24.341	81.484
2005	6.893	19.945	8.447	22.597	21.653	79.535
2006	7.452	19.386	9.537	20.189	19.408	75.972
2007	8.474	22.639	11.236	27.943	28.301	98.593
2008	8.863	25.441	11.888	37.434	38.661	122.287
2009	6.604	25.823	11.503	34.773	31.124	109.827
2010	7.325	34.466	14.038	49.985	51.893	157.707
2011	7.893	39.453	14.052	57.955	53.517	172.870
2012	6.551	33.346	11.849	45.879	41.549	139.174
2013	5.522	34.091	11.135	47.943	55.886	154.577
2014	3.971	28.729	11.695	45.236	47.428	137.059
2015	3.709	19.374	6.965	22.940	18.663	71.651
2016	3.514	13.160	4.221	14.478	15.186	50.559

### Semileves/Semi-light

- Leves/Light
- Médios/Medium

PBT > 3,5 t. < 6 t.

PBT ≥ 6 t. < 10 t.

PBT ≥ 10 t. < 15 t.

### Semipesados/Semi-heavy

- Caminhão-chassi/Truck
- Caminhão-trator/Truck-tractor

PBT ≥ 15 t. e/and CMT ≤ 45t.

PBT ≥ 15 t. e/and PBTC < 40t.

### Pesados/Heavy

- Caminhão-chassi/Truck
- Caminhão-trator/Truck-tractor

PBT ≥ 15 t. e/and CMT > 45 t.

PBT ≥ 15 t. e/and PBTC ≥ 40 t.

PBT - Peso Bruto Total / GVV; CMT - Capacidade Máxima de Tração / GCW; PBTC - Peso Bruto Total Combinado / CCGW  
 > maior/more than; ≥ maior ou igual/more than or equal to; < menor/less than; ≤ menor ou igual/less than or equal to.





## 2.13 Exportações de autoveículos montados - 1961/2016

*Exports of assembled vehicles - 1961/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1961	-	-	-	380	380
1962	-	-	-	170	170
1963	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	57	57
1965	-	-	9	120	129
1966	-	-	3	207	210
1967	-	-	3	32	35
1968	-	-	7	2	9
1969	3	-	4	18	25
1970	175	78	122	34	409
1971	259	121	364	32	776
1972	683	202	544	932	2.361
1973	2.353	940	1.384	183	4.860
1974	12.518	3.070	2.932	916	19.436
1975	18.163	2.073	4.416	1.337	25.989
1976	11.324	2.972	6.084	1.015	21.395
1977	16.461	2.465	6.427	1.471	26.824
1978	31.537	5.388	7.524	1.284	45.733
1979	25.382	8.784	11.255	1.986	47.407
1980	49.359	14.512	14.462	2.391	80.724
1981	88.328	24.692	11.745	4.047	128.812
1982	63.773	41.701	2.580	1.025	109.079
1983	72.638	28.049	1.419	185	102.291
1984	76.955	30.415	1.596	620	109.586
1985	88.250	28.346	4.738	632	121.966
1986	57.516	28.778	5.674	722	92.690
1987	188.301	42.187	11.244	2.143	243.875
1988	132.498	70.537	12.924	3.189	219.148
1989	115.401	66.083	9.988	3.271	194.743
1990	60.606	48.354	5.060	3.020	117.040
1991	36.728	48.858	3.601	4.210	93.397
1992	94.633	63.441	7.794	7.542	173.410
1993	58.903	38.614	8.588	6.741	112.846
1994	51.435	48.118	10.390	6.661	116.604
1995	40.653	41.018	8.266	3.989	93.926
1996	54.148	48.962	7.883	3.575	114.568
1997	129.814	61.513	12.126	5.645	209.098
1998	160.766	63.435	14.042	5.013	243.256
1999	145.631	50.051	8.386	3.849	207.917
2000	207.186	65.343	8.745	4.629	285.903
2001	197.157	39.223	6.562	5.330	248.272
2002	220.123	34.935	5.291	5.358	265.707
2003	329.773	44.677	11.685	6.693	392.828
2004	469.638	63.606	23.216	9.182	565.642
2005	595.098	82.526	33.632	12.907	724.163
2006	514.972	73.545	35.083	10.873	634.473
2007	511.186	74.459	38.112	10.800	634.557
2008	457.695	66.339	34.831	9.717	568.582
2009	308.772	42.872	10.851	5.528	368.023
2010	405.709	66.661	21.182	9.202	502.754
2011	442.606	75.966	27.034	7.720	553.326
2012	350.115	62.483	23.067	8.363	444.028
2013	461.066	70.561	24.201	9.283	565.111
2014	263.604	46.270	17.737	6.608	334.219
2015	316.537	72.487	20.984	7.325	417.333
2016	411.692	77.132	21.548	9.765	520.137

## 2.14 Exportações totais\* de autoveículos - 1961/2016

*Total exports\* of vehicles - 1961/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1961	-	-	-	380	380
1962	-	-	-	170	170
1963	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	57	57
1965	-	-	9	120	129
1966	-	-	3	207	210
1967	-	-	3	32	35
1968	-	-	7	2	9
1969	3	-	4	18	25
1970	175	78	122	34	409
1971	691	565	364	32	1.652
1972	6.706	2.754	3.136	932	13.528
1973	14.043	4.510	5.754	199	24.506
1974	47.630	9.236	6.896	916	64.678
1975	53.035	10.761	7.968	1.337	73.101
1976	62.096	8.264	9.032	1.015	80.407
1977	56.699	3.269	8.347	1.711	70.026
1978	78.615	5.796	10.129	1.632	96.172
1979	78.644	10.716	14.270	2.018	105.648
1980	117.197	18.520	18.977	2.391	157.085
1981	158.546	31.343	18.662	4.135	212.686
1982	120.926	45.960	5.400	1.065	173.351
1983	133.070	31.637	3.660	307	168.674
1984	152.043	35.395	7.024	2.053	196.515
1985	160.716	36.541	8.945	1.438	207.640
1986	138.297	31.599	11.769	1.614	183.279
1987	279.675	44.425	17.342	4.113	345.555
1988	226.481	72.533	15.948	5.514	320.476
1989	164.953	68.785	15.429	4.553	253.720
1990	120.396	53.560	8.371	4.984	187.311
1991	127.217	53.218	6.416	6.297	193.148
1992	243.149	80.660	8.915	9.176	341.900
1993	249.617	62.903	11.049	7.953	331.522
1994	274.815	79.996	14.532	8.284	377.627
1995	189.774	58.436	8.700	6.134	263.044
1996	214.061	68.455	8.545	5.212	296.273
1997	310.051	87.308	12.438	7.075	416.872
1998	297.479	82.052	14.550	6.163	400.244
1999	204.677	57.136	8.498	4.488	274.799
2000	284.131	71.847	9.293	6.028	371.299
2001	328.971	48.079	6.762	7.042	390.854
2002	370.280	41.895	5.475	6.765	424.415
2003	463.283	50.557	12.820	9.320	535.980
2004	646.792	73.398	25.650	12.947	758.787
2005	737.654	102.254	38.312	18.924	897.144
2006	692.057	96.705	38.190	15.860	842.812
2007	632.396	100.643	41.385	14.942	789.366
2008	593.223	87.003	38.618	15.690	734.534
2009	396.309	55.616	13.504	9.896	475.325
2010	646.993	82.753	23.060	14.626	767.432
2011	442.606	93.434	32.232	14.480	582.752
2012	352.179	80.387	26.340	13.140	472.046
2013	461.402	88.369	28.153	13.699	591.623
2014	265.620	61.486	21.513	10.952	359.571
2015	316.777	89.335	24.502	11.400	442.014
2016	412.820	87.647	25.786	14.742	540.995

(\*) Montados e desmontados (CKD). / Assembled and CKD.

72

2017

2.15 Informações por empresa  
Information per company

Agrale S.A.



Produção  
Production

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total
1982	200	-	-	200
1983	183	115	-	298
1984	92	476	-	568
1985	95	695	-	790
1986	-	1.674	-	1.674
1987	-	1.322	-	1.322
1988	-	1.510	-	1.510
1989	-	1.175	-	1.175
1990	-	1.528	-	1.528
1991	-	1.151	-	1.151
1992	-	612	-	612
1993	-	1.444	-	1.444
1994	-	1.475	-	1.475
1995	-	1.232	-	1.232
1996	-	450	5	455
1997	-	489	134	623
1998	-	556	706	1.262
1999	-	244	1.459	1.703
2000	-	435	3.177	3.612
2001	-	546	3.553	4.099
2002	-	606	4.192	4.798
2003	-	737	4.065	4.802
2004	-	743	4.591	5.334
2005	32	816	4.343	5.191
2006	25	406	3.994	4.425
2007	61	832	5.264	6.157
2008	231	1.191	7.511	8.933
2009	117	588	4.483	5.188
2010	318	743	4.763	5.824
2011	357	1.036	5.332	6.725
2012	783	448	5.200	6.431
2013	1.343	429	5.379	7.151
2014	576	407	4.992	5.975
2015	139	298	2.093	2.530
2016	38	201	1.762	2.001

Licenciamento de nacionais\*  
Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total
1982	180	-	-	180
1983	164	93	-	257
1984	107	447	-	554
1985	108	692	-	800
1986	1	1.641	-	1.642
1987	5	1.249	-	1.254
1988	-	1.173	-	1.173
1989	-	1.401	-	1.401
1990	-	1.517	-	1.517
1991	-	1.134	-	1.134
1992	-	337	-	337
1993	-	956	-	956
1994	-	1.254	-	1.254
1995	-	1.138	-	1.138
1996	-	399	5	404
1997	-	445	98	543
1998	-	550	703	1.253
1999	-	176	1.417	1.593
2000	-	343	2.760	3.103
2001	-	491	2.900	3.391
2002	-	566	3.362	3.928
2003	-	630	3.060	3.690
2004	-	712	3.117	3.829
2005	20	449	2.746	3.215
2006	23	338	3.015	3.376
2007	55	541	3.360	3.956
2008	37	834	4.960	5.831
2009	21	571	3.985	4.577
2010	25	790	4.430	5.245
2011	21	842	4.390	5.253
2012	14	568	3.537	4.119
2013	11	474	5.828	6.313
2014	14	444	4.420	4.878
2015	9	265	2.388	2.662
2016	1	198	1.572	1.771

Exportações / Exports

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total
1986	-	10	-	10
1987	-	38	-	38
1988	-	54	-	54
1989	-	6	-	6
1990	-	44	-	44
1991	-	58	-	58
1992	-	362	-	362
1993	-	480	-	480
1994	-	135	-	135
1995	-	102	-	102
1996	-	23	-	23
1997	-	17	26	43
1998	-	20	26	46
1999	-	61	6	67
2000	-	85	341	426
2001	-	45	610	655
2002	-	45	543	588
2003	-	52	776	828
2004	-	77	1.004	1.081
2005	-	340	1.416	1.756
2006	1	167	1.035	1.203
2007	2	239	1.628	1.869
2008	40	258	1.821	2.119
2009	12	63	604	679
2010	3	36	435	474
2011	94	76	73	243
2012	12	41	12	65
2013	1	28	32	61
2014	-	-	-	-
2015	34	151	400	585
2016	91	298	884	1.273

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado. / Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
Information per company



Audi

Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

Licenciamento de nacionais

Registration of nationally manufactured vehicles

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2015	503	503
2016	6.216	6.216

Licenciamento de importados

Registration of imported vehicles

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2014	12.489	12.489
2015	17.038	17.038
2016	5.384	5.384

Licenciamento de nacionais e importados

Registration of nationally manufactured  
and imported vehicles

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2014	12.489	12.489
2015	17.541	17.541
2016	11.600	11.600

Notas/Notes:

- Os dados anteriores a 2014 estão incluídos na Volkswagen.  
Before 2014 the data are included in Volkswagen.
- Dados de produção não disponíveis.  
The data of production are not available.

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

BMW do Brasil Ltda.

**BMW  
GROUP**



**Licenciamento de nacionais**

*Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2014	518	518
2015	10.216	10.216
2016	8.690	8.690

**Licenciamento de importados**

*Registration of imported vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
1992	364	364
1993	1.931	1.931
1994	3.503	3.503
1995	2.915	2.915
1996	3.412	3.412
1997	3.256	3.256
1998	2.284	2.284
1999	1.464	1.464
2000	1.411	1.411
2001	2.106	2.106
2002	1.512	1.512
2003	1.164	1.164
2004	1.316	1.316
2005	1.909	1.909
2006	2.093	2.093
2007	2.744	2.744
2008	3.083	3.083
2009	6.328	6.328
2010	10.170	10.170
2011	14.997	14.997
2012	10.821	10.821
2013	16.048	16.048
2014	17.024	17.024
2015	7.634	7.634
2016	4.606	4.606

**Licenciamento de nacionais e importados\***

*Registration of nationally manufactured and imported vehicles\**

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
1992	364	364
1993	1.931	1.931
1994	3.503	3.503
1995	2.915	2.915
1996	3.412	3.412
1997	3.256	3.256
1998	2.284	2.284
1999	1.464	1.464
2000	1.411	1.411
2001	2.106	2.106
2002	1.512	1.512
2003	1.164	1.164
2004	1.316	1.316
2005	1.909	1.909
2006	2.093	2.093
2007	2.744	2.744
2008	3.083	3.083
2009	6.328	6.328
2010	10.170	10.170
2011	14.997	14.997
2012	10.821	10.821
2013	16.048	16.048
2014	17.542	17.542
2015	17.850	17.850
2016	13.296	13.296

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

Notas/Notes:

1. Dados de produção e exportações não disponíveis.  
*The data of production and exports are not available.*
2. Licenciamentos referem-se a BMW e Mini (Denatran).  
*Registration refer to BMW and Mini (Denatran).*

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

Caminhões Metro-Shacman do Brasil – Comércio e  
Indústria de Veículos Automotores Ltda.



**Licenciamento de importados**  
*Registration of imported vehicles*

Ano Year	Caminhões Trucks	Unidades / Units
		Total Total
2012	16	16
2013	34	34
2014	51	51
2015	2	2
2016	-	-

## 2.15 Informações por empresa Information per company

CAOA Montadora de Veículos S.A.



### Produção Production

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
2007	-	2.983	-	2.983
2008	-	11.268	-	11.268
2009	-	6.814	-	6.814
2010	14.496	10.281	-	24.777
2011	22.826	15.809	ND/NA	38.635
2012	20.839	4.729	ND/NA	25.568
2013	18.756	16.361	ND/NA	35.117
2014	35.508	50	ND/NA	35.558
2015	27.821	5.918	ND/NA	33.739
2016	15.340	3.805	ND/NA	19.145

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

### Licenciamento de importados\* Registration of imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1992	856	-	-	856
1993	2.943	-	-	2.943
1994	4.133	-	-	4.133
1995	4.958	1.327	-	6.285
1996	3.025	1.415	-	4.440
1997	2.459	1.153	-	3.612
1998	2.436	-	-	2.436
1999	5.353	105	-	5.458
2000	4.081	4.254	-	8.335
2001	2.414	2.451	-	4.865
2002	700	1.388	-	2.088
2003	297	978	-	1.275
2004	371	634	-	1.005
2005	1.131	514	-	1.645
2006	4.321	1.170	-	5.491
2007	15.194	2.786	1	17.981
2008	32.138	2.790	-	34.928
2009	62.382	3.302	-	65.684
2010	84.028	4.362	-	88.390
2011	89.053	34	-	89.087
2012	58.640	3	1	58.644
2013	30.569	3	-	30.572
2014	16.622	3	-	16.625
2015	10.484	6	-	10.490
2016	5.907	1	-	5.908

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado. / Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.  
Nota/Note: Licenciamentos referem-se a Hyundai e Subaru. / Registration refer to Hyundai and Subaru.

### Licenciamento de nacionais Registration of nationally manufactured vehicles

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
2007	-	1.461	-	1.461
2008	-	9.868	-	9.868
2009	-	7.577	-	7.577
2010	9.789	10.503	-	20.292
2011	17.906	10.303	4	28.213
2012	20.948	8.063	132	29.143
2013	18.201	7.165	299	25.665
2014	33.233	8.694	695	42.622
2015	25.947	6.195	893	33.035
2016	21.405	4.309	52	25.766

### Licenciamento de nacionais e importados\* Registration of nationally manufactured and imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1992	856	-	-	856
1993	2.943	-	-	2.943
1994	4.133	-	-	4.133
1995	4.958	1.327	-	6.285
1996	3.025	1.415	-	4.440
1997	2.459	1.153	-	3.612
1998	2.436	-	-	2.436
1999	5.353	105	-	5.458
2000	4.081	4.254	-	8.335
2001	2.414	2.451	-	4.865
2002	700	1.388	-	2.088
2003	297	978	-	1.275
2004	371	634	-	1.005
2005	1.131	514	-	1.645
2006	4.321	1.170	-	5.491
2007	15.194	4.247	1	19.442
2008	32.138	12.658	-	44.796
2009	62.382	10.879	-	73.261
2010	93.817	14.865	-	108.682
2011	106.959	10.337	4	117.300
2012	79.588	8.066	133	87.787
2013	48.770	7.168	299	56.237
2014	49.855	8.697	695	59.247
2015	36.431	6.201	893	43.525
2016	27.312	4.310	52	31.674

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

DAF Caminhões Brasil Ltda.



**Produção**  
*Production*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Total Total
2013	33	33
2014	446	446
2015	323	323
2016	721	721

**Licenciamento de nacionais**

*Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Total Total
2012	-	-
2013	-	-
2014	240	240
2015	443	443
2016	672	672

**Licenciamento de importados**

*Registration of imported vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Total Total
2012	3	3
2013	29	29
2014	17	17
2015	-	-
2016	1	1

**Licenciamento de nacionais e importados**

*Registration of nationally manufactured  
and imported vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Total Total
2012	3	3
2013	29	29
2014	257	257
2015	443	443
2016	673	673



## 2.15 Informações por empresa Information per company

**FCA**

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.

### Produção Production

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1976	8.350	-	-	8.350
1977	65.052	-	-	65.052
1978	95.695	1.607	-	97.302
1979	120.004	9.317	-	129.321
1980	145.199	15.018	-	160.217
1981	103.672	26.709	-	130.381
1982	130.238	33.211	-	163.449
1983	115.185	31.028	-	146.213
1984	99.843	38.364	-	138.207
1985	114.370	36.611	-	150.981
1986	130.811	36.578	-	167.389
1987	169.760	43.887	-	213.647
1988	150.844	62.805	-	213.649
1989	149.669	68.160	-	217.829
1990	162.577	61.091	-	223.668
1991	192.140	63.416	-	255.556
1992	244.652	65.620	-	310.272
1993	337.445	56.146	-	393.591
1994	426.848	73.890	-	500.738
1995	396.517	67.152	-	463.669
1996	477.775	61.883	-	539.658
1997	551.051	68.115	-	619.166
1998	360.937	53.137	-	414.074
1999	345.575	54.228	-	399.803
2000	362.419	71.274	88	433.781
2001	384.694	51.524	422	436.640
2002	338.945	47.215	451	386.611
2003	309.520	48.451	233	358.204
2004	370.252	66.353	419	437.024
2005	423.663	79.442	-	503.105
2006	480.552	81.979	-	562.531
2007	610.323	107.513	-	717.836
2008	603.089	119.361	-	722.450
2009	603.108	133.512	-	736.620
2010	576.307	181.111	-	757.418
2011	576.029	186.152	-	762.181
2012	648.520	171.521	-	820.041
2013	571.935	184.782	-	756.717
2014	461.384	214.012	-	675.396
2015	339.147	146.141	-	485.288
2016	246.847	134.777	-	381.624

### Licenciamento de nacionais\* Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1976	3.067	-	-	3.067
1977	63.468	-	-	63.468
1978	91.689	1.393	-	93.082
1979	103.321	8.496	-	111.817
1980	107.484	13.186	-	120.670
1981	47.004	8.211	-	55.215
1982	58.447	7.164	-	65.611
1983	64.153	6.574	-	70.727
1984	55.080	7.878	-	62.958
1985	78.263	11.107	-	89.370
1986	87.002	15.400	-	102.402
1987	62.842	12.936	-	75.778
1988	62.968	12.675	-	75.643
1989	67.102	13.557	-	80.659
1990	89.003	15.014	-	104.017
1991	128.318	19.376	-	147.694
1992	128.648	16.828	-	145.476
1993	201.016	23.484	-	224.500
1994	275.465	33.084	-	308.549
1995	300.441	28.867	-	329.308
1996	407.275	31.657	-	438.932
1997	454.490	36.645	-	491.135
1998	289.983	19.853	-	309.836
1999	272.653	24.073	-	296.726
2000	316.024	37.728	55	353.807
2001	347.357	41.525	451	389.333
2002	317.716	39.352	315	357.383
2003	300.624	39.955	293	340.872
2004	304.569	44.154	358	349.081
2005	344.901	59.487	391	404.779
2006	404.079	61.456	8	465.543
2007	523.045	84.524	5	607.574
2008	541.806	100.535	-	642.341
2009	559.541	118.041	-	677.582
2010	534.907	149.398	1	684.306
2011	507.550	155.293	-	662.843
2012	608.347	147.624	1	755.972
2013	522.756	154.749	-	677.505
2014	442.728	193.114	-	635.842
2015	312.579	123.055	-	435.634
2016	225.798	114.874	-	340.672

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

79  
.....  
2017

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*

FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.



Licenciamento de importados  
*Registration of imported vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1990	8	-	-	8
1991	865	-	-	865
1992	4.766	-	-	4.766
1993	19.239	-	-	19.239
1994	80.685	-	-	80.685
1995	89.870	-	-	89.870
1996	8.833	-	-	8.833
1997	17.514	238	-	17.752
1998	53.563	1.015	-	54.578
1999	6.173	1.336	218	7.727
2000	6.749	1.191	502	8.442
2001	26.335	189	14	26.538
2002	676	4	1	681
2003	103	4	1	108
2004	101	1	1	103
2005	23	1	-	24
2006	18	-	-	18
2007	22	1	1	24
2008	15.428	2	-	15.430
2009	59.387	-	4	59.391
2010	76.189	-	-	76.189
2011	91.433	-	-	91.433
2012	82.247	-	-	82.247
2013	85.475	-	-	85.475
2014	69.393	9	279	69.681
2015	47.496	6	80	47.582
2016	24.188	7	459	24.654

Licenciamento de nacionais e importados  
*Registration of nationally manufactured and imported vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1976	3.067	-	-	3.067
1977	63.468	-	-	63.468
1978	91.689	1.393	-	93.082
1979	103.321	8.496	-	111.817
1980	107.484	13.186	-	120.670
1981	47.004	8.211	-	55.215
1982	58.447	7.164	-	65.611
1983	64.153	6.574	-	70.727
1984	55.080	7.878	-	62.958
1985	78.263	11.107	-	89.370
1986	87.002	15.400	-	102.402
1987	62.842	12.936	-	75.778
1988	62.968	12.675	-	75.643
1989	67.102	13.557	-	80.659
1990	89.011	15.014	-	104.025
1991	129.183	19.376	-	148.559
1992	133.414	16.828	-	150.242
1993	220.255	23.484	-	243.739
1994	356.150	33.084	-	389.234
1995	390.311	28.867	-	419.178
1996	416.108	31.657	-	447.765
1997	472.004	36.883	-	508.887
1998	343.546	20.868	-	364.414
1999	278.826	25.409	218	304.453
2000	322.773	38.919	557	362.249
2001	373.692	41.714	465	415.871
2002	318.392	39.356	316	358.064
2003	300.727	39.959	294	340.980
2004	304.670	44.155	359	349.184
2005	344.924	59.488	391	404.803
2006	404.097	61.456	8	465.561
2007	523.067	84.525	6	607.598
2008	557.234	100.537	-	657.771
2009	618.928	118.041	4	736.973
2010	611.096	149.398	1	760.495
2011	598.983	155.293	-	754.276
2012	690.594	147.624	1	838.219
2013	608.231	154.749	-	762.980
2014	512.121	193.123	279	705.523
2015	360.075	123.061	80	483.216
2016	249.986	114.881	459	365.326

- Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*
- Em vendas internas/licenciamento, inclui Alfa Romeo a partir de 1990. A partir de 2014, inclui as marcas Chrysler, Jeep e Dodge.  
*In domestic sales/registration, includes Alfa Romeo since 1990. As from 2014 include Chrysler, Jeep and Dodge.*

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.



**Exportações**  
*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1977	1.346	-	1.346
1978	7.071	60	7.131
1979	13.375	109	13.484
1980	38.256	2.056	40.312
1981	59.382	11.797	71.179
1982	71.928	31.749	103.677
1983	47.810	24.300	72.110
1984	46.811	31.197	78.008
1985	39.284	25.741	65.025
1986	43.105	21.136	64.241
1987	107.520	30.539	138.059
1988	87.936	50.280	138.216
1989	82.842	54.988	137.830
1990	71.369	44.949	116.318
1991	65.815	44.229	110.044
1992	116.074	49.727	165.801
1993	135.944	32.473	168.417
1994	151.173	40.386	191.559
1995	95.724	38.034	133.758
1996	70.570	30.316	100.886
1997	91.605	31.290	122.895
1998	75.123	32.070	107.193
1999	71.313	31.504	102.817
2000	47.300	33.230	80.530
2001	36.705	9.812	46.517
2002	20.897	8.317	29.214
2003	29.214	11.018	40.232
2004	57.654	18.050	75.704
2005	77.299	21.678	98.977
2006	76.442	19.474	95.916
2007	80.825	21.813	102.638
2008	60.854	17.367	78.221
2009	30.158	15.060	45.218
2010	42.630	23.924	66.554
2011	57.665	29.513	87.178
2012	32.382	22.777	55.159
2013	48.669	27.051	75.720
2014	24.742	18.774	43.516
2015	29.014	31.461	60.475
2016	46.695	17.798	64.493

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Ford Motor Company Brasil Ltda.



Produção  
 Production

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	1.217	4.756	-	5.973
1958	-	3.231	7.495	-	10.726
1959	-	4.755	12.483	-	17.238
1960	-	5.388	13.704	-	19.092
1961	-	3.877	10.151	-	14.028
1962	-	6.506	15.207	-	21.713
1963	-	4.541	8.422	-	12.963
1964	-	3.754	8.320	-	12.074
1965	-	3.303	8.451	-	11.754
1966	-	2.603	11.418	-	14.021
1967	9.237	1.816	8.957	-	20.010
1968	11.806	4.240	14.355	-	30.401
1969	49.621	2.656	10.930	-	63.207
1970	43.920	1.848	8.226	-	53.994
1971	57.482	3.160	8.017	-	68.659
1972	92.433	15.895	10.377	-	118.705
1973	115.079	20.166	12.741	-	147.986
1974	134.532	26.236	15.118	-	175.886
1975	128.409	27.471	14.491	-	170.371
1976	134.735	21.577	15.619	-	171.931
1977	98.602	11.699	19.895	-	130.196
1978	128.152	10.471	18.104	-	156.727
1979	136.050	12.389	22.436	-	170.875
1980	127.106	13.459	24.891	-	165.456
1981	101.126	9.119	15.610	-	125.855
1982	113.819	19.915	10.597	100	144.431
1983	135.200	22.457	8.405	39	166.101
1984	141.902	27.225	10.503	13	179.643
1985	146.425	28.830	13.785	33	189.073
1986	138.773	31.190	18.951	-	188.914
1987	89.672	25.339	16.588	-	131.599
1988	124.683	33.185	18.434	-	176.302
1989	120.277	40.459	13.376	-	174.112
1990	99.055	36.384	11.493	-	146.932
1991	107.529	33.994	9.489	-	151.012
1992	107.556	39.124	6.591	12	153.283
1993	145.585	58.018	8.922	602	213.127
1994	155.386	54.584	11.686	711	222.367
1995	117.977	26.855	13.286	1.925	160.043
1996	99.574	37.747	9.996	419	147.736
1997	168.553	44.723	16.382	587	230.245
1998	131.837	39.327	14.392	166	185.722
1999	78.315	20.082	12.154	-	110.551
2000	80.964	26.902	15.079	-	122.945
2001	79.252	26.688	14.617	-	120.557
2002	122.956	21.807	15.201	-	159.964
2003	187.621	16.113	16.237	-	219.971
2004	236.224	20.259	21.477	-	277.960
2005	279.996	22.016	24.945	-	326.957
2006	277.492	21.363	21.269	-	320.124
2007	265.114	21.003	27.120	-	313.237
2008	276.723	18.071	31.296	-	326.090
2009	306.709	15.517	25.293	-	347.519
2010	302.982	15.387	34.759	-	353.128
2011	272.059	14.298	40.686	-	327.043
2012	279.144	7.181	23.462	-	309.787
2013	331.032	2.092	25.975	-	359.099
2014	246.397	-	22.199	-	268.596
2015	227.749	-	12.848	-	240.597
2016	209.570	-	9.949	-	219.519

Licenciamento de nacionais\*  
 Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	1.162	5.232	-	6.394
1958	-	3.308	7.755	-	11.063
1959	-	4.852	12.629	-	17.481
1960	-	5.371	13.674	-	19.045
1961	-	3.884	10.164	-	14.048
1962	-	6.473	15.148	-	21.621
1963	-	4.540	8.279	-	12.819
1964	-	3.571	8.271	-	11.842
1965	-	3.267	8.638	-	11.905
1966	-	2.545	11.202	-	13.747
1967	8.773	1.929	9.180	-	19.882
1968	11.682	4.255	14.138	-	30.075
1969	48.808	2.776	10.758	-	62.342
1970	43.691	1.737	8.128	-	53.556
1971	58.183	2.837	7.857	-	68.877
1972	92.566	16.467	10.933	-	119.966
1973	112.227	20.543	12.780	-	145.550
1974	136.849	25.992	14.985	-	177.826
1975	129.295	27.766	14.565	-	171.626
1976	133.036	21.260	15.372	-	169.668
1977	99.840	11.249	18.451	-	129.540
1978	127.175	11.046	19.306	-	157.527
1979	133.390	12.419	21.372	-	167.181
1980	123.143	13.206	23.467	-	159.816
1981	86.932	8.788	13.917	-	109.637
1982	99.201	19.775	9.979	97	129.052
1983	120.922	22.210	7.844	33	151.009
1984	109.004	27.132	10.392	19	146.547
1985	124.031	28.813	11.689	23	164.556
1986	131.864	30.827	15.385	-	178.076
1987	84.909	24.644	11.422	-	120.975
1988	113.695	32.526	12.292	-	158.513
1989	112.717	39.661	10.118	-	162.496
1990	88.669	35.860	9.710	-	134.239
1991	88.931	34.017	9.012	-	131.960
1992	70.094	28.965	5.010	7	104.076
1993	116.011	37.929	5.656	477	160.073
1994	118.079	30.087	6.621	715	155.502
1995	114.196	25.762	10.215	1.508	151.681
1996	85.000	29.414	7.536	725	122.675
1997	143.437	33.080	11.334	541	188.392
1998	101.359	26.604	10.723	275	138.961
1999	60.082	17.090	10.476	1	87.649
2000	66.150	19.828	12.082	-	98.060
2001	57.752	13.942	13.114	-	84.808
2002	84.893	11.289	13.622	-	109.804
2003	119.894	8.524	13.301	1	141.720
2004	134.923	9.999	15.872	-	160.794
2005	162.435	9.271	15.155	1	186.862
2006	160.143	11.165	14.531	-	185.839
2007	188.913	12.367	19.049	-	220.329
2008	205.843	10.657	20.760	-	237.260
2009	242.533	10.779	19.773	-	273.085
2010	258.401	9.582	27.672	1	295.656
2011	220.590	10.215	30.345	-	261.150
2012	224.718	7.527	21.780	-	254.025
2013	255.738	3.056	20.406	-	279.200
2014	224.086	10	19.596	-	243.692
2015	198.303	7	12.922	-	211.232
2016	146.501	4	7.757	-	154.262

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
Information per company

Ford Motor Company Brasil Ltda.



Licenciamento de importados  
Registration of imported vehicles

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1991	3.005	-	-	3.005
1992	4.256	-	-	4.256
1993	544	3.005	434	3.983
1994	2.397	4.304	1.084	7.785
1995	40.071	8.260	745	49.076
1996	50.938	8.757	372	60.067
1997	77.060	12.804	-	89.864
1998	44.293	12.323	-	56.616
1999	18.750	11.098	-	29.848
2000	18.973	15.557	-	34.530
2001	24.044	13.991	-	38.035
2002	21.435	10.561	1	31.997
2003	16.787	5.995	1	22.783
2004	17.732	7.584	1	25.317
2005	17.072	8.542	2	25.616
2006	24.964	9.863	-	34.827
2007	33.228	12.682	1	45.911
2008	29.992	13.674	1	43.667
2009	37.326	13.409	2	50.737
2010	50.647	17.683	4	68.334
2011	64.018	19.205	7	83.230
2012	72.854	18.585	5	91.444
2013	51.881	24.386	3	76.270
2014	58.739	25.356	3	84.098
2015	38.424	16.934	1	55.359
2016	18.051	15.826	-	33.877

Licenciamento de nacionais e importados  
Registration of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	1.162	5.232	-	6.394
1958	-	3.308	7.755	-	11.063
1959	-	4.852	12.629	-	17.481
1960	-	5.371	13.674	-	19.045
1961	-	3.884	10.164	-	14.048
1962	-	6.473	15.148	-	21.621
1963	-	4.540	8.279	-	12.819
1964	-	3.571	8.271	-	11.842
1965	-	3.267	8.638	-	11.905
1966	-	2.545	11.202	-	13.747
1967	8.773	1.929	9.180	-	19.882
1968	11.682	4.255	14.138	-	30.075
1969	48.808	2.776	10.758	-	62.342
1970	43.691	1.737	8.128	-	53.556
1971	58.183	2.837	7.857	-	68.877
1972	92.566	16.467	10.933	-	119.966
1973	112.227	20.543	12.780	-	145.550
1974	136.849	25.992	14.985	-	177.826
1975	129.295	27.766	14.565	-	171.626
1976	133.036	21.260	15.372	-	169.668
1977	99.840	11.249	18.451	-	129.540
1978	127.175	11.046	19.306	-	157.527
1979	133.390	12.419	21.372	-	167.181
1980	123.143	13.206	23.467	-	159.816
1981	86.932	8.788	13.917	-	109.637
1982	99.201	19.775	9.979	97	129.052
1983	120.922	22.210	7.844	33	151.009
1984	109.004	27.132	10.392	19	146.547
1985	124.031	28.813	11.689	23	164.556
1986	131.864	30.827	15.385	-	178.076
1987	84.909	24.644	11.422	-	120.975
1988	113.695	32.526	12.292	-	158.513
1989	112.717	39.661	10.118	-	162.496
1990	88.669	35.860	9.710	-	134.239
1991	91.936	34.017	9.012	-	134.965
1992	74.350	28.965	5.010	7	108.332
1993	116.555	40.934	6.090	477	164.056
1994	120.476	34.391	7.705	715	163.287
1995	154.267	34.022	10.960	1.508	200.757
1996	135.938	38.171	7.908	725	182.742
1997	220.497	45.884	11.334	541	278.256
1998	145.652	38.927	10.723	275	195.577
1999	78.832	28.188	10.476	1	117.497
2000	85.123	35.385	12.082	-	132.590
2001	81.796	27.933	13.114	-	122.843
2002	106.328	21.850	13.623	-	141.801
2003	136.681	14.519	13.302	1	164.503
2004	152.655	17.583	15.873	-	186.111
2005	179.507	17.813	15.157	1	212.478
2006	185.107	21.028	14.531	-	220.666
2007	222.141	25.049	19.050	-	266.240
2008	235.835	24.331	20.761	-	280.927
2009	279.859	24.188	19.775	-	323.822
2010	309.048	27.265	27.676	1	363.990
2011	284.608	29.420	30.352	-	344.380
2012	297.572	26.112	21.785	-	345.469
2013	307.619	27.442	20.409	-	355.470
2014	282.825	25.366	19.599	-	327.790
2015	236.727	16.941	12.923	-	266.591
2016	164.552	15.830	7.757	-	188.139

Nota: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
Note: Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

Ford Motor Company Brasil Ltda.



**Exportações**

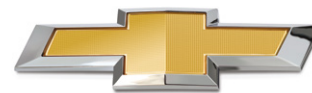
*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1970	1	-	7	-	8
1971	8	-	-	-	8
1972	96	9	2	-	107
1973	118	-	29	-	147
1974	28	-	66	-	94
1975	386	-	76	-	462
1976	23	13	36	-	72
1977	16	20	1	-	37
1978	1.200	11	373	-	1.584
1979	2.133	52	804	-	2.989
1980	4.121	100	1.431	-	5.652
1981	13.587	363	1.807	-	15.757
1982	15.260	131	775	1	16.167
1983	14.074	165	653	-	14.892
1984	32.406	237	133	-	32.776
1985	23.873	152	2.097	1	26.123
1986	6.574	250	3.464	-	10.288
1987	3.931	557	4.787	-	9.275
1988	11.068	645	6.173	-	17.886
1989	7.144	499	3.236	-	10.879
1990	10.351	162	1.590	-	12.103
1991	17.150	130	435	-	17.715
1992	39.061	10.655	1.607	-	51.323
1993	29.744	20.006	3.520	-	53.270
1994	37.716	24.579	5.122	89	67.506
1995	3.729	1.136	2.192	68	7.125
1996	14.215	8.003	3.005	2	25.225
1997	25.012	11.194	4.262	4	40.472
1998	27.641	10.645	3.773	10	42.069
1999	19.187	4.200	1.568	-	24.955
2000	15.294	7.928	2.335	-	25.557
2001	22.132	11.944	1.739	-	35.815
2002	41.436	11.278	1.253	-	53.967
2003	73.226	8.766	2.791	-	84.783
2004	97.144	10.749	5.068	-	112.961
2005	119.191	11.571	7.929	-	138.691
2006	113.395	10.080	7.188	-	130.663
2007	89.709	8.434	7.100	-	105.243
2008	71.824	6.572	6.806	-	85.202
2009	49.108	4.535	2.078	-	55.721
2010	61.849	5.070	4.275	-	71.194
2011	57.383	3.911	6.001	-	67.295
2012	53.561	19	3.734	-	57.314
2013	69.574	-	4.753	-	74.327
2014	43.526	-	3.307	-	46.833
2015	50.310	-	4.066	-	54.376
2016	61.466	-	3.899	-	65.365

## 2.15 Informações por empresa Information per company

General Motors do Brasil Ltda.



### Produção Production

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	4.660	208	4.868
1958	-	1.453	7.752	144	9.349
1959	8	3.145	13.683	328	17.164
1960	355	3.883	13.386	552	18.176
1961	532	3.547	9.432	178	13.689
1962	968	5.508	12.353	151	18.980
1963	763	4.298	7.004	109	12.174
1964	501	6.123	7.176	63	13.863
1965	1.253	3.077	6.624	27	10.981
1966	1.328	5.012	9.567	44	15.951
1967	2.066	6.037	9.031	24	17.158
1968	3.850	7.404	13.726	7	24.987
1969	30.209	10.534	12.055	7	52.805
1970	46.466	13.207	10.606	29	70.308
1971	57.774	15.477	10.029	17	83.297
1972	70.872	20.416	13.137	67	104.492
1973	93.850	28.212	18.441	64	140.567
1974	133.268	28.939	19.991	129	182.327
1975	134.057	25.404	14.356	131	173.948
1976	143.461	24.453	13.215	15	181.144
1977	118.547	12.141	23.697	26	154.411
1978	163.739	19.560	11.328	109	194.736
1979	168.217	27.793	11.649	23	207.682
1980	186.977	30.231	14.345	4	231.557
1981	126.543	20.968	8.020	8	155.539
1982	159.548	17.185	3.346	4	180.083
1983	187.267	18.105	2.171	1	207.544
1984	171.339	22.944	3.064	15	197.362
1985	190.767	26.436	5.598	-	222.801
1986	211.969	32.215	6.994	-	251.178
1987	153.770	34.275	5.261	-	193.306
1988	192.854	45.226	4.705	-	242.785
1989	191.103	43.092	4.504	-	238.699
1990	164.198	35.481	3.655	-	203.334
1991	162.012	31.064	3.559	-	196.635
1992	173.333	38.273	1.769	-	213.375
1993	236.900	35.714	2.358	-	274.972
1994	250.680	36.152	2.584	-	289.416
1995	292.012	50.224	2.195	-	344.431
1996	377.298	65.517	893	-	443.708
1997	427.037	78.063	2.286	-	507.386
1998	355.540	56.764	3.368	-	415.672
1999	294.784	39.181	1.871	-	335.836
2000	379.930	58.962	3.339	-	442.231
2001	452.234	57.177	4.147	-	513.558
2002	470.000	47.167	-	-	517.167
2003	464.492	47.025	-	-	511.517
2004	488.983	73.029	-	-	562.012
2005	476.082	85.367	-	-	561.449
2006	464.653	85.532	-	-	550.185
2007	472.683	104.269	-	-	576.952
2008	492.211	111.608	-	-	603.819
2009	493.258	105.515	-	-	598.773
2010	532.940	118.111	-	-	651.051
2011	520.412	130.434	-	-	650.846
2012	480.059	135.491	-	-	615.550
2013	543.035	137.702	-	-	680.737
2014	462.908	119.691	-	-	582.599
2015	296.761	65.018	-	-	361.779
2016	272.295	62.152	-	-	334.447

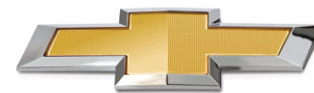
### Licenciamento de nacionais\* Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	4.725	-	4.725
1958	-	1.430	7.893	-	9.323
1959	-	3.141	13.741	329	17.211
1960	362	3.852	13.398	527	18.139
1961	527	3.494	9.383	200	13.604
1962	962	5.500	12.397	156	19.015
1963	752	4.229	6.932	106	12.019
1964	238	5.921	7.011	66	13.236
1965	1.114	3.623	6.861	26	11.624
1966	1.365	4.984	9.550	24	15.923
1967	2.022	6.019	9.023	23	17.087
1968	3.753	7.386	13.748	7	24.894
1969	29.744	10.465	11.795	7	52.011
1970	46.248	13.169	10.635	25	70.077
1971	57.146	15.158	9.727	32	82.063
1972	68.755	20.446	12.907	17	102.125
1973	95.746	28.101	18.346	100	142.293
1974	131.996	28.780	19.409	105	180.290
1975	132.922	24.429	13.270	153	170.774
1976	141.175	23.024	13.724	14	177.937
1977	115.714	13.450	22.989	47	152.200
1978	154.332	19.330	11.503	61	185.226
1979	154.513	26.946	11.257	12	192.728
1980	170.404	29.240	12.638	7	212.289
1981	107.463	20.506	6.419	8	134.396
1982	149.548	16.515	3.291	1	169.355
1983	170.112	17.212	2.237	-	189.561
1984	146.025	22.621	2.975	17	171.638
1985	163.824	21.771	5.542	-	191.137
1986	174.696	25.297	6.826	-	206.819
1987	118.078	26.415	4.441	-	148.934
1988	161.124	30.319	3.829	-	195.272
1989	173.393	34.841	3.423	-	211.657
1990	140.170	27.443	2.803	-	170.416
1991	143.496	26.398	2.447	-	172.341
1992	148.252	26.608	1.049	-	175.909
1993	217.715	35.059	1.913	-	254.687
1994	233.644	31.793	1.852	-	267.289
1995	266.786	37.088	1.425	-	305.299
1996	326.300	43.476	334	-	370.110
1997	348.478	41.763	1.523	-	391.764
1998	279.905	29.766	2.220	-	311.891
1999	233.783	23.678	1.714	-	259.175
2000	283.442	36.027	2.937	-	322.406
2001	305.079	36.884	3.923	-	345.886
2002	307.203	21.615	938	-	329.756
2003	305.151	18.319	24	-	323.494
2004	326.850	35.668	12	-	362.530
2005	325.791	31.752	9	-	357.552
2006	365.369	33.677	6	-	399.052
2007	394.887	45.181	7	-	440.075
2008	417.499	64.221	4	-	481.724
2009	459.110	73.395	2	-	532.507
2010	494.400	79.903	4	-	574.307
2011	453.575	88.669	-	-	542.244
2012	460.252	96.207	2	-	556.461
2013	467.564	100.969	-	-	568.533
2014	411.935	86.557	-	-	498.492
2015	287.033	56.993	1	-	344.027
2016	280.880	41.313	-	-	322.193

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

General Motors do Brasil Ltda.



Licenciamento de importados  
 Registration of imported vehicles

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
1991	79	218	-	297
1992	41	417	-	458
1993	152	379	-	531
1994	474	1.560	-	2.034
1995	31.256	11.798	-	43.054
1996	70	12.644	707	13.421
1997	2	15.922	1.944	17.868
1998	18.244	12.912	1.155	32.311
1999	14.161	4.174	400	18.735
2000	10.308	82	187	10.577
2001	7.912	19	47	7.978
2002	9.656	10	1	9.667
2003	9.932	21	-	9.953
2004	1.658	39	1	1.698
2005	7.694	21	-	7.715
2006	10.899	8	-	10.907
2007	58.612	11	-	58.623
2008	67.187	16	-	67.203
2009	63.009	24	-	63.033
2010	83.379	40	1	83.420
2011	90.012	23	-	90.035
2012	86.162	27	2	86.191
2013	81.261	33	-	81.294
2014	80.369	14	-	80.383
2015	44.022	18	-	44.040
2016	23.684	9	-	23.693

Licenciamento de nacionais e importados  
 Registration of nationally manufactured and imported vehicles

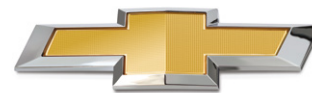
Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	4.725	-	4.725
1958	-	1.430	7.893	-	9.323
1959	-	3.141	13.741	329	17.211
1960	362	3.852	13.398	527	18.139
1961	527	3.494	9.383	200	13.604
1962	962	5.500	12.397	156	19.015
1963	752	4.229	6.932	106	12.019
1964	238	5.921	7.011	66	13.236
1965	1.114	3.623	6.861	26	11.624
1966	1.365	4.984	9.550	24	15.923
1967	2.022	6.019	9.023	23	17.087
1968	3.753	7.386	13.748	7	24.894
1969	29.744	10.465	11.795	7	52.011
1970	46.248	13.169	10.635	25	70.077
1971	57.146	15.158	9.727	32	82.063
1972	68.755	20.446	12.907	17	102.125
1973	95.746	28.101	18.346	100	142.293
1974	131.996	28.780	19.409	105	180.290
1975	132.922	24.429	13.270	153	170.774
1976	141.175	23.024	13.724	14	177.937
1977	115.714	13.450	22.989	47	152.200
1978	154.332	19.330	11.503	61	185.226
1979	154.513	26.946	11.257	12	192.728
1980	170.404	29.240	12.638	7	212.289
1981	107.463	20.506	6.419	8	134.396
1982	149.548	16.515	3.291	1	169.355
1983	170.112	17.212	2.237	-	189.561
1984	146.025	22.621	2.975	17	171.638
1985	163.824	21.771	5.542	-	191.137
1986	174.696	25.297	6.826	-	206.819
1987	118.078	26.415	4.441	-	148.934
1988	161.124	30.319	3.829	-	195.272
1989	173.393	34.841	3.423	-	211.657
1990	140.170	27.443	2.803	-	170.416
1991	143.575	26.616	2.447	-	172.638
1992	148.293	27.025	1.049	-	176.367
1993	217.867	35.438	1.913	-	255.218
1994	234.118	33.353	1.852	-	269.323
1995	298.042	48.886	1.425	-	348.353
1996	326.370	56.120	1.041	-	383.531
1997	348.480	57.685	3.467	-	409.632
1998	298.149	42.678	3.375	-	344.202
1999	247.944	27.852	2.114	-	277.910
2000	293.750	36.109	3.124	-	332.983
2001	312.991	36.903	3.970	-	353.864
2002	316.859	21.625	939	-	339.423
2003	315.083	18.340	24	-	333.447
2004	328.508	35.707	13	-	364.228
2005	333.485	31.773	9	-	365.267
2006	376.268	33.685	6	-	409.959
2007	453.499	45.192	7	-	498.698
2008	484.686	64.237	4	-	548.927
2009	522.119	73.419	2	-	595.540
2010	577.779	79.943	5	-	657.727
2011	543.587	88.692	-	-	632.279
2012	546.414	96.234	4	-	642.652
2013	548.825	101.002	-	-	649.827
2014	492.304	86.571	-	-	578.875
2015	331.055	57.011	1	-	388.067
2016	304.564	41.322	-	-	345.886

Nota: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Note: Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.



**2.15 Informações por empresa**  
*Information per company*

General Motors do Brasil Ltda.



**Exportações**

*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1969	3	-	1	-	4
1970	8	10	14	-	32
1971	88	60	178	1	327
1972	85	72	78	2	237
1973	171	286	409	10	876
1974	377	116	354	-	847
1975	872	505	499	-	1.876
1976	2.041	509	121	2	2.673
1977	3.583	264	228	2	4.077
1978	9.976	241	280	-	10.497
1979	13.823	1.015	503	62	15.403
1980	16.419	635	1.623	6	18.683
1981	19.343	863	1.708	-	21.914
1982	9.913	351	69	3	10.336
1983	14.406	480	3	1	14.890
1984	26.561	763	28	-	27.352
1985	28.540	4.916	78	-	33.534
1986	35.313	6.862	134	-	42.309
1987	37.132	7.248	862	-	45.242
1988	31.298	15.568	738	-	47.604
1989	17.850	8.122	1.217	-	27.189
1990	18.535	7.052	553	-	26.140
1991	21.376	4.669	1.180	-	27.225
1992	27.989	12.544	1.010	-	41.543
1993	19.040	1.212	448	-	20.700
1994	16.696	4.254	684	-	21.634
1995	25.033	13.548	625	-	39.206
1996	50.487	22.296	813	-	73.596
1997	75.219	35.741	484	-	111.444
1998	77.596	27.320	1.091	-	106.007
1999	61.291	14.959	332	-	76.582
2000	94.460	22.485	201	-	117.146
2001	147.864	19.677	182	-	167.723
2002	169.142	18.723	4	-	187.869
2003	183.647	24.764	-	-	208.411
2004	146.582	35.202	-	-	181.784
2005	154.321	54.572	-	-	208.893
2006	109.202	53.429	-	-	162.631
2007	75.830	55.677	-	-	131.507
2008	61.497	46.988	-	-	108.485
2009	24.330	26.229	-	-	50.559
2010	40.160	37.914	-	-	78.074
2011	53.924	43.551	-	-	97.475
2012	33.416	34.870	-	-	68.286
2013	67.793	36.707	-	-	104.500
2014	22.922	24.672	-	-	47.594
2015	37.461	34.670	-	-	72.131
2016	61.238	31.606	-	-	92.844

2.15 Informações por empresa  
 Information per company



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

Produção  
 Production

Ano Year	Automóveis Cars
1997	837
1998	15.775
1999	17.957
2000	20.568
2001	22.058
2002	20.564
2003	33.927
2004	56.544
2005	65.527
2006	78.962
2007	106.027
2008	131.139
2009	132.122
2010	131.455
2011	85.545
2012	135.058
2013	135.065
2014	127.232
2015	148.074
2016	120.585

Licenciamento de nacionais  
 Registration of nationally  
 manufactured vehicles

Ano Year	Automóveis Cars
1997	872
1998	15.575
1999	17.102
2000	19.685
2001	21.375
2002	20.592
2003	31.915
2004	50.234
2005	55.526
2006	64.415
2007	82.177
2008	108.208
2009	113.487
2010	107.311
2011	76.363
2012	116.726
2013	120.768
2014	125.175
2015	145.712
2016	117.110

Licenciamento de importados  
 Registration of imported vehicles

Ano Year	Automóveis Cars
1992	741
1993	4.157
1994	6.822
1995	4.851
1996	2.076
1997	2.048
1998	848
1999	401
2000	637
2001	485
2002	311
2003	234
2004	460
2005	1.513
2006	2.914
2007	3.572
2008	9.391
2009	12.382
2010	19.128
2011	16.538
2012	18.230
2013	18.511
2014	12.730
2015	7.681
2016	5.441

Nota/Note: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

**2.15 Informações por empresa**  
*Information per company*

Honda Automóveis do Brasil Ltda.



**Licenciamento de nacionais e importados**  
*Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars
1992	741
1993	4.157
1994	6.822
1995	4.851
1996	2.076
1997	2.920
1998	16.423
1999	17.503
2000	20.322
2001	21.860
2002	20.903
2003	32.149
2004	50.694
2005	57.039
2006	67.329
2007	85.749
2008	117.599
2009	125.869
2010	126.439
2011	92.901
2012	134.956
2013	139.279
2014	137.905
2015	153.393
2016	122.551

**Exportações**  
*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars
1998	200
1999	856
2000	804
2001	497
2002	157
2003	1.784
2004	4.937
2005	9.819
2006	13.741
2007	22.831
2008	21.135
2009	19.086
2010	26.695
2011	13.098
2012	16.012
2013	13.267
2014	3.873
2015	870
2016	1.853

2.15 Informações por empresa  
 Information per company



HPE Automotores do Brasil Ltda.

Produção  
 Production

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1998	-	652	652
1999	-	3.098	3.098
2000	-	6.252	6.252
2001	-	8.571	8.571
2002	653	9.090	9.743
2003	2.553	9.214	11.767
2004	4.881	13.130	18.011
2005	6.089	14.064	20.153
2006	8.473	11.698	20.171
2007	13.352	12.492	25.844
2008	14.911	22.292	37.203
2009	11.777	20.652	32.429
2010	15.476	22.082	37.558
2011	14.123	25.318	39.441
2012	16.439	20.914	37.353
2013	21.430	21.671	43.101
2014	24.950	20.822	45.772
2015	15.754	13.643	29.397
2016	9.115	10.458	19.573

Licenciamento de nacionais\*  
 Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1998	0	629	629
1999	0	3.079	3.079
2000	0	6.305	6.305
2001	0	8.559	8.559
2002	522	9.074	9.596
2003	2.626	9.496	12.122
2004	4.534	12.601	17.135
2005	5.926	12.586	18.512
2006	8.849	11.543	20.392
2007	13.486	11.039	24.525
2008	14.589	19.038	33.627
2009	11.717	20.087	31.804
2010	15.342	20.650	35.992
2011	14.044	22.142	36.186
2012	15.850	21.525	37.375
2013	20.991	21.378	42.369
2014	27.927	20.566	48.493
2015	18.895	14.502	33.397
2016	10.731	9.938	20.669

Licenciamento de importados\*  
 Registration of imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1991	64	58	122
1992	1.664	449	2.113
1993	4.746	1.280	6.026
1994	6.846	2.092	8.938
1995	7.992	2.755	10.747
1996	3.713	2.396	6.109
1997	8.420	3.053	11.473
1998	8.715	2.858	11.573
1999	5.261	354	5.615
2000	8.075	-	8.075
2001	7.219	-	7.219
2002	5.063	1	5.064
2003	3.740	1	3.741
2004	3.732	8	3.740
2005	4.358	1	4.359
2006	3.137	1	3.138
2007	4.846	1	4.847
2008	7.828	2	7.830
2009	8.720	5	8.725
2010	13.182	8	13.190
2011	26.724	5	26.729
2012	30.316	3	30.319
2013	22.096	1	22.097
2014	16.827	4	16.831
2015	12.934	3	12.937
2016	7.648	6	7.654

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

HPE Automotores do Brasil Ltda.



**Licenciamento de nacionais e importados\***  
*Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles\**

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1991	64	58	122
1992	1.664	449	2.113
1993	4.746	1.280	6.026
1994	6.846	2.092	8.938
1995	7.992	2.755	10.747
1996	3.713	2.396	6.109
1997	8.420	3.053	11.473
1998	8.715	3.487	12.202
1999	5.261	3.433	8.694
2000	8.075	6.305	14.380
2001	7.219	8.559	15.778
2002	5.585	9.075	14.660
2003	6.366	9.497	15.863
2004	8.266	12.609	20.875
2005	10.284	12.587	22.871
2006	11.986	11.544	23.530
2007	18.332	11.040	29.372
2008	22.417	19.040	41.457
2009	20.437	20.092	40.529
2010	28.524	20.658	49.182
2011	40.768	22.147	62.915
2012	46.166	21.528	67.694
2013	43.087	21.379	64.466
2014	44.754	20.570	65.324
2015	31.829	14.505	46.334
2016	18.379	9.944	28.323

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

**Exportações**  
*Exports*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
2010	-	861	861
2011	-	713	713
2012	-	210	210
2013	-	251	251
2014	-	20	20
2015	-	329	329
2016	-	364	364

**2.15** Informações por empresa  
*Information per company*

Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.



**Produção**  
*Production*

		Unidades / Units
Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2012	26.003	26.003
2013	166.269	166.269
2014	173.843	173.843
2015	165.934	165.934
2016	147.228	147.228

**Licenciamento de nacionais**  
*Registration of nationally manufactured vehicles*

		Unidades / Units
Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2012	22.053	22.053
2013	157.713	157.713
2014	179.724	179.724
2015	163.686	163.686
2016	167.674	167.674

**Exportações**  
*Exports*

		Unidades / Units
Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2016	1.212	1.212

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.

Produção  
*Production*

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1998	315	-	315
1999	481	-	481
2000	492	-	492
2001	811	-	811
2002	684	-	684
2003	1.048	-	1.048
2004	887	-	887
2005	1.016	-	1.016
2006	1.389	-	1.389
2007	1.144	-	1.144
2008	1.031	-	1.031
2009	296	-	296
2010	791	-	791
2011	2.089	100	2.189
2012	306	-	306
2013	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2014	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2015	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2016	ND/NA	ND/NA	ND/NA

Licenciamento de nacionais\*  
*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1998	86	-	86
1999	522	-	522
2000	597	-	597
2001	705	-	705
2002	452	-	452
2003	18	-	18
2004	5	-	5
2005	2	-	2
2006	-	-	-
2007	-	-	-
2008	-	-	-
2009	1	-	1
2010	48	-	48
2011	384	7	391
2012	521	58	579
2013	506	38	544
2014	954	62	1.016
2015	66	40	106
2016	73	12	85

Licenciamento de importados\*  
*Registration of imported vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units
	Caminhões Trucks
1998	18
1999	19
2006	1
2012	1
2013	1
2014	-
2015	1
2016	-

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

Nota: A International regressou ao mercado interno em 2010. Antes, atuou nele de 1998 a 2002.  
*Note: International returned to the market in 2010. Rather, it worked from 1998 to 2002.*  
 ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.

**Licenciamento de nacionais e importados\***  
*Registration of nationally manufactured and imported vehicles\**

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1998	104	-	104
1999	541	-	541
2000	597	-	597
2001	705	-	705
2002	452	-	452
2003	18	-	18
2004	5	-	5
2005	2	-	2
2006	1	-	1
2007	-	-	-
2008	-	-	-
2009	1	-	1
2010	48	-	48
2011	384	7	391
2012	522	58	580
2013	507	38	545
2014	954	62	1.016
2015	67	40	107
2016	73	12	85

**Exportações**  
*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks
1999	9
2000	49
2001	80
2002	232
2003	1.140
2004	874
2005	1.027
2006	1.383
2007	1.007
2008	952
2009	372
2010	720
2011	890
2012	501
2013	ND/NA
2014	ND/NA
2015	ND/NA
2016	ND/NA

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

Nota: A International regressou ao mercado interno em 2010. Antes, atuou nele de 1998 a 2002.  
*Note: International returned to the market in 2010. Rather, it worked from 1998 to 2002.*

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.



2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

Iveco Latin America Ltda.



**Produção**  
*Production*

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2000	-	848	132	980
2001	-	3.962	779	4.741
2002	-	2.599	443	3.042
2003	231	1.589	773	2.593
2004	190	3.548	297	4.035
2005	841	3.453	337	4.631
2006	578	2.792	135	3.505
2007	701	5.258	230	6.189
2008	2.137	12.879	568	15.584
2009	2.454	7.508	944	10.906
2010	3.651	14.122	1.074	18.847
2011	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2012	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2013	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2014	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2015	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2016	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA

**Licenciamento de nacionais\***

*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2000	-	578	-	578
2001	-	3.209	408	3.617
2002	209	2.353	479	3.041
2003	382	1.727	516	2.625
2004	599	2.437	382	3.418
2005	826	3.236	384	4.446
2006	674	2.276	526	3.476
2007	790	4.285	339	5.414
2008	2.017	8.521	73	10.611
2009	2.174	6.575	526	9.275
2010	3.437	11.848	486	15.771
2011	4.985	14.154	1.360	20.499
2012	4.612	10.340	1.678	16.630
2013	4.051	11.472	1.573	17.096
2014	3.863	8.793	731	13.387
2015	2.618	4.485	1.187	8.290
2016	2.043	2.562	730	5.335

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*  
 ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Iveco Latin America Ltda.



Licenciamento de importados\*  
 Registration of imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1997	-	46	-	46
1998	-	1.307	-	1.307
1999	-	3.101	-	3.101
2000	-	3.270	189	3.459
2001	-	809	116	925
2002	11	1.071	2	1.084
2003	1	566	-	567
2004	-	697	-	697
2005	-	316	2	318
2006	-	80	12	92
2007	1	53	3	57
2008	-	618	-	618
2009	-	1.188	-	1.188
2010	-	154	-	154
2011	-	86	-	86
2012	2	37	-	39
2013	-	33	-	33
2014	-	2	-	2
2015	-	7	-	7
2016	-	11	-	11

Licenciamento de nacionais e importados\*  
 Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1997	-	46	-	46
1998	-	1.307	-	1.307
1999	-	3.101	-	3.101
2000	-	3.848	189	4.037
2001	-	4.018	524	4.542
2002	220	3.424	481	4.125
2003	383	2.293	516	3.192
2004	599	3.134	382	4.115
2005	826	3.552	386	4.764
2006	674	2.356	538	3.568
2007	791	4.338	342	5.471
2008	2.017	9.139	73	11.229
2009	2.174	7.763	526	10.463
2010	3.437	12.002	486	15.925
2011	4.985	14.240	1.360	20.585
2012	4.614	10.377	1.678	16.669
2013	4.051	11.505	1.573	17.129
2014	3.863	8.795	731	13.389
2015	2.618	4.492	1.187	8.297
2016	2.043	2.573	730	5.346

Exportações  
 Exports

Ano Year	Unidades / Units			
	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2001	-	993	368	1.361
2002	-	477	308	785
2003	-	481	186	667
2004	9	1.182	245	1.436
2005	51	1.918	292	2.261
2006	144	2.257	298	2.699
2007	536	1.775	186	2.497
2008	226	2.367	583	3.176
2009	136	1.647	300	2.083
2010	521	1.871	133	2.525
2011	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2012	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2013	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2014	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2015	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2016	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.  
 ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

## 2.15 Informações por empresa *Information per company*

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



### Licenciamento de nacionais *Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1999	262	40	302
2000	1.170	35	1.205
2001	1.115	39	1.154
2002	1.177	47	1.224
2003	687	46	733
2004	629	85	714
2005	442	32	474
2006	57	2	59
2007	3	2	5
2008	1	2	3
2009	1	-	1
2010	3	3	6
2011	-	1	1
2012	-	-	-
2013	1	-	1
2014	-	-	-
2015	-	1	1
2016	750	3	753

### Licenciamento de importados *Registration of imported vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1992	16	11	27
1993	45	65	110
1994	152	170	322
1995	131	36	167
1996	147	340	487
1997	397	517	914
1998	421	706	1.127
1999	344	393	737
2000	321	5	326
2001	413	3	416
2002	308	-	308
2003	444	-	444
2004	1.019	-	1.019
2005	1.549	-	1.549
2006	1.997	-	1.997
2007	3.300	-	3.300
2008	4.465	5	4.470
2009	3.282	9	3.291
2010	5.287	27	5.314
2011	8.297	18	8.315
2012	8.248	6	8.254
2013	10.937	25	10.962
2014	9.784	9	9.793
2015	9.337	2	9.339
2016	6.739	1	6.740

### Licenciamento de nacionais e importados *Registration of nationally manufactured and imported vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1992	16	11	27
1993	45	65	110
1994	152	170	322
1995	131	36	167
1996	147	340	487
1997	397	517	914
1998	421	706	1.127
1999	606	433	1.039
2000	1.491	40	1.531
2001	1.528	42	1.570
2002	1.485	47	1.532
2003	1.131	46	1.177
2004	1.648	85	1.733
2005	1.991	32	2.023
2006	2.054	2	2.056
2007	3.303	2	3.305
2008	4.466	7	4.473
2009	3.283	9	3.292
2010	5.290	30	5.320
2011	8.297	19	8.316
2012	8.248	6	8.254
2013	10.938	25	10.963
2014	9.784	9	9.793
2015	9.337	3	9.340
2016	7.489	4	7.493

Notas/Notes:

- Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*
- Dados de produção não disponíveis.  
*Data of production are not available.*
- Licenciamentos referem-se a Land Rover e Jaguar.  
*Registration data refer to Land Rover and Jaguar.*

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*



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

**Produção**  
*Production*

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Unidades / Units
			Total Total
2007	18	40	58
2008	210	195	405
2009	239	320	559
2010	179	236	415
2011	187	410	597
2012	-	830	830
2013	-	1.930	1.930
2014	49	17	66
2015	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2016	ND/NA	ND/NA	ND/NA

**Licenciamento de nacionais**  
*Registration of nationally manufactured vehicles*

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Unidades / Units
			Total Total
2007	5	1	6
2008	132	138	270
2009	270	232	502
2010	180	324	504
2011	150	307	457
2012	90	269	359
2013	5	626	631
2014	15	588	603
2015	3	90	93
2016	-	12	12

**Licenciamento de importados**  
*Registration of imported vehicles*

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Unidades / Units
			Total Total
2010	2	2	4
2011	-	-	-
2012	-	1	1
2013	1	1	2
2014	-	-	-
2015	2	-	2
2016	-	-	-

**Licenciamento de nacionais e importados**  
*Registration of nationally manufactured and imported vehicles*

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Unidades / Units
			Total Total
2007	5	1	6
2008	132	138	270
2009	270	232	502
2010	182	326	508
2011	150	307	457
2012	90	270	360
2013	6	627	633
2014	15	588	603
2015	5	90	95
2016	-	12	12

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*

MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.



**Produção**  
*Production*

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1981	1.488	-	1.488
1982	2.073	-	2.073
1983	2.594	-	2.594
1984	5.396	-	5.396
1985	11.737	-	11.737
1986	15.245	-	15.245
1987	11.548	74	11.622
1988	9.261	346	9.607
1989	8.163	357	8.520
1990	7.988	139	8.127
1991	5.997	133	6.130
1992	3.124	217	3.341
1993	6.212	1.471	7.683
1994	8.642	1.218	9.860
1995	14.353	2.008	16.361
1996	10.461	1.190	11.651
1997	6.697	2.042	8.739
1998	9.833	2.783	12.616
1999	10.641	1.741	12.382
2000	14.631	3.951	18.582
2001	18.989	4.639	23.628
2002	18.570	5.051	23.621
2003	22.649	6.370	29.019
2004	29.271	4.984	34.255
2005	32.781	5.680	38.461
2006	28.632	6.751	35.383
2007	39.328	7.889	47.217
2008	46.029	9.969	55.998
2009	36.994	7.859	44.853
2010	57.442	10.625	68.067
2011	69.275	13.831	83.106
2012	36.845	11.072	47.917
2013	50.923	10.545	61.468
2014	38.111	6.808	44.919
2015	18.816	4.472	23.288
2016	14.923	4.437	19.360

**Licenciamento de nacionais\***  
*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1981	1.344	-	1.344
1982	2.060	-	2.060
1983	2.561	-	2.561
1984	5.016	-	5.016
1985	10.010	-	10.010
1986	14.516	-	14.516
1987	9.883	46	9.929
1988	7.536	141	7.677
1989	6.419	140	6.559
1990	7.106	101	7.207
1991	5.408	105	5.513
1992	2.981	73	3.054
1993	5.113	1.099	6.212
1994	8.381	1.289	9.670
1995	10.636	1.549	12.185
1996	7.417	1.320	8.737
1997	8.337	2.301	10.638
1998	8.700	2.521	11.221
1999	9.573	1.760	11.333
2000	13.660	3.451	17.111
2001	17.844	3.985	21.829
2002	17.511	4.371	21.882
2003	20.058	4.591	24.649
2004	23.753	4.395	28.148
2005	23.238	3.457	26.695
2006	22.524	4.771	27.295
2007	28.946	6.380	35.326
2008	36.835	7.622	44.457
2009	33.353	6.169	39.522
2010	45.281	7.523	52.804
2011	50.824	11.139	61.963
2012	41.422	8.037	49.459
2013	40.832	9.025	49.857
2014	36.157	6.481	42.638
2015	19.537	3.659	23.196
2016	13.686	1.798	15.484

**Licenciamento de importados\***  
*Registration of imported vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2010	40	-	40
2011	6	-	6
2012	-	-	-
2013	2	-	2
2014	-	-	-
2015	6	-	6
2016	4	-	4

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*



2.15 Informações por empresa  
 Information per company



MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

Licenciamento de nacionais e importados\*  
 Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles\*

Unidades / Units			
Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1981	1.344	-	1.344
1982	2.060	-	2.060
1983	2.561	-	2.561
1984	5.016	-	5.016
1985	10.010	-	10.010
1986	14.516	-	14.516
1987	9.883	46	9.929
1988	7.536	141	7.677
1989	6.419	140	6.559
1990	7.106	101	7.207
1991	5.408	105	5.513
1992	2.981	73	3.054
1993	5.113	1.099	6.212
1994	8.381	1.289	9.670
1995	10.636	1.549	12.185
1996	7.417	1.320	8.737
1997	8.337	2.301	10.638
1998	8.700	2.521	11.221
1999	9.573	1.760	11.333
2000	13.660	3.451	17.111
2001	17.844	3.985	21.829
2002	17.511	4.371	21.882
2003	20.058	4.591	24.649
2004	23.753	4.395	28.148
2005	23.238	3.457	26.695
2006	22.524	4.771	27.295
2007	28.946	6.380	35.326
2008	36.835	7.622	44.457
2009	33.353	6.169	39.522
2010	45.321	7.523	52.844
2011	50.830	11.139	61.969
2012	41.422	8.037	49.459
2013	40.834	9.025	49.859
2014	36.157	6.481	42.638
2015	19.543	3.659	23.202
2016	13.690	1.798	15.488

Exportações  
 Exports

Unidades / Units			
Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1981	37	-	37
1982	11	-	11
1983	121	-	121
1984	355	-	355
1985	1.523	-	1.523
1986	649	-	649
1987	1.657	39	1.696
1988	1.849	199	2.048
1989	1.865	221	2.086
1990	736	36	772
1991	231	6	237
1992	615	127	742
1993	719	136	855
1994	608	125	733
1995	1.982	45	2.027
1996	1.138	53	1.191
1997	1.735	46	1.781
1998	1.066	257	1.323
1999	1.072	47	1.119
2000	1.316	387	1.703
2001	766	585	1.351
2002	710	695	1.405
2003	1.917	826	2.743
2004	4.142	1.585	5.727
2005	7.141	1.738	8.879
2006	7.777	2.086	9.863
2007	9.578	1.217	10.795
2008	6.964	1.667	8.631
2009	3.954	1.226	5.180
2010	6.401	1.603	8.004
2011	7.660	1.747	9.407
2012	6.527	2.491	9.018
2013	6.020	1.866	7.886
2014	4.161	1.893	6.054
2015	3.767	1.909	5.676
2016	4.028	2.548	6.576

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
Information per company



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Mercedes-Benz

Produção  
Production

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	3.769	1.748	5.517
1958	-	-	7.677	3.382	11.059
1959	-	-	7.271	2.547	9.818
1960	-	-	6.608	3.081	9.689
1961	-	-	3.905	3.088	6.993
1962	-	-	5.728	3.209	8.937
1963	-	-	3.669	2.028	5.697
1964	-	-	3.903	2.346	6.249
1965	-	-	4.329	2.528	6.857
1966	-	-	7.824	3.611	11.435
1967	-	-	7.791	4.303	12.094
1968	-	-	10.700	6.036	16.736
1969	-	-	12.276	5.002	17.278
1970	-	-	14.347	3.348	17.695
1971	-	-	15.922	3.928	19.850
1972	-	-	21.476	4.796	26.272
1973	-	-	26.771	5.793	32.564
1974	-	-	30.115	7.431	37.546
1975	-	-	34.325	9.275	43.600
1976	-	-	37.543	11.274	48.817
1977	-	-	40.487	12.470	52.957
1978	-	-	45.726	13.050	58.776
1979	-	-	46.701	12.242	58.943
1980	-	-	46.989	13.041	60.030
1981	-	-	36.958	11.941	48.899
1982	-	-	24.341	8.328	32.669
1983	-	-	17.058	5.197	22.255
1984	-	-	23.065	6.246	29.311
1985	-	-	26.075	6.937	33.012
1986	-	-	33.885	9.559	43.444
1987	-	-	31.659	11.820	43.479
1988	-	-	30.300	15.491	45.791
1989	-	-	26.418	11.750	38.168
1990	-	-	18.918	12.246	31.164
1991	-	-	22.364	19.120	41.484
1992	-	-	14.186	19.962	34.148
1993	-	-	19.108	14.571	33.679
1994	-	-	27.434	13.091	40.525
1995	-	-	27.059	14.194	41.253
1996	-	-	17.864	12.780	30.644
1997	-	-	25.039	15.438	40.477
1998	-	-	24.886	14.474	39.360
1999	14.307	-	21.817	9.799	45.923
2000	15.682	-	25.763	12.504	53.949
2001	9.041	1.755	23.653	12.159	46.608
2002	8.168	-	21.021	11.844	41.033
2003	6.989	-	23.507	14.050	44.546
2004	5.560	-	32.157	16.664	54.381
2005	3.655	-	32.333	20.739	56.727
2006	-	-	29.546	20.783	50.329
2007	8.349	-	37.195	21.816	67.360
2008	27.095	-	43.363	22.623	93.081
2009	15.211	-	34.231	18.894	68.336
2010	12.260	-	47.089	26.591	85.940
2011	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2012	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2013	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2014	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2015	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2016	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA

ND/NA - Não disponível. / Not available.

Licenciamento de nacionais\*  
Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	4.012	1.614	5.626
1958	-	-	7.307	3.323	10.630
1959	-	-	7.528	2.673	10.201
1960	-	-	6.601	3.103	9.704
1961	-	-	3.864	2.632	6.496
1962	-	-	5.568	3.048	8.616
1963	-	-	3.782	2.024	5.806
1964	-	-	3.835	2.255	6.090
1965	-	-	4.489	2.444	6.933
1966	-	-	7.669	3.285	10.954
1967	-	-	7.915	4.434	12.349
1968	-	-	10.732	6.027	16.759
1969	-	-	12.023	4.912	16.935
1970	-	-	14.280	3.442	17.722
1971	-	-	15.329	3.873	19.202
1972	-	-	21.572	3.943	25.515
1973	-	-	26.384	5.659	32.043
1974	-	-	28.031	6.467	34.498
1975	-	-	31.137	8.029	39.166
1976	-	-	32.758	10.323	43.081
1977	-	-	35.764	11.288	47.052
1978	-	-	40.218	11.289	51.507
1979	-	-	39.965	11.072	51.037
1980	-	-	36.468	10.724	47.192
1981	-	-	28.183	8.414	36.597
1982	-	-	20.870	6.973	27.843
1983	-	-	16.957	5.608	22.565
1984	-	-	18.611	5.031	23.642
1985	-	-	22.028	5.775	27.803
1986	-	-	27.195	7.007	34.202
1987	-	-	23.982	8.498	32.480
1988	-	-	23.998	10.845	34.843
1989	-	-	20.309	7.339	27.648
1990	-	-	13.539	7.764	21.303
1991	-	-	17.848	13.540	31.388
1992	-	-	10.719	11.323	22.042
1993	-	-	14.600	8.126	22.726
1994	-	-	20.668	6.618	27.286
1995	-	-	22.110	9.187	31.297
1996	-	-	16.312	8.002	24.314
1997	-	-	19.357	8.880	28.237
1998	-	-	18.410	9.540	27.950
1999	9.831	-	16.826	6.317	32.974
2000	12.006	-	22.005	8.464	42.475
2001	8.661	2.808	21.135	8.131	40.735
2002	8.549	-	20.045	7.533	36.127
2003	6.630	-	19.666	6.891	33.187
2004	5.050	-	23.842	8.942	37.834
2005	3.499	-	22.446	7.657	33.602
2006	20	-	21.655	10.447	32.122
2007	13	-	27.889	11.890	39.792
2008	5	-	33.767	12.931	46.703
2009	874	3	29.307	11.086	41.270
2010	875	1	38.835	14.320	54.031
2011	3	5	39.837	14.905	54.750
2012	-	5	33.058	12.680	45.743
2013	2	24	36.821	13.643	50.490
2014	-	7	34.299	13.011	47.317
2015	-	2	18.053	8.253	26.308
2016	3.072	8	13.905	6.068	23.053

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Mercedes-Benz do Brasil Ltda.



Mercedes-Benz

Licenciamento de importados  
 Registration of imported vehicles

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1990	107	-	-	-	107
1991	330	-	-	-	330
1992	251	-	-	-	251
1993	865	-	-	-	865
1994	1.365	1.778	100	2.144	5.387
1995	2.001	5.737	70	2.464	10.272
1996	3.026	4.610	39	2.858	10.533
1997	3.200	8.625	152	553	12.530
1998	3.372	11.522	10	-	14.904
1999	1.687	6.843	-	-	8.530
2000	1.718	2.993	3.622	56	8.389
2001	3.213	2.386	2.097	53	7.749
2002	1.524	975	1.074	58	3.631
2003	1.369	1.372	1.022	76	3.839
2004	1.739	1.867	1.416	3	5.025
2005	2.790	2.163	2.622	1	7.576
2006	4.879	3.199	3.215	-	11.293
2007	6.480	2.983	3.246	1	12.710
2008	3.686	4.114	2.252	1	10.053
2009	5.895	4.473	1.442	-	11.810
2010	8.608	5.126	1.977	-	15.711
2011	11.326	5.322	2.750	-	19.398
2012	6.851	4.960	1.588	-	13.399
2013	10.021	8.374	1.316	-	19.711
2014	12.285	8.320	1.245	-	21.850
2015	18.139	5.982	1.104	-	25.225
2016	8.233	4.159	1.053	-	13.445

Licenciamento de nacionais e importados  
 Registration of nationally manufactured and imported vehicles

Ano Year	Unidades / Units				
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	4.012	1.614	5.626
1958	-	-	7.307	3.323	10.630
1959	-	-	7.528	2.673	10.201
1960	-	-	6.601	3.103	9.704
1961	-	-	3.864	2.632	6.496
1962	-	-	5.568	3.048	8.616
1963	-	-	3.782	2.024	5.806
1964	-	-	3.835	2.255	6.090
1965	-	-	4.489	2.444	6.933
1966	-	-	7.669	3.285	10.954
1967	-	-	7.915	4.434	12.349
1968	-	-	10.732	6.027	16.759
1969	-	-	12.023	4.912	16.935
1970	-	-	14.280	3.442	17.722
1971	-	-	15.329	3.873	19.202
1972	-	-	21.572	3.943	25.515
1973	-	-	26.384	5.659	32.043
1974	-	-	28.031	6.467	34.498
1975	-	-	31.137	8.029	39.166
1976	-	-	32.758	10.323	43.081
1977	-	-	35.764	11.288	47.052
1978	-	-	40.218	11.289	51.507
1979	-	-	39.965	11.072	51.037
1980	-	-	36.468	10.724	47.192
1981	-	-	28.183	8.414	36.597
1982	-	-	20.870	6.973	27.843
1983	-	-	16.957	5.608	22.565
1984	-	-	18.611	5.031	23.642
1985	-	-	22.028	5.775	27.803
1986	-	-	27.195	7.007	34.202
1987	-	-	23.982	8.498	32.480
1988	-	-	23.998	10.845	34.843
1989	-	-	20.309	7.339	27.648
1990	107	-	13.539	7.764	21.410
1991	330	-	17.848	13.540	31.718
1992	251	-	10.719	11.323	22.293
1993	865	-	14.600	8.126	23.591
1994	1.365	1.778	20.768	8.762	32.673
1995	2.001	5.737	22.180	11.651	41.569
1996	3.026	4.610	16.351	10.860	34.847
1997	3.200	8.625	19.509	9.433	40.767
1998	3.372	11.522	18.420	9.540	42.854
1999	11.518	6.843	16.826	6.317	41.504
2000	13.724	2.993	25.627	8.520	50.864
2001	11.874	5.194	23.232	8.184	48.484
2002	10.073	975	21.119	7.591	39.758
2003	7.999	1.372	20.688	6.967	37.026
2004	6.789	1.867	25.258	8.945	42.859
2005	6.289	2.163	25.068	7.658	41.178
2006	4.899	3.199	24.870	10.447	43.415
2007	6.493	2.983	31.135	11.891	52.502
2008	3.691	4.114	36.019	12.932	56.756
2009	6.769	4.476	30.749	11.086	53.080
2010	9.483	5.127	40.812	14.320	69.742
2011	11.329	5.327	42.587	14.905	74.148
2012	6.851	4.965	34.646	12.680	59.142
2013	10.023	8.398	38.137	13.643	70.201
2014	12.285	8.327	35.544	13.011	69.167
2015	18.139	5.984	19.157	8.253	51.533
2016	11.305	4.167	14.958	6.068	36.498

Nota: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Note: Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.



2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Mercedes-Benz do Brasil Ltda.



Mercedes-Benz

Exportações  
 Exports

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	-	-	-	380	380
1958	-	-	-	170	170
1959	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	57	57
1961	-	-	8	120	128
1962	-	-	3	207	210
1963	-	-	3	32	35
1964	-	-	2	2	4
1965	-	-	3	12	15
1966	-	-	48	33	81
1967	-	-	95	31	126
1968	-	-	149	930	1.079
1969	-	-	680	181	861
1970	-	-	1.987	876	2.863
1971	-	-	2.929	1.247	4.176
1972	-	-	4.529	939	5.468
1973	-	-	4.472	1.158	5.630
1974	-	-	5.881	1.144	7.025
1975	-	-	6.744	1.654	8.398
1976	-	-	9.587	1.959	11.546
1977	-	-	7.160	3.285	10.445
1978	-	-	2.913	597	3.510
1979	-	-	2.004	240	2.244
1980	-	-	5.934	1.868	7.802
1981	-	-	4.069	1.378	5.447
1982	-	-	6.043	1.453	7.496
1983	-	-	7.894	3.876	11.770
1984	-	-	5.465	4.786	10.251
1985	-	-	6.383	3.947	10.330
1986	-	-	4.549	4.656	9.205
1987	-	-	3.436	5.876	9.312
1988	-	-	4.686	7.368	12.054
1989	-	-	5.495	6.914	12.409
1990	-	-	7.326	7.295	14.621
1991	-	-	3.216	5.326	8.542
1992	-	-	2.994	4.607	7.601
1993	-	-	4.976	5.975	10.951
1994	-	-	7.249	4.863	12.112
1995	3.521	-	4.718	3.554	11.793
1996	3.622	-	3.722	4.086	11.430
1997	852	148	2.090	4.252	7.342
1998	496	-	1.087	4.400	5.983
1999	601	-	3.018	6.507	10.126
2000	560	-	8.058	8.685	17.303
2001	255	-	8.784	12.332	21.371
2002	-	-	8.009	10.405	18.414
2003	8.151	-	9.713	9.396	27.260
2004	27.242	-	8.312	9.422	44.976
2005	14.045	-	3.091	6.350	23.486
2006	11.705	-	4.839	11.034	27.578
2007	8.151	-	9.713	9.396	27.260
2008	27.242	-	8.312	9.422	44.976
2009	14.045	-	3.091	6.350	23.486
2010	11.705	-	4.839	11.034	27.578
2011	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2012	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2013	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2014	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2015	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2016	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA

ND/NA - Não disponível. / Not available.

Inclui Chrysler, Dodge e Jeep (marcas da Chrysler) de 2001 a 2007, período em que essas marcas, juntamente com a Mercedes-Benz, compunham a DaimlerChrysler. Dodge: produção, vendas internas, licenciamento, exportações. Chrysler e Jeep: vendas internas e licenciamento. A DaimlerChrysler foi sucedida pela Mercedes-Benz. Chrysler prossegue com as marcas citadas.  
 The figure includes Chrysler, Dodge and Jeep (Chrysler brands) from 2001 to 2007. In this period these brands together with Mercedes-Benz composed DaimlerChrysler. Dodge: production, domestic sales/Registration, exports. Chrysler and Jeep: Registration and domestic sales. DaimlerChrysler was succeeded by Mercedes-Benz. Chrysler continues with the brands mentioned.

103

2017

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

**Produção**  
*Production*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
2002	-	3.744	3.744
2003	1.003	7.022	8.025
2004	1.705	8.491	10.196
2005	1.728	8.578	10.306
2006	1.208	7.453	8.661
2007	1.074	8.037	9.111
2008	254	5.062	5.316
2009	11.966	6.942	18.908
2010	10.491	7.664	18.155
2011	17.797	14.843	32.640
2012	14.364	16.978	31.342
2013	10.636	16.173	26.809
2014	23.572	9.116	32.688
2015	41.512	5.549	47.061
2016	40.544	3.209	43.753

**Licenciamento de nacionais\***  
*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
2002	-	3.021	3.021
2003	797	6.580	7.377
2004	1.105	6.672	7.777
2005	1.264	6.048	7.312
2006	586	3.921	4.507
2007	425	3.373	3.798
2008	176	2.177	2.353
2009	6.147	6.786	12.933
2010	13.800	8.580	22.380
2011	16.688	13.679	30.367
2012	15.279	17.562	32.841
2013	9.544	15.595	25.139
2014	21.895	11.588	33.483
2015	40.992	5.778	46.770
2016	40.287	3.605	43.892

**Licenciamento de importados\***  
*Registration of imported vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1993	549	215	764
1994	803	467	1.270
1995	984	534	1.518
1996	503	413	916
1997	902	151	1.053
1998	893	334	1.227
1999	360	211	571
2000	163	103	266
2001	216	1.336	1.552
2002	203	823	1.026
2003	170	4	174
2004	165	3	168
2005	786	-	786
2006	1.217	9	1.226
2007	7.200	910	8.110
2008	11.048	4.070	15.118
2009	10.250	42	10.292
2010	13.490	4	13.494
2011	36.894	7	36.901
2012	71.935	4	71.939
2013	52.686	-	52.686
2014	38.880	2	38.882
2015	14.469	-	14.469
2016	17.024	1	17.025

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

**Licenciamento de nacionais e importados\***  
*Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles\**

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1993	549	215	764
1994	803	467	1.270
1995	984	534	1.518
1996	503	413	916
1997	902	151	1.053
1998	893	334	1.227
1999	360	211	571
2000	163	103	266
2001	216	1.336	1.552
2002	203	3.844	4.047
2003	967	6.584	7.551
2004	1.270	6.675	7.945
2005	2.050	6.048	8.098
2006	1.803	3.930	5.733
2007	7.625	4.283	11.908
2008	11.224	6.247	17.471
2009	16.397	6.828	23.225
2010	27.290	8.584	35.874
2011	53.582	13.686	67.268
2012	87.214	17.566	104.780
2013	62.230	15.595	77.825
2014	60.775	11.590	72.365
2015	55.461	5.778	61.239
2016	57.311	3.606	60.917

**Exportações**  
*Exports*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
2003	244	1.675	1.919
2004	832	2.062	2.894
2005	799	4.049	4.848
2006	650	3.547	4.197
2007	655	4.854	5.509
2008	350	2.679	3.029
2009	-	-	-
2010	-	-	-
2011	-	-	-
2012	-	-	-
2013	-	-	-
2014	-	-	-
2015	-	-	-
2016	3.690	-	3.690

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.

**Produção**  
*Production*

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total
2001	18.116	-	-	18.116
2002	48.193	914	330	49.437
2003	44.922	1.192	572	46.686
2004	65.342	3.306	211	68.859
2005	93.617	5.285	15	98.917
2006	89.738	5.948	-	95.686
2007	115.897	3.542	-	119.439
2008	126.976	3.999	-	130.975
2009	111.628	5.661	-	117.289
2010	132.860	16.612	-	149.472
2011	132.948	14.237	-	147.185
2012	92.943	6.575	-	99.518
2013	137.193	6.441	-	143.634
2014	87.494	3.802	-	91.296
2015	66.481	3.231	-	69.712
2016	82.259	2.265	-	84.524

**Licenciamento de nacionais\***  
*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units			
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total
2001	14.771	-	-	14.771
2002	40.925	265	43	41.233
2003	44.079	1.553	118	45.750
2004	55.905	2.096	123	58.124
2005	67.437	1.768	117	69.322
2006	74.896	1.932	19	76.847
2007	92.467	2.833	3	95.303
2008	105.804	3.610	9	109.423
2009	104.760	2.910	-	107.670
2010	107.192	9.463	-	116.655
2011	102.915	11.684	-	114.599
2012	86.049	7.203	-	93.252
2013	81.489	6.698	-	88.187
2014	67.533	4.446	-	71.979
2015	43.416	2.863	-	46.279
2016	40.841	1.432	-	42.273

**Licenciamento de importados\***  
*Registration of imported vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total
1991	58	-	58
1992	332	42	374
1993	1.692	1.055	2.747
1994	7.785	3.255	11.040
1995	14.759	2.427	17.186
1996	8.497	2.423	10.920
1997	7.071	1.501	8.572
1998	15.734	1.434	17.168
1999	21.644	2.569	24.213
2000	29.289	1.328	30.617
2001	31.789	2.012	33.801
2002	21.843	1.418	23.261
2003	9.990	690	10.680
2004	5.452	229	5.681
2005	10.725	324	11.049
2006	18.377	781	19.158
2007	31.797	1.121	32.918
2008	40.404	1.147	41.551
2009	42.683	806	43.489
2010	56.904	824	57.728
2011	60.568	695	61.263
2012	52.598	806	53.404
2013	34.841	595	35.436
2014	22.009	348	22.357
2015	11.776	141	11.917
2016	7.704	350	8.054

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.

**Licenciamento de nacionais e importados**  
*Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles*

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Unidades / Units
				Total Total
1991	58	-	-	58
1992	332	42	-	374
1993	1.692	1.055	-	2.747
1994	7.785	3.255	-	11.040
1995	14.759	2.427	-	17.186
1996	8.497	2.423	-	10.920
1997	7.071	1.501	-	8.572
1998	15.734	1.434	-	17.168
1999	21.644	2.569	-	24.213
2000	29.289	1.328	4	30.621
2001	46.560	2.012	41	48.613
2002	62.768	1.683	65	64.516
2003	54.069	2.243	120	56.432
2004	61.357	2.325	123	63.805
2005	78.162	2.092	117	80.371
2006	93.273	2.713	19	96.005
2007	124.264	3.954	3	128.221
2008	146.208	4.757	9	150.974
2009	147.443	3.716	-	151.159
2010	164.096	10.287	-	174.383
2011	163.483	12.379	-	175.862
2012	138.647	8.009	-	146.656
2013	116.330	7.293	-	123.623
2014	89.542	4.794	-	94.336
2015	55.192	3.004	-	58.196
2016	48.545	1.782	-	50.327

**Licenciamento de importados**  
*Registration of imported vehicles*

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Unidades / Units
			Total Total
2001	785	-	785
2002	813	-	813
2003	3.232	-	3.232
2004	10.031	-	10.031
2005	18.673	-	18.673
2006	14.941	-	14.941
2007	12.837	-	12.837
2008	12.746	-	12.746
2009	15.224	-	15.224
2010	17.751	184	17.935
2011	24.114	588	24.702
2012	21.436	380	21.816
2013	53.163	747	53.910
2014	28.136	152	28.288
2015	24.906	208	25.114
2016	41.345	1.456	42.801

Nota/Note: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*

Renault do Brasil S.A.



**RENAULT**

**Produção**  
*Production*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1999	24.809	-	24.809
2000	58.083	-	58.083
2001	71.108	-	71.108
2002	46.721	1.319	48.040
2003	57.389	1.217	58.606
2004	63.242	3.403	66.645
2005	56.731	3.776	60.507
2006	60.314	5.290	65.604
2007	90.833	6.625	97.458
2008	114.441	7.719	122.160
2009	116.301	5.228	121.529
2010	161.525	10.930	172.455
2011	208.812	11.813	220.625
2012	238.074	15.351	253.425
2013	248.763	33.832	282.595
2014	200.159	19.316	219.475
2015	160.496	14.963	175.459
2016	164.324	40.567	204.891

**Licenciamento de nacionais\***  
*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1999	18.058	-	18.058
2000	42.189	-	42.189
2001	60.463	-	60.463
2002	53.745	525	54.270
2003	52.685	1.309	53.994
2004	49.119	2.401	51.520
2005	43.754	2.582	46.336
2006	47.407	2.779	50.186
2007	62.026	3.699	65.725
2008	93.170	4.155	97.325
2009	89.014	3.869	92.883
2010	113.014	5.798	118.812
2011	140.129	7.439	147.568
2012	189.117	8.660	197.777
2013	175.973	10.075	186.048
2014	190.881	12.338	203.219
2015	143.644	11.601	155.245
2016	112.323	20.586	132.909

**Licenciamento de importados\***  
*Registration of imported vehicles\**

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1993	1.559	-	1.559
1994	7.740	-	7.740
1995	10.541	-	10.541
1996	8.789	-	8.789
1997	8.541	919	9.460
1998	15.742	3.381	19.123
1999	11.968	2.514	14.482
2000	11.953	2.466	14.419
2001	7.605	2.321	9.926
2002	5.076	1.272	6.348
2003	2.491	1.565	4.056
2004	1.240	767	2.007
2005	527	654	1.181
2006	1.007	479	1.486
2007	7.139	744	7.883
2008	16.486	1.342	17.828
2009	22.980	1.658	24.638
2010	39.066	2.421	41.487
2011	43.620	3.106	46.726
2012	38.478	5.312	43.790
2013	44.723	5.558	50.281
2014	28.651	5.298	33.949
2015	22.691	3.546	26.237
2016	15.206	1.848	17.054

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Renault do Brasil S.A.



RENAULT

Licenciamento de nacionais e importados\*  
 Registration of nationally manufactured  
 and imported vehicles\*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1993	1.559	-	1.559
1994	7.740	-	7.740
1995	10.541	-	10.541
1996	8.789	-	8.789
1997	8.541	919	9.460
1998	15.742	3.381	19.123
1999	30.026	2.514	32.540
2000	54.142	2.466	56.608
2001	68.068	2.321	70.389
2002	58.821	1.797	60.618
2003	55.176	2.874	58.050
2004	50.359	3.168	53.527
2005	44.281	3.236	47.517
2006	48.414	3.258	51.672
2007	69.165	4.443	73.608
2008	109.656	5.497	115.153
2009	111.994	5.527	117.521
2010	152.080	8.219	160.299
2011	183.749	10.545	194.294
2012	227.595	13.972	241.567
2013	220.696	15.633	236.329
2014	219.532	17.636	237.168
2015	166.335	15.147	181.482
2016	127.529	22.434	149.963

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

Exportações  
 Exports

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1999	1.903	-	1.903
2000	14.459	-	14.459
2001	5.507	-	5.507
2002	2.486	4	2.490
2003	6.451	406	6.857
2004	15.948	856	16.804
2005	17.438	1.819	19.257
2006	15.045	1.993	17.038
2007	33.189	2.771	35.960
2008	18.876	3.402	22.278
2009	31.524	3.461	34.985
2010	52.903	4.043	56.946
2011	54.817	5.247	60.064
2012	51.518	6.650	58.168
2013	58.244	5.032	63.276
2014	30.647	3.768	34.415
2015	30.153	2.341	32.494
2016	52.926	23.248	76.174

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Scania Latin America Ltda.



Produção  
 Production

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	162	-	162
1958	84	138	222
1959	302	126	428
1960	422	164	586
1961	339	152	491
1962	722	93	815
1963	780	230	1.010
1964	596	132	728
1965	668	132	800
1966	895	178	1.073
1967	397	174	571
1968	719	254	973
1969	829	170	999
1970	798	195	993
1971	886	229	1.115
1972	1.306	224	1.530
1973	1.649	253	1.902
1974	2.249	301	2.550
1975	3.148	369	3.517
1976	3.993	578	4.571
1977	3.807	727	4.534
1978	3.019	694	3.713
1979	2.974	389	3.363
1980	3.817	664	4.481
1981	2.721	864	3.585
1982	2.363	964	3.327
1983	1.731	558	2.289
1984	2.717	656	3.373
1985	3.465	908	4.373
1986	4.357	1.037	5.394
1987	4.033	1.059	5.092
1988	4.137	1.465	5.602
1989	5.048	1.609	6.657
1990	4.165	1.560	5.725
1991	3.638	2.363	6.001
1992	3.440	2.013	5.453
1993	5.130	1.154	6.284
1994	6.754	1.056	7.810
1995	6.550	2.075	8.625
1996	5.326	1.575	6.901
1997	7.793	1.739	9.532
1998	5.633	1.739	7.372
1999	4.671	1.157	5.828
2000	6.046	1.603	7.649
2001	5.679	1.311	6.990
2002	4.271	609	4.880
2003	6.806	1.167	7.973
2004	9.949	1.425	11.374
2005	12.223	2.147	14.370
2006	14.275	1.819	16.094
2007	15.773	2.633	18.406
2008	16.976	2.252	19.228
2009	9.030	1.579	10.609
2010	18.310	1.748	20.058
2011	22.523	3.951	26.474
2012	14.911	2.421	17.332
2013	25.255	2.899	28.154
2014	18.974	3.050	22.024
2015	10.557	2.515	13.072
2016	9.832	3.763	13.595

Licenciamento de nacionais\*  
 Registration of nationally manufactured vehicles\*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	173	-	173
1958	225	-	225
1959	300	156	456
1960	384	136	520
1961	340	144	484
1962	723	100	823
1963	774	214	988
1964	595	138	733
1965	676	142	818
1966	753	132	885
1967	505	220	725
1968	710	217	927
1969	789	189	978
1970	864	180	1.044
1971	883	199	1.082
1972	1.303	199	1.502
1973	1.600	318	1.918
1974	2.068	239	2.307
1975	2.936	364	3.300
1976	3.666	490	4.156
1977	3.593	555	4.148
1978	2.404	348	2.752
1979	2.210	357	2.567
1980	2.823	478	3.301
1981	2.230	460	2.690
1982	2.137	552	2.689
1983	1.907	531	2.438
1984	2.667	620	3.287
1985	3.306	840	4.146
1986	4.057	951	5.008
1987	3.309	915	4.224
1988	3.716	1.267	4.983
1989	4.099	1.350	5.449
1990	3.730	1.372	5.102
1991	3.400	1.969	5.369
1992	3.211	1.255	4.466
1993	5.080	951	6.031
1994	6.499	773	7.272
1995	5.908	1.516	7.424
1996	5.149	1.369	6.518
1997	6.977	1.351	8.328
1998	5.200	1.104	6.304
1999	4.393	723	5.116
2000	5.335	1.100	6.435
2001	5.428	853	6.281
2002	3.453	396	3.849
2003	4.017	481	4.498
2004	5.955	580	6.535
2005	5.266	908	6.174
2006	5.101	708	5.809
2007	6.435	913	7.348
2008	7.838	868	8.706
2009	8.088	554	8.642
2010	15.287	1.005	16.292
2011	13.482	1.394	14.876
2012	11.076	1.037	12.113
2013	19.660	1.126	20.786
2014	14.110	1.063	15.173
2015	5.215	391	5.606
2016	4.238	292	4.530

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.



2.15 Informações por empresa  
Information per company

Scania Latin America Ltda.



Licenciamento de importados\*  
Registration of imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1993	180	-	180
1994	354	-	354
1995	667	-	667
1996	300	-	300
1997	307	-	307
1998	295	106	401
1999	18	1	19
2000	-	-	-
2001	-	-	-
2002	-	-	-
2003	-	-	-
2004	9	-	9
2005	9	1	10
2006	-	-	-
2007	8	2	10
2008	6	-	6
2009	6	1	7
2010	5	1	6
2011	2	-	2
2012	2	-	2
2013	38	-	38
2014	34	-	34
2015	9	-	9
2016	7	1	8

Licenciamento de nacionais e importados\*  
Registration of nationally manufactured and imported vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1957	173	-	173
1958	225	-	225
1959	300	156	456
1960	384	136	520
1961	340	144	484
1962	723	100	823
1963	774	214	988
1964	595	138	733
1965	676	142	818
1966	753	132	885
1967	505	220	725
1968	710	217	927
1969	789	189	978
1970	864	180	1.044
1971	883	199	1.082
1972	1.303	199	1.502
1973	1.600	318	1.918
1974	2.068	239	2.307
1975	2.936	364	3.300
1976	3.666	490	4.156
1977	3.593	555	4.148
1978	2.404	348	2.752
1979	2.210	357	2.567
1980	2.823	478	3.301
1981	2.230	460	2.690
1982	2.137	552	2.689
1983	1.907	531	2.438
1984	2.667	620	3.287
1985	3.306	840	4.146
1986	4.057	951	5.008
1987	3.309	915	4.224
1988	3.716	1.267	4.983
1989	4.099	1.350	5.449
1990	3.730	1.372	5.102
1991	3.400	1.969	5.369
1992	3.211	1.255	4.466
1993	5.260	951	6.211
1994	6.853	773	7.626
1995	6.575	1.516	8.091
1996	5.449	1.369	6.818
1997	7.284	1.351	8.635
1998	5.495	1.210	6.705
1999	4.411	724	5.135
2000	5.335	1.100	6.435
2001	5.428	853	6.281
2002	3.453	396	3.849
2003	4.017	481	4.498
2004	5.964	580	6.544
2005	5.275	909	6.184
2006	5.101	708	5.809
2007	6.443	915	7.358
2008	7.844	868	8.712
2009	8.094	555	8.649
2010	15.292	1.006	16.298
2011	13.484	1.394	14.878
2012	11.078	1.037	12.115
2013	19.698	1.126	20.824
2014	14.144	1.063	15.207
2015	5.224	391	5.615
2016	4.245	293	4.538

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Scania Latin America Ltda.



Exportações  
 Exports

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1965	1	-	1
1966	-	-	-
1967	-	-	-
1968	-	-	-
1969	-	2	2
1970	1	-	1
1971	4	-	4
1972	24	-	24
1973	50	8	58
1974	180	9	189
1975	206	58	264
1976	271	51	322
1977	224	156	380
1978	591	104	695
1979	806	222	1.028
1980	994	226	1.220
1981	375	431	806
1982	147	409	556
1983	67	38	105
1984	52	68	120
1985	162	44	206
1986	294	104	398
1987	518	106	624
1988	610	152	762
1989	954	255	1.209
1990	183	171	354
1991	252	242	494
1992	395	868	1.263
1993	138	260	398
1994	247	257	504
1995	297	398	695
1996	330	264	594
1997	400	465	865
1998	684	468	1.152
1999	420	490	910
2000	699	542	1.241
2001	306	487	793
2002	1.134	391	1.525
2003	2.629	625	3.254
2004	3.953	788	4.741
2005	7.022	1.224	8.246
2006	9.173	1.125	10.298
2007	9.195	1.570	10.765
2008	8.521	1.331	9.852
2009	1.145	829	1.974
2010	2.798	901	3.699
2011	7.306	2.071	9.377
2012	4.806	1.628	6.434
2013	5.419	2.025	7.444
2014	5.354	2.044	7.398
2015	6.274	2.084	8.358
2016	6.159	3.962	10.121

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Toyota do Brasil Ltda.



Produção  
 Production

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1959	489	-	489
1960	295	-	295
1961	7	-	7
1962	627	-	627
1963	1.219	291	1.510
1964	1.592	645	2.237
1965	530	431	961
1966	461	439	900
1967	209	367	576
1968	249	700	949
1969	298	592	890
1970	146	447	593
1971	136	373	509
1972	129	459	588
1973	124	521	645
1974	94	545	639
1975	213	682	895
1976	273	1.225	1.498
1977	426	2.269	2.695
1978	554	3.115	3.669
1979	549	3.556	4.105
1980	803	3.507	4.310
1981	825	3.245	4.070
1982	675	2.031	2.706
1983	478	2.022	2.500
1984	548	2.742	3.290
1985	461	2.124	2.585
1986	587	2.906	3.493
1987	708	2.988	3.696
1988	1.158	3.849	5.007
1989	1.076	3.944	5.020
1990	1.009	4.082	5.091
1991	1.094	5.602	6.696
1992	450	2.603	3.053
1993	383	2.244	2.627
1994	325	3.409	3.734
1995	342	3.389	3.731
1996	327	2.876	3.203
1997	385	3.406	3.791
1998	2.409	2.655	5.064
1999	8.363	3.175	11.538
2000	16.747	2.062	18.809
2001	13.217	1.432	14.649
2002	17.426	-	17.426
2003	40.953	-	40.953
2004	53.131	-	53.131
2005	57.356	-	57.356
2006	57.991	-	57.991
2007	55.974	-	55.974
2008	66.983	-	66.983
2009	62.713	-	62.713
2010	64.588	-	64.588
2011	60.456	-	60.456
2012	66.332	-	66.332
2013	129.653	-	129.653
2014	160.541	-	160.541
2015	170.569	-	170.569
2016	177.037	-	177.037

Licenciamento de nacionais\*  
 Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1959	466	-	466
1960	310	-	310
1961	4	-	4
1962	538	-	538
1963	1.224	265	1.489
1964	1.578	644	2.222
1965	554	425	979
1966	432	427	859
1967	266	382	648
1968	247	674	921
1969	293	621	914
1970	146	443	589
1971	134	370	504
1972	127	462	589
1973	87	486	573
1974	74	471	545
1975	116	610	726
1976	256	1.193	1.449
1977	368	2.246	2.614
1978	499	3.074	3.573
1979	474	3.374	3.848
1980	612	3.408	4.020
1981	677	3.124	3.801
1982	651	1.977	2.628
1983	455	2.037	2.492
1984	508	2.701	3.209
1985	418	2.068	2.486
1986	567	2.870	3.437
1987	671	2.905	3.576
1988	1.090	3.621	4.711
1989	1.019	3.768	4.787
1990	984	4.022	5.006
1991	1.011	5.402	6.413
1992	442	2.771	3.213
1993	363	2.160	2.523
1994	317	3.369	3.686
1995	339	3.339	3.678
1996	323	2.837	3.160
1997	382	3.401	3.783
1998	2.186	2.642	4.828
1999	7.748	3.095	10.843
2000	13.494	2.060	15.554
2001	12.338	1.451	13.789
2002	17.272	67	17.339
2003	35.704	20	35.724
2004	42.172	5	42.177
2005	43.827	6	43.833
2006	44.221	2	44.223
2007	42.981	2	42.983
2008	48.365	2	48.367
2009	54.619	1	54.620
2010	55.029	1	55.030
2011	53.157	2	53.159
2012	63.336	1	63.337
2013	116.152	11	116.163
2014	129.712	13	129.725
2015	128.721	36	128.757
2016	132.539	35	132.574

(\* Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Toyota do Brasil Ltda.



Licenciamento de importados

Registration of imported vehicles

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1992	548	372	920
1993	4.309	919	5.228
1994	3.431	1.279	4.710
1995	6.240	2.804	9.044
1996	2.244	933	3.177
1997	7.257	4.150	11.407
1998	5.642	7.283	12.925
1999	1.598	4.053	5.651
2000	2.158	7.775	9.933
2001	2.495	7.636	10.131
2002	1.130	7.162	8.292
2003	910	5.842	6.752
2004	1.261	6.719	7.980
2005	3.218	13.853	17.071
2006	8.103	17.388	25.491
2007	9.745	19.356	29.101
2008	10.780	21.751	32.531
2009	7.883	31.006	38.889
2010	10.838	33.719	44.557
2011	12.776	33.300	46.076
2012	11.559	38.913	50.472
2013	17.485	42.640	60.125
2014	22.621	43.349	65.970
2015	14.561	32.925	47.486
2016	2.718	45.596	48.314

Licenciamento de nacionais e importados

Registration of nationally manufactured and imported vehicles

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1959	466	-	466
1960	310	-	310
1961	4	-	4
1962	538	-	538
1963	1.224	265	1.489
1964	1.578	644	2.222
1965	554	425	979
1966	432	427	859
1967	266	382	648
1968	247	674	921
1969	293	621	914
1970	146	443	589
1971	134	370	504
1972	127	462	589
1973	87	486	573
1974	74	471	545
1975	116	610	726
1976	256	1.193	1.449
1977	368	2.246	2.614
1978	499	3.074	3.573
1979	474	3.374	3.848
1980	612	3.408	4.020
1981	677	3.124	3.801
1982	651	1.977	2.628
1983	455	2.037	2.492
1984	508	2.701	3.209
1985	418	2.068	2.486
1986	567	2.870	3.437
1987	671	2.905	3.576
1988	1.090	3.621	4.711
1989	1.019	3.768	4.787
1990	984	4.022	5.006
1991	1.011	5.402	6.413
1992	990	3.143	4.133
1993	4.672	3.079	7.751
1994	3.748	4.648	8.396
1995	6.579	6.143	12.722
1996	2.567	3.770	6.337
1997	7.639	7.551	15.190
1998	7.828	9.925	17.753
1999	9.346	7.148	16.494
2000	15.652	9.835	25.487
2001	14.833	9.087	23.920
2002	18.402	7.229	25.631
2003	36.614	5.862	42.476
2004	43.433	6.724	50.157
2005	47.045	13.859	60.904
2006	52.324	17.390	69.714
2007	52.726	19.358	72.084
2008	59.145	21.753	80.898
2009	62.502	31.007	93.509
2010	65.867	33.720	99.587
2011	65.933	33.302	99.235
2012	74.895	38.914	113.809
2013	133.637	42.651	176.288
2014	152.333	43.362	195.695
2015	143.282	32.961	176.243
2016	135.257	45.631	180.888

Nota/Note: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

Toyota do Brasil Ltda.



**Exportações**

*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1971	4	-	4
1972	2	-	2
1973	38	32	70
1974	18	77	95
1975	100	68	168
1976	16	29	45
1977	57	15	72
1978	51	44	95
1979	81	189	270
1980	164	89	253
1981	149	111	260
1982	37	13	50
1983	36	46	82
1984	40	41	81
1985	43	56	99
1986	20	36	56
1987	37	83	120
1988	66	225	291
1989	55	175	230
1990	19	57	76
1991	64	17	81
1992	22	63	85
1993	10	81	91
1994	-	29	29
1995	-	27	27
1996	6	54	60
1997	4	5	9
1998	6	15	21
1999	648	72	720
2000	2.820	-	2.820
2001	1.429	-	1.429
2002	1.193	-	1.193
2003	4.948	-	4.948
2004	10.907	-	10.907
2005	12.429	-	12.429
2006	16.064	-	16.064
2007	20.792	-	20.792
2008	19.560	-	19.560
2009	8.307	-	8.307
2010	10.982	-	10.982
2011	12.652	-	12.652
2012	16.152	-	16.152
2013	19.617	-	19.617
2014	33.275	-	33.275
2015	39.023	-	39.023
2016	44.602	-	44.602

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

Produção  
*Production*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1957	-	371	371
1958	-	4.819	4.819
1959	8.445	8.383	16.828
1960	17.059	11.299	28.358
1961	31.025	16.315	47.340
1962	39.189	14.563	53.752
1963	44.230	14.428	58.658
1964	54.040	12.378	66.418
1965	61.917	13.114	75.031
1966	80.024	15.098	95.122
1967	94.830	21.172	116.002
1968	128.089	26.883	154.972
1969	149.927	28.253	178.180
1970	202.806	30.205	233.011
1971	266.965	28.760	295.725
1972	307.915	35.618	343.533
1973	333.751	45.619	379.370
1974	406.611	52.343	458.954
1975	443.185	59.395	502.580
1976	463.356	66.280	529.636
1977	429.048	43.144	472.192
1978	467.040	51.563	518.603
1979	475.366	50.337	525.703
1980	467.974	46.263	514.237
1981	254.003	41.300	295.303
1982	270.167	53.975	324.142
1983	310.778	30.576	341.354
1984	266.066	36.631	302.697
1985	307.457	38.525	345.982
1986	333.359	39.332	372.691
1987	270.153	39.026	309.179
1988	313.958	48.035	361.993
1989	268.940	46.649	315.589
1990	234.978	45.708	280.686
1991	240.680	46.635	287.315
1992	288.784	55.484	344.268
1993	379.920	71.873	451.793
1994	415.859	82.684	498.543
1995	492.645	89.753	582.398
1996	524.516	90.760	615.276
1997	552.575	89.658	642.233
1998	406.858	71.518	478.376
1999	334.373	43.216	377.589
2000	440.989	49.882	490.871
2001	466.462	51.564	518.026
2002	451.865	42.101	493.966
2003	412.411	28.786	441.197
2004	608.740	37.631	646.371
2005	657.657	35.667	693.324
2006	685.007	46.960	731.967
2007	742.305	54.656	796.961
2008	779.978	68.911	848.889
2009	790.672	66.877	857.549
2010	968.649	98.456	1.067.105
2011	718.591	109.853	828.444
2012	747.782	104.304	852.086
2013	640.944	120.249	761.193
2014	500.080	96.422	596.502
2015	347.133	75.397	422.530
2016	277.426	47.460	324.886

Licenciamento de nacionais\*  
*Registration of nationally manufactured vehicles\**

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1957	-	370	370
1958	-	4.794	4.794
1959	8.406	8.346	16.752
1960	17.033	11.267	28.300
1961	31.014	16.306	47.320
1962	39.152	14.516	53.668
1963	44.224	14.430	58.654
1964	53.685	12.254	65.939
1965	62.210	13.230	75.440
1966	80.034	15.086	95.120
1967	94.683	21.147	115.830
1968	128.064	26.867	154.931
1969	148.134	28.132	176.266
1970	204.451	30.360	234.811
1971	262.496	27.787	290.283
1972	295.786	34.672	330.458
1973	328.161	43.225	371.386
1974	355.514	45.763	401.277
1975	391.215	52.114	443.329
1976	402.258	59.556	461.814
1977	379.363	41.362	420.725
1978	407.374	44.675	452.049
1979	423.997	40.660	464.657
1980	385.775	30.023	415.798
1981	205.290	24.771	230.061
1982	249.728	36.952	286.680
1983	253.226	28.072	281.298
1984	221.762	34.161	255.923
1985	235.834	32.744	268.578
1986	278.584	36.507	315.091
1987	144.414	33.245	177.659
1988	218.903	41.109	260.012
1989	212.362	42.884	255.246
1990	212.844	44.188	257.032
1991	219.218	42.440	261.658
1992	228.650	47.999	276.649
1993	315.377	62.736	378.113
1994	348.509	71.754	420.263
1995	426.782	83.930	510.712
1996	445.057	82.282	527.339
1997	430.877	80.422	511.299
1998	291.760	59.615	351.375
1999	287.793	38.287	326.080
2000	335.345	42.046	377.391
2001	356.090	45.457	401.547
2002	311.584	39.356	350.940
2003	262.905	26.936	289.841
2004	299.055	30.305	329.360
2005	326.753	27.124	353.877
2006	356.699	37.947	394.646
2007	451.995	48.197	500.192
2008	487.705	58.717	546.422
2009	575.854	57.397	633.251
2010	573.310	88.373	661.683
2011	546.315	96.021	642.336
2012	614.401	92.546	706.947
2013	505.880	97.596	603.476
2014	432.092	87.319	519.411
2015	263.488	56.850	320.338
2016	172.884	33.973	206.857

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

Licenciamento de importados  
*Registration of imported vehicles*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1992	3.784	-	3.784
1993	10.252	-	10.252
1994	20.286	-	20.286
1995	67.056	-	67.056
1996	59.003	-	59.003
1997	69.786	-	69.786
1998	75.367	833	76.200
1999	30.840	4.069	34.909
2000	12.518	2.108	14.626
2001	13.626	1.340	14.966
2002	5.842	381	6.223
2003	1.433	12	1.445
2004	2.352	7	2.359
2005	1.849	2	1.851
2006	18.165	1	18.166
2007	40.041		40.041
2008	40.188	4	40.192
2009	53.155	2	53.157
2010	35.549	3.389	38.938
2011	51.299	10.230	61.529
2012	46.579	19.831	66.410
2013	45.759	24.198	69.957
2014	39.362	17.892	57.254
2015	26.967	12.217	39.184
2016	12.443	9.173	21.616

Licenciamento de nacionais e importados  
*Registration of nationally manufactured and imported vehicles*

Ano Year	Unidades / Units		
	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1957	-	370	370
1958	-	4.794	4.794
1959	8.406	8.346	16.752
1960	17.033	11.267	28.300
1961	31.014	16.306	47.320
1962	39.152	14.516	53.668
1963	44.224	14.430	58.654
1964	53.685	12.254	65.939
1965	62.210	13.230	75.440
1966	80.034	15.086	95.120
1967	94.683	21.147	115.830
1968	128.064	26.867	154.931
1969	148.134	28.132	176.266
1970	204.451	30.360	234.811
1971	262.496	27.787	290.283
1972	295.786	34.672	330.458
1973	328.161	43.225	371.386
1974	355.514	45.763	401.277
1975	391.215	52.114	443.329
1976	402.258	59.556	461.814
1977	379.363	41.362	420.725
1978	407.374	44.675	452.049
1979	423.997	40.660	464.657
1980	385.775	30.023	415.798
1981	205.290	24.771	230.061
1982	249.728	36.952	286.680
1983	253.226	28.072	281.298
1984	221.762	34.161	255.923
1985	235.834	32.744	268.578
1986	278.584	36.507	315.091
1987	144.414	33.245	177.659
1988	218.903	41.109	260.012
1989	212.362	42.884	255.246
1990	212.844	44.188	257.032
1991	219.218	42.440	261.658
1992	232.434	47.999	280.433
1993	325.629	62.736	388.365
1994	368.795	71.754	440.549
1995	493.838	83.930	577.768
1996	504.060	82.282	586.342
1997	500.663	80.422	581.085
1998	367.127	60.448	427.575
1999	318.633	42.356	360.989
2000	347.863	44.154	392.017
2001	369.716	46.797	416.513
2002	317.426	39.737	357.163
2003	264.338	26.948	291.286
2004	301.407	30.312	331.719
2005	328.602	27.126	355.728
2006	374.864	37.948	412.812
2007	492.036	48.197	540.233
2008	527.893	58.721	586.614
2009	629.009	57.399	686.408
2010	608.859	91.762	700.621
2011	597.614	106.251	703.865
2012	660.980	112.377	773.357
2013	551.639	121.794	673.433
2014	471.454	105.211	576.665
2015	290.455	69.067	359.522
2016	185.327	43.146	228.473

Notas/Notes:

- Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*
- Em vendas internas/licenciamento, inclui Audi a partir de 1994 a 2013.  
*In domestic sales / registration, includes Audi starting from 1994 to 2013.*

2.15 Informações por empresa  
*Information per company*



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

Exportações

*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
1970	13	8	21
1971	552	486	1.038
1972	6.388	816	7.204
1973	13.656	1.861	15.517
1974	47.028	6.499	53.527
1975	51.523	7.649	59.172
1976	59.853	6.141	65.994
1977	51.444	2.298	53.742
1978	59.170	5.200	64.370
1979	48.506	8.954	57.460
1980	57.137	15.085	72.222
1981	65.013	17.856	82.869
1982	23.607	13.652	37.259
1983	56.642	6.645	63.287
1984	46.172	3.156	49.328
1985	68.922	5.672	74.594
1986	53.246	3.313	56.559
1987	130.947	5.994	136.941
1988	96.058	5.808	101.866
1989	57.049	5.001	62.050
1990	20.122	1.340	21.462
1991	22.812	4.173	26.985
1992	60.002	7.671	67.673
1993	64.879	9.131	74.010
1994	69.230	10.748	79.978
1995	65.288	5.691	70.979
1996	78.783	7.786	86.569
1997	118.211	9.078	127.289
1998	116.913	11.597	128.510
1999	45.958	5.787	51.745
2000	105.372	7.639	113.011
2001	113.200	6.498	119.698
2002	133.660	3.573	137.233
2003	159.936	3.928	163.864
2004	302.197	6.470	308.667
2005	327.072	8.514	335.586
2006	332.577	8.037	340.614
2007	287.577	6.556	294.133
2008	299.139	9.729	308.868
2009	204.527	6.183	210.710
2010	382.318	10.233	392.551
2011	168.953	9.390	178.343
2012	127.702	15.041	142.743
2013	131.075	17.836	148.911
2014	78.499	13.776	92.275
2015	105.040	19.903	124.943
2016	94.093	12.485	106.578



2.15 Informações por empresa  
 Information per company

Volvo do Brasil Ltda.



Produção  
 Production

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1979	-	21	21
1980	89	613	702
1981	1.206	485	1.691
1982	1.521	405	1.926
1983	1.445	398	1.843
1984	1.575	409	1.984
1985	3.052	507	3.559
1986	3.438	622	4.060
1987	3.794	686	4.480
1988	3.463	1.125	4.588
1989	4.015	837	4.852
1990	3.850	1.086	4.936
1991	3.097	1.221	4.318
1992	2.303	1.982	4.285
1993	4.702	1.037	5.739
1994	5.562	1.267	6.829
1995	5.820	1.395	7.215
1996	3.722	1.374	5.096
1997	5.058	1.616	6.674
1998	4.790	1.590	6.380
1999	3.398	778	4.176
2000	4.965	1.307	6.272
2001	4.605	1.249	5.854
2002	4.825	687	5.512
2003	5.582	565	6.147
2004	8.676	797	9.473
2005	10.126	2.141	12.267
2006	8.292	1.030	9.322
2007	10.631	1.179	11.810
2008	14.641	1.188	15.829
2009	9.693	777	10.470
2010	18.365	1.079	19.444
2011	24.759	3.107	27.866
2012	17.468	1.969	19.437
2013	26.124	2.803	28.927
2014	20.647	2.674	23.321
2015	7.745	1.391	9.136
2016	8.439	1.240	9.679

Licenciamento de nacionais\*  
 Registration of nationally manufactured vehicles\*

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1979	-	13	13
1980	64	298	362
1981	458	279	737
1982	771	397	1.168
1983	1.049	392	1.441
1984	1.357	309	1.666
1985	2.028	503	2.531
1986	2.232	530	2.762
1987	2.099	609	2.708
1988	2.368	715	3.083
1989	2.409	656	3.065
1990	2.908	854	3.762
1991	2.215	1.069	3.284
1992	2.352	951	3.303
1993	4.451	667	5.118
1994	5.134	821	5.955
1995	5.531	1.012	6.543
1996	3.426	1.168	4.594
1997	4.332	920	5.252
1998	4.030	1.085	5.115
1999	3.226	456	3.682
2000	4.032	608	4.640
2001	4.209	514	4.723
2002	4.213	345	4.558
2003	4.526	246	4.772
2004	6.287	184	6.471
2005	6.184	141	6.325
2006	5.963	224	6.187
2007	7.907	202	8.109
2008	9.644	431	10.075
2009	8.785	211	8.996
2010	15.314	561	15.875
2011	19.066	1.350	20.416
2012	15.877	1.687	17.564
2013	20.730	1.661	22.391
2014	19.708	1.706	21.414
2015	8.345	864	9.209
2016	5.614	642	6.256

(\*) Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
 Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.



2.15 Informações por empresa  
*Information per company*

Volvo do Brasil Ltda.



Licenciamento de importados  
*Registration of imported vehicles*

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Unidades / Units
			Total Total
1994	402	52	454
1995	289	-	289
1996	143	1	144
1997	177	-	177
1998	64	-	64
1999	3	2	5
2000	-	-	-
2001	-	-	-
2002	1	-	1
2003	-	-	-
2004	1	-	1
2005	1	-	1
2006	-	-	-
2007	1	-	1
2008	-	-	-
2009	-	-	-
2010	-	1	1
2011	3	-	3
2012	1	-	1
2013	1	-	1
2014	24	-	24
2015	4	-	4
2016	-	2	2

Licenciamento de nacionais e importados  
*Registration of nationally manufactured and imported vehicles*

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Unidades / Units
			Total Total
1979	-	13	13
1980	64	298	362
1981	458	279	737
1982	771	397	1.168
1983	1.049	392	1.441
1984	1.357	309	1.666
1985	2.028	503	2.531
1986	2.232	530	2.762
1987	2.099	609	2.708
1988	2.368	715	3.083
1989	2.409	656	3.065
1990	2.908	854	3.762
1991	2.215	1.069	3.284
1992	2.352	951	3.303
1993	4.451	667	5.118
1994	5.536	873	6.409
1995	5.820	1.012	6.832
1996	3.569	1.169	4.738
1997	4.509	920	5.429
1998	4.094	1.085	5.179
1999	3.229	458	3.687
2000	4.032	608	4.640
2001	4.209	514	4.723
2002	4.214	345	4.559
2003	4.526	246	4.772
2004	6.288	184	6.472
2005	6.185	141	6.326
2006	5.963	224	6.187
2007	7.908	202	8.110
2008	9.644	431	10.075
2009	8.785	211	8.996
2010	15.314	562	15.876
2011	19.069	1.350	20.419
2012	15.878	1.687	17.565
2013	20.731	1.661	22.392
2014	19.732	1.706	21.438
2015	8.349	864	9.213
2016	5.614	644	6.258

Nota/Note: Os dados anteriores a 2002 referem-se a vendas internas no atacado.  
*Before 2002 the figures refer to domestic wholesales.*

2.15 **Informações por empresa**  
*Information per company*

Volvo do Brasil Ltda.

**VOLVO**

**Exportações**

*Exports*

Unidades / Units

Ano Year	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1980	-	58	58
1981	588	399	987
1982	728	28	756
1983	594	20	614
1984	217	117	334
1985	1.016	15	1.031
1986	1.175	57	1.232
1987	1.586	92	1.678
1988	1.059	377	1.436
1989	1.768	130	1.898
1990	716	121	837
1991	824	173	997
1992	240	813	1.053
1993	249	643	892
1994	410	518	928
1995	286	297	583
1996	242	286	528
1997	564	559	1.123
1998	667	539	1.206
1999	318	391	709
2000	886	672	1.558
2001	561	740	1.301
2002	533	428	961
2003	792	400	1.192
2004	2.296	640	2.936
2005	4.151	1.922	6.073
2006	2.236	911	3.147
2007	2.778	945	3.723
2008	4.438	866	5.304
2009	1.154	587	1.741
2010	2.120	520	2.640
2011	3.049	589	3.638
2012	3.465	676	4.141
2013	3.534	1.047	4.581
2014	2.831	1.058	3.889
2015	2.695	944	3.639
2016	3.614	755	4.369

121

.....

2017

2.16 Produção de autoveículos por empresa e tipo - 2015/2016  
 Vehicle production per company and type - 2015/2016

Unidades / Units

2015	Empresa	Automóveis	Comerciais leves	Caminhões	Ônibus	Total
	Company	Cars	Light commercials	Trucks	Buses	Total
	Agrale	-	139	298	2.093	2.530
	Audi	ND/NA	-	-	-	ND/NA
	BMW	ND/NA	-	-	-	ND/NA
	CAOA	27.821	5.918	-	-	33.739
	DAF	-	-	323	-	323
	FCA	339.147	146.141	-	-	485.288
	Ford	227.749	-	12.848	-	240.597
	General Motors	296.761	65.018	-	-	361.779
	Honda	148.074	-	-	-	148.074
	HPE	15.754	13.643	-	-	29.397
	Hyundai	165.934	-	-	-	165.934
	International	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
	Iveco	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
	Mahindra	ND/NA	ND/NA	-	-	ND/NA
	MAN	-	-	18.816	4.472	23.288
	Mercedes-Benz	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
	Nissan	41.512	5.549	-	-	47.061
	Peugeot Citroën	66.481	3.231	-	-	69.712
	Renault	160.496	14.963	-	-	175.459
	Scania	-	-	10.557	2.515	13.072
	Toyota	170.569	-	-	-	170.569
	Volkswagen	347.133	75.397	-	-	422.530
	Volvo	-	-	7.745	1.391	9.136
	<b>Total/Total</b>	<b>2.017.831</b>	<b>332.446</b>	<b>77.686</b>	<b>25.659</b>	<b>2.453.622</b>

2016	Empresa	Automóveis	Comerciais leves	Caminhões	Ônibus	Total
	Company	Cars	Light commercials	Trucks	Buses	Total
	Agrale	-	38	201	1.762	2.001
	Audi	ND/NA	-	-	-	nd
	BMW	ND/NA	-	-	-	nd
	CAOA	15.340	3.805	-	-	19.145
	DAF	-	-	721	-	721
	FCA	246.847	134.777	-	-	381.624
	Ford	209.570	-	9.949	-	219.519
	General Motors	272.295	62.152	-	-	334.447
	Honda	120.585	-	-	-	120.585
	HPE	9.115	10.458	-	-	19.573
	Hyundai	147.228	-	-	-	147.228
	International	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
	Iveco	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
	Jaguar Land Rover	ND/NA	-	-	-	ND/NA
	Mahindra	ND/NA	ND/NA	-	-	ND/NA
	MAN	-	-	14.923	4.437	19.360
	Mercedes-Benz	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
	Nissan	40.544	3.209	-	-	43.753
	Peugeot Citroën	82.259	2.265	-	-	84.524
	Renault	164.324	40.567	-	-	204.891
	Scania	-	-	9.832	3.763	13.595
	Toyota	177.037	-	-	-	177.037
	Volkswagen	277.426	47.460	-	-	324.886
	Volvo	-	-	8.439	1.240	9.679
	<b>Total/Total</b>	<b>1.779.610</b>	<b>307.585</b>	<b>64.539</b>	<b>23.550</b>	<b>2.175.284</b>

ND/NA - Não disponível. / Not available.

122

2017

2.17 Licenciamento de autoveículos por empresa e tipo - 2015/2016  
Registration of vehicles per company and type - 2015/2016

Unidades / Units

2015	Empresa Company	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
	Agrale	-	9	265	2.388	2.662
Audi	17.541	-	-	-	17.541	
BMW	17.850	-	-	-	17.850	
CAOA	36.431	6.201	893	-	43.525	
DAF	-	-	443	-	443	
FCA	360.075	123.061	80	-	483.216	
Ford	236.727	16.941	12.923	-	266.591	
General Motors	331.055	57.011	1	-	388.067	
Honda	153.393	-	-	-	153.393	
HPE	31.829	14.505	-	-	46.334	
Hyundai	163.686	-	-	-	163.686	
International	-	-	67	40	107	
Iveco	-	2.618	4.492	1.187	8.297	
Jaguar Land Rover	9.337	3	-	-	9.340	
Mahindra	5	90	-	-	95	
MAN	-	-	19.543	3.659	23.202	
Mercedes-Benz	18.139	5.984	19.157	8.253	51.533	
Nissan	55.461	5.778	-	-	61.239	
Peugeot Citroën	55.192	3.004	-	-	58.196	
Renault	166.335	15.147	-	-	181.482	
Scania	-	-	5.224	391	5.615	
Shacman	-	-	2	-	2	
Toyota	143.282	32.961	-	-	176.243	
Volkswagen	290.455	69.067	-	-	359.522	
Volvo	-	-	8.349	864	9.213	
Outras empresas / Other companies	36.216	5.144	212	10	41.582	
<b>Total</b>	<b>2.123.009</b>	<b>357.524</b>	<b>71.651</b>	<b>16.792</b>	<b>2.568.976</b>	

2016	Empresa Company	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
	Agrale	-	1	198	1.572	1.771
Audi	11.600	-	-	-	11.600	
BMW	13.296	-	-	-	13.296	
CAOA	27.312	4.310	52	-	31.674	
DAF	-	-	673	-	673	
FCA	249.986	114.881	459	-	365.326	
Ford	164.552	15.830	7.757	-	188.139	
General Motors	304.564	41.322	-	-	345.886	
Honda	122.551	-	-	-	122.551	
HPE	18.379	9.944	-	-	28.323	
Hyundai	167.674	-	-	-	167.674	
International	-	-	73	12	85	
Iveco	-	2.043	2.573	730	5.346	
Jaguar Land Rover	7.489	4	-	-	7.493	
Mahindra	-	12	-	-	12	
MAN	-	-	13.690	1.798	15.488	
Mercedes-Benz	11.305	4.167	14.958	6.068	36.498	
Nissan	57.311	3.606	-	-	60.917	
Peugeot Citroën	48.545	1.782	-	-	50.327	
Renault	127.529	22.434	-	-	149.963	
Scania	-	-	4.245	293	4.538	
Shacman	-	-	-	-	-	
Toyota	135.257	45.631	-	-	180.888	
Volkswagen	185.327	43.146	-	-	228.473	
Volvo	-	-	5.614	644	6.258	
Outras empresas / Other companies	24.045	2.766	267	44	27.122	
<b>Total</b>	<b>1.676.722</b>	<b>311.879</b>	<b>50.559</b>	<b>11.161</b>	<b>2.050.321</b>	

123

2017

2.18 Exportações de autoveículos por empresa e tipo - 2015/2016  
*Exports of vehicles per company and type - 2015/2016*

Unidades / Units

**2015**

Empresa Company	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
Agrale	-	34	151	400	585
FCA	29.014	31.461	-	-	60.475
Ford	50.310	-	4.066	-	54.376
General Motors	37.461	34.670	-	-	72.131
Honda	870	-	-	-	870
HPE	-	329	-	-	329
International	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
Iveco	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
MAN	-	-	3.767	1.909	5.676
Mercedes-Benz	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
Peugeot Citroën	24.906	208	-	-	25.114
Renault	30.153	2.341	-	-	32.494
Scania	-	-	6.274	2.084	8.358
Toyota	39.023	-	-	-	39.023
Volkswagen	105.040	19.903	-	-	124.943
Volvo	-	-	2.695	944	3.639
<b>Total / Total</b>	<b>316.777</b>	<b>89.335</b>	<b>24.502</b>	<b>11.400</b>	<b>442.014</b>

**2016**

Empresa Company	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
Agrale	-	91	298	884	1.273
BMW	3.700	-	-	-	3.700
FCA	46.695	17.798	-	-	64.493
Ford	61.466	-	3.899	-	65.365
General Motors	61.238	31.606	-	-	92.844
Honda	1.853	-	-	-	1.853
HPE	-	364	-	-	364
Hyundai	1.212	-	-	-	1.212
International	-	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
Iveco	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
MAN	-	-	4.028	2.548	6.576
Mercedes-Benz	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
Nissan	3.690	-	-	-	3.690
Peugeot Citroën	41.345	1.456	-	-	42.801
Renault	52.926	23.248	-	-	76.174
Scania	-	-	6.159	3.962	10.121
Toyota	44.602	-	-	-	44.602
Volkswagen	94.093	12.485	-	-	106.578
Volvo	-	-	3.614	755	4.369
<b>Total / Total</b>	<b>412.820</b>	<b>87.647</b>	<b>25.786</b>	<b>14.742</b>	<b>540.995</b>

ND/NA - Não disponível. / Not available.



Capítulo | Chapter

# 3

Máquinas agrícolas e rodoviárias:  
produção, vendas internas e exportações

*Agricultural and highway construction machinery:  
production, domestic sales and export*



**Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**  
Brazilian Automotive Industry Yearbook

**2017**



# Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

## Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and export

### 3.1 Produção - 1960/2016

#### Production - 1960/2016

Unidades / Units

Ano Year	Cultivadores motorizados <sup>(1)</sup> Tillers <sup>(1)</sup>	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos <sup>(2)</sup> Grain combines <sup>(2)</sup>	Colhedoras de cana <sup>(3)</sup> Sugarcane combines <sup>(3)</sup>	Retroscavadeiras Loaders & backhoes	Total Total
1960	-	37	-	-	-	-	37
1961	751	1.679	-	-	-	-	2.430
1962	1.240	7.586	-	-	-	-	8.826
1963	1.110	9.908	-	-	-	-	11.018
1964	1.765	11.537	-	-	-	-	13.302
1965	2.403	8.401	-	-	-	-	10.804
1966	3.336	9.360	13	-	-	-	12.709
1967	2.500	6.295	73	-	-	-	8.868
1968	2.463	9.819	106	-	-	-	12.388
1969	1.946	9.841	91	-	-	41	11.919
1970	2.065	14.326	185	-	-	131	16.707
1971	2.190	22.192	770	-	-	296	25.448
1972	2.916	29.754	1.426	-	-	653	34.749
1973	3.466	38.705	1.961	-	-	977	45.109
1974	5.463	46.060	2.678	-	-	1.338	55.539
1975	5.606	58.301	3.942	-	-	1.545	69.394
1976	5.275	64.175	4.631	6.481	-	2.070	82.632
1977	5.384	52.227	3.474	4.242	-	1.569	66.896
1978	5.522	47.640	2.981	3.719	-	2.436	62.298
1979	6.062	54.599	3.202	4.228	-	2.153	70.244
1980	6.896	57.974	4.285	6.003	-	2.320	77.478
1981	4.548	39.138	3.133	4.891	-	1.998	53.708
1982	5.364	30.126	1.900	3.434	-	1.245	42.069
1983	3.213	22.663	751	3.323	-	449	30.399
1984	2.595	45.523	1.348	5.806	-	960	56.232
1985	3.300	43.398	1.762	6.427	-	1.328	56.215
1986	7.128	50.450	2.409	6.747	-	2.236	68.970
1987	4.313	46.702	2.677	6.727	-	2.249	62.668
1988	2.026	39.147	2.596	5.651	-	2.056	51.476
1989	3.007	31.715	2.038	5.020	-	1.900	43.680
1990	2.519	24.223	1.746	2.971	-	1.655	33.114
1991	1.886	15.868	1.068	1.959	-	1.419	22.200
1992	1.790	15.648	989	2.445	-	1.212	22.084
1993	1.403	24.500	1.234	3.445	-	1.595	32.177
1994	1.538	41.094	1.705	5.326	-	1.670	51.333
1995	1.568	21.044	1.875	2.371	-	1.480	28.338
1996	926	15.545	1.543	2.531	-	1.644	22.189
1997	844	22.464	2.035	3.715	-	2.599	31.657
1998	692	24.092	2.072	4.063	-	2.493	33.412
1999	778	20.911	1.248	3.760	-	1.524	28.221
2000	813	27.546	1.429	4.296	-	1.417	35.501
2001	947	34.781	1.351	5.196	-	2.064	44.339
2002	1.079	40.352	1.665	6.851	-	2.063	52.010
2003	1.597	47.109	1.520	9.195	-	1.605	61.026
2004	1.703	52.768	2.229	10.443	-	2.275	69.418
2005	2.183	40.871	2.681	4.229	-	2.907	52.871
2006	1.940	35.586	2.781	2.314	-	3.444	46.065
2007	1.722	50.719	3.347	5.148	-	4.067	65.003
2008	1.751	66.504	3.415	8.407	-	4.915	84.992
2009	1.832	55.024	986	4.503	-	3.865	66.210
2010	1.922	71.763	2.234	7.007	-	5.948	88.874
2011	1.350	63.427	2.929	7.630	-	6.177	81.513
2012	1.404	64.456	2.939	7.485	-	7.420	83.704
2013	1.595	77.597	2.337	10.106	1.460	8.950	102.045
2014	1.566	64.793	2.765	7.623	1.025	5.581	83.353
2015	1.162	44.349	1.413	3.889	676	4.449	55.938
2016	803	43.442	1.152	4.889	870	2.876	54.032

(1) Desde 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados. / Since 2003, there is no tiller assembling company associated to ANFAVEA.

(2) Informações sobre produção de colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / Information on production of grain combines is available starting from 1976.

(3) Informações sobre produção de colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / Information on production of sugarcane combines is available starting from 2013.

126

2017



Produção por Unidade da Federação - 1990, 2014, 2015 e 2016  
 Production by state - 1990, 2014, 2015 and 2016

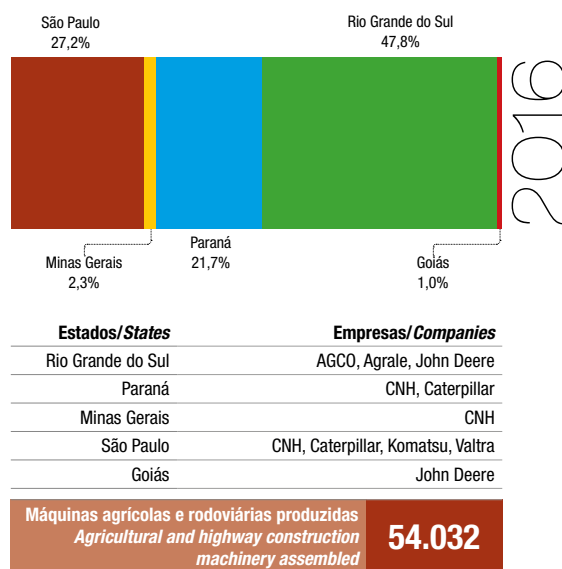
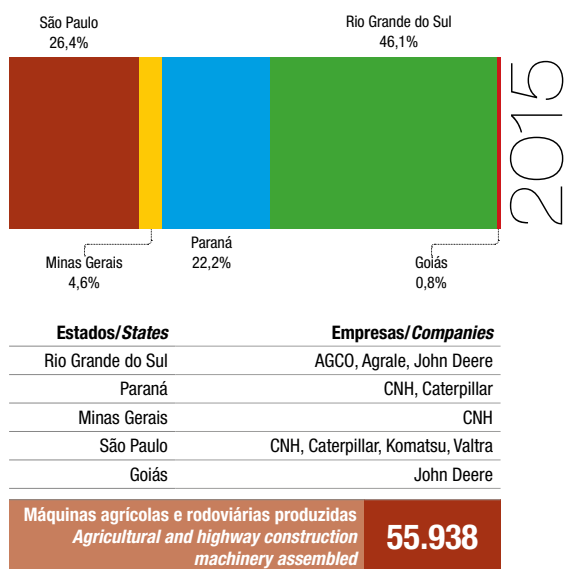
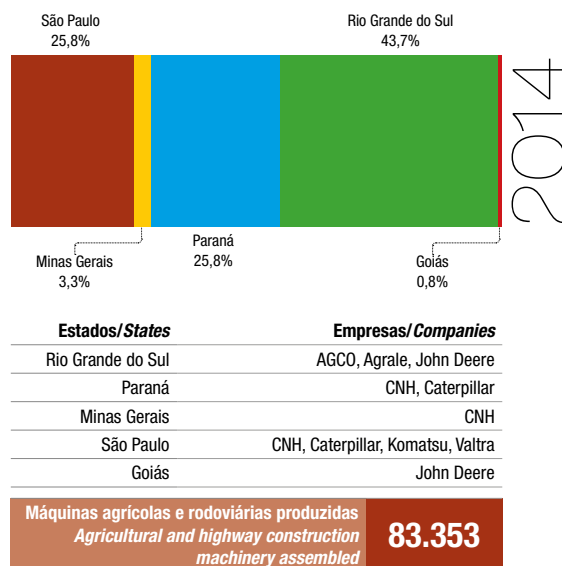
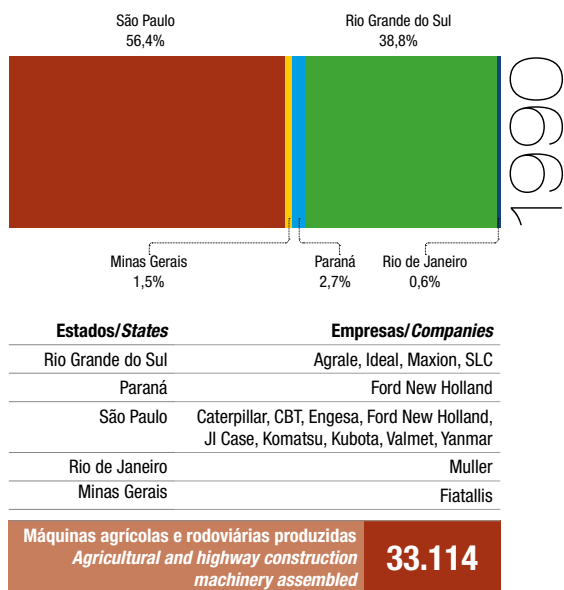


Gráfico / Chart 10

### 3.2 Vendas internas no atacado - 1960/2016

*Domestic wholesale - 1960/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Cultivadores motorizados <sup>(1)</sup> Tillers <sup>(1)</sup>	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos <sup>(2)</sup> Grain combines <sup>(2)</sup>	Colhedoras de cana <sup>(3)</sup> Sugarcane combines <sup>(3)</sup>	Retroscavadeiras Loaders & backhoes	Total Total
1960	-	37	-	-	-	-	37
1961	751	1.679	-	-	-	-	2.430
1962	1.240	7.586	-	-	-	-	8.826
1963	1.110	9.908	-	-	-	-	11.018
1964	1.765	11.535	-	-	-	-	13.300
1965	2.403	8.401	-	-	-	-	10.804
1966	3.120	9.543	-	-	-	-	12.663
1967	1.971	6.506	72	-	-	-	8.549
1968	2.535	9.376	104	-	-	-	12.015
1969	2.081	9.977	54	-	-	5	12.117
1970	2.241	14.586	24	-	-	154	17.005
1971	2.215	21.947	807	-	-	270	25.239
1972	2.619	29.254	1.419	-	-	650	33.942
1973	3.543	38.918	1.869	-	-	980	45.310
1974	5.147	45.226	2.373	-	-	1.309	54.055
1975	5.378	57.101	3.615	-	-	1.478	67.572
1976	5.537	62.700	4.719	5.315	-	1.944	80.215
1977	5.152	47.815	3.251	5.127	-	1.518	62.863
1978	5.251	41.017	2.570	3.457	-	1.627	53.922
1979	6.165	48.963	3.140	5.087	-	1.885	65.240
1980	6.225	50.195	3.753	5.410	-	2.070	67.653
1981	4.724	27.949	2.393	4.522	-	837	40.425
1982	5.157	24.615	1.503	3.285	-	618	35.178
1983	2.996	22.546	877	3.512	-	569	30.500
1984	2.566	41.645	1.198	5.469	-	825	51.703
1985	3.139	40.736	1.600	5.775	-	1.215	52.465
1986	6.558	45.297	2.245	6.544	-	2.146	62.790
1987	3.593	38.815	2.010	5.747	-	2.022	52.187
1988	1.854	29.921	1.360	4.753	-	1.596	39.484
1989	2.617	26.310	1.493	3.942	-	1.527	35.889
1990	1.911	21.241	1.140	2.350	-	1.562	28.204
1991	1.983	13.495	589	1.718	-	1.159	18.944
1992	1.570	11.727	532	2.004	-	1.011	16.844
1993	1.096	21.396	908	2.735	-	1.272	27.407
1994	1.308	38.518	1.184	4.049	-	1.428	46.487
1995	1.210	17.594	1.178	1.423	-	1.334	22.739
1996	714	10.312	505	900	-	1.493	13.924
1997	707	16.049	842	1.709	-	2.158	21.465
1998	587	18.677	795	2.524	-	2.270	24.853
1999	629	19.205	646	2.906	-	1.310	24.696
2000	722	24.591	592	3.780	-	1.377	31.062
2001	856	28.203	496	4.098	-	1.870	35.523
2002	1.050	33.217	551	5.648	-	2.102	42.568
2003	1.585	29.476	449	5.440	-	1.045	37.995
2004	1.682	28.803	526	5.605	-	1.174	37.790
2005	2.141	17.729	408	1.534	-	1.410	23.222
2006	1.857	20.435	300	1.030	-	2.050	25.672
2007	1.548	31.300	437	2.377	-	2.675	38.337
2008	1.852	43.414	720	4.458	-	4.028	54.472
2009	1.759	45.437	618	3.817	-	3.681	55.312
2010	1.807	56.420	878	4.549	-	4.871	68.525
2011	1.307	52.296	1.022	5.343	-	5.355	65.323
2012	1.348	55.819	1.062	6.278	-	5.632	70.139
2013	1.618	65.089	942	8.539	1.406	6.804	84.398
2014	1.553	55.612	835	6.448	982	4.161	69.591
2015	1.059	37.381	380	3.917	713	2.258	45.708
2016	747	35.956	302	4.498	910	1.288	43.701

Nacionais e importadas / Nationally manufactured and imported

(Continua na página seguinte. / Continues on next page.)

### 3.2 Vendas internas no atacado - 1960/2016

Domestic wholesale - 1960/2016

(Conclusão da página anterior. / Continuation from last page.)

Unidades / Units

Ano Year	Cultivadores motorizados <sup>(1)</sup> Tillers <sup>(1)</sup>	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos <sup>(2)</sup> Grain combines <sup>(2)</sup>	Colhedoras de cana <sup>(3)</sup> Sugarcane combines <sup>(3)</sup>	Retroscavadeiras Loaders & backhoes	Total Total
	1994	1.308	38.491	1.180	4.049	-	1.428
1995	1.210	17.584	1.155	1.423	-	1.334	22.706
1996	714	10.291	500	899	-	1.489	13.893
1997	707	15.731	777	1.662	-	2.152	21.029
1998	587	18.158	764	2.406	-	2.242	24.157
1999	629	18.788	582	2.850	-	1.194	24.043
2000	722	24.291	583	3.628	-	1.312	30.536
2001	856	28.090	490	4.054	-	1.762	35.252
2002	1.050	33.186	543	5.616	-	2.079	42.474
2003	1.585	29.405	449	5.434	-	1.045	37.918
2004	1.682	28.636	526	5.598	-	1.174	37.616
2005	2.141	17.543	408	1.533	-	1.410	23.035
2006	1.857	20.141	300	1.030	-	2.050	25.378
2007	1.548	30.691	427	2.347	-	2.675	37.688
2008	1.852	41.966	661	4.340	-	3.973	52.792
2009	1.759	44.206	506	3.683	-	3.523	53.677
2010	1.807	55.707	789	4.507	-	4.861	67.671
2011	1.307	50.966	884	5.306	-	5.337	63.800
2012	1.348	53.893	899	6.187	-	5.632	67.959
2013	1.618	63.786	863	8.285	1.406	6.803	82.761
2014	1.553	55.230	804	6.433	982	4.161	69.163
2015	1.059	36.959	372	3.907	713	2.258	45.268
2016	747	35.900	245	4.496	910	1.288	43.586

Importadas / Imported <sup>(2)</sup>

Unidades / Units

Ano Year	Cultivadores motorizados <sup>(1)</sup> Tillers <sup>(1)</sup>	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos <sup>(2)</sup> Grain combines <sup>(2)</sup>	Colhedoras de cana <sup>(3)</sup> Sugarcane combines <sup>(3)</sup>	Retroscavadeiras Loaders & backhoes	Total Total
1994	-	27	4	-	-	-	31
1995	-	10	23	-	-	-	33
1996	-	21	5	1	-	4	31
1997	-	318	65	47	-	6	436
1998	-	519	31	118	-	28	696
1999	-	417	64	56	-	116	653
2000	-	300	9	152	-	65	526
2001	-	113	6	44	-	108	271
2002	-	31	8	32	-	23	94
2003	-	71	-	6	-	-	77
2004	-	167	-	7	-	-	174
2005	-	186	-	1	-	-	187
2006	-	294	-	-	-	-	294
2007	-	609	10	30	-	-	649
2008	-	1.448	59	118	-	55	1.680
2009	-	1.231	112	134	-	158	1.635
2010	-	713	89	42	-	10	854
2011	-	1.330	138	37	-	18	1.523
2012	-	1.926	163	91	-	-	2.180
2013	-	1.303	79	254	-	1	1.637
2014	-	382	31	15	-	-	428
2015	-	422	8	10	-	-	440
2016	-	56	57	2	-	-	115

(1) Desde 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados. / Since 2003, there is no tiller assembling company associated to ANFAVEA.

(2) Informações sobre colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / Information of grain combines is available starting from 1976.

(3) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / Information of sugarcane combines is available starting from 2013.

# Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

## Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and export

### 3.3 Vendas internas no atacado por Unidade da Federação - 2015/2016

Domestic wholesale per state - 2016/2016

Unidades / Units

Regiões/UF Regions/States	Cultivadores motorizados Tillers		Tratores de rodas Wheel tractors		Tratores de esteiras Crawler tractors		Colheitadeiras de grãos Grain combines		Colhedoras de cana Sugarcane combines		Retroescavadeiras Loaders & backhoes		Total Total	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>Norte North</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>2.589</b>	<b>1.784</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>149</b>	<b>92</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>2.966</b>	<b>1.989</b>
Amazonas	19	5	25	11	3	-	-	-	-	-	4	9	51	25
Pará	3	4	1.189	733	35	16	32	18	-	-	51	28	1.310	799
Rondônia	29	22	511	449	10	2	46	35	-	-	25	12	621	520
Acre	5	4	111	79	2	3	-	3	-	-	7	-	125	89
Amapá	1	-	18	30	2	3	-	-	-	-	15	1	36	34
Roraima	-	-	108	92	-	-	1	2	-	-	1	2	110	96
Tocantins	-	-	627	390	3	1	70	34	7	1	6	-	713	426
<b>Nordeste Northeast</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>3.331</b>	<b>2.583</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>193</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>284</b>	<b>145</b>	<b>3.883</b>	<b>2.902</b>
Maranhão	1	-	605	482	13	3	30	40	-	-	24	10	673	535
Piauí	-	-	84	92	-	-	17	4	-	-	10	7	111	103
Ceará	8	4	179	165	7	9	11	-	-	-	57	32	262	210
Rio Grande do Norte	-	1	77	68	-	-	6	-	-	-	5	3	88	72
Paraíba	-	-	126	104	1	-	7	-	2	2	19	5	155	111
Pernambuco	4	1	292	255	9	11	-	-	-	3	62	22	367	292
Alagoas	-	-	187	136	-	-	7	-	5	(1)	5	1	204	136
Sergipe	-	-	485	373	2	6	9	7	3	1	18	12	517	399
Bahia	9	6	1.296	908	11	2	106	75	-	-	84	53	1.506	1.044
<b>Sudeste Southeast</b>	<b>562</b>	<b>437</b>	<b>11.891</b>	<b>13.434</b>	<b>184</b>	<b>158</b>	<b>348</b>	<b>456</b>	<b>433</b>	<b>671</b>	<b>1.256</b>	<b>639</b>	<b>14.674</b>	<b>15.795</b>
Minas Gerais	157	112	4.115	3.945	54	63	147	212	63	86	399	307	4.935	4.725
Espírito Santo	285	194	1.016	694	13	4	-	-	1	1	71	55	1.386	948
Rio de Janeiro	67	89	142	129	5	-	-	-	7	-	5	4	226	222
São Paulo	53	42	6.618	8.666	112	91	201	244	362	584	781	273	8.127	9.900
<b>Sul South</b>	<b>352</b>	<b>214</b>	<b>13.894</b>	<b>13.244</b>	<b>75</b>	<b>58</b>	<b>1.813</b>	<b>2.101</b>	<b>49</b>	<b>69</b>	<b>484</b>	<b>340</b>	<b>16.667</b>	<b>16.026</b>
Paraná	25	15	4.870	4.844	20	30	778	1.009	49	69	292	166	6.034	6.133
Santa Catarina	260	162	2.562	2.400	38	24	138	123	-	-	36	36	3.034	2.745
Rio Grande do Sul	67	37	6.462	6.000	17	4	897	969	-	-	156	138	7.599	7.148
<b>Centro-Oeste Center-West</b>	<b>66</b>	<b>49</b>	<b>5.676</b>	<b>4.911</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>1.414</b>	<b>1.723</b>	<b>214</b>	<b>164</b>	<b>125</b>	<b>112</b>	<b>7.518</b>	<b>6.989</b>
Mato Grosso	10	5	2.668	2.071	4	5	848	1.040	9	32	28	16	3.567	3.169
Mato Grosso Do Sul	2	5	1.195	1.359	-	2	223	234	97	51	22	21	1.539	1.672
Goiás	12	2	1.683	1.416	18	23	336	442	108	81	66	74	2.223	2.038
Distrito Federal	42	37	130	65	1	-	7	7	-	-	9	1	189	110
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.059</b>	<b>747</b>	<b>37.381</b>	<b>35.956</b>	<b>380</b>	<b>302</b>	<b>3.917</b>	<b>4.498</b>	<b>713</b>	<b>910</b>	<b>2.258</b>	<b>1.288</b>	<b>45.708</b>	<b>43.701</b>

130  
.....  
2017

### 3.4 Exportações - 1964/2016

*Exports - 1964/2016*

Unidades / Units

Ano Year	Cultivadores motorizados <sup>(1)</sup> Tillers <sup>(1)</sup>	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos <sup>(2)</sup> Grain combines <sup>(2)</sup>	Colhedoras de cana <sup>(3)</sup> Sugarcane combines <sup>(3)</sup>	Retroescavadeiras Loaders & backhoes	Total Total
1964	-	2	-	-	-	-	2
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	6	-	-	-	-	6
1967	10	31	-	-	-	-	41
1968	89	7	-	-	-	-	96
1969	50	7	-	-	-	-	57
1970	76	41	-	-	-	-	117
1971	-	98	-	-	-	-	98
1972	-	186	-	-	-	-	186
1973	6	386	88	-	-	6	486
1974	52	877	175	-	-	26	1.130
1975	85	611	176	-	-	62	934
1976	237	460	44	80	-	55	876
1977	132	4.546	202	129	-	79	5.088
1978	205	6.123	206	145	-	345	7.024
1979	193	7.201	522	224	-	219	8.359
1980	337	7.685	428	279	-	322	9.051
1981	179	10.040	397	314	-	1.042	11.972
1982	59	6.234	329	120	-	359	7.101
1983	103	1.895	221	164	-	80	2.463
1984	213	3.294	227	310	-	61	4.105
1985	259	3.279	216	534	-	47	4.335
1986	467	5.437	200	525	-	59	6.688
1987	641	6.593	599	522	-	240	8.595
1988	357	9.173	843	776	-	364	11.513
1989	223	6.150	903	1.227	-	318	8.821
1990	551	2.758	542	891	-	138	4.880
1991	174	2.974	365	447	-	258	4.218
1992	164	4.263	486	569	-	341	5.823
1993	336	2.725	518	611	-	293	4.483
1994	283	2.748	544	1.204	-	249	5.028
1995	327	3.138	721	948	-	129	5.263
1996	235	5.273	985	1.689	-	177	8.359
1997	138	6.384	1.199	1.906	-	437	10.064
1998	101	5.469	1.214	1.766	-	312	8.862
1999	144	2.335	824	677	-	227	4.207
2000	90	3.455	878	683	-	164	5.270
2001	74	5.814	888	1.202	-	268	8.246
2002	46	7.945	1.117	1.199	-	136	10.443
2003	6	16.589	1.067	3.232	-	528	21.422
2004	23	23.553	1.718	4.533	-	1.195	31.022
2005	34	23.968	2.202	3.001	-	1.473	30.678
2006	46	16.532	2.593	1.867	-	1.399	22.437
2007	129	20.068	2.929	2.783	-	1.339	27.248
2008	13	23.056	2.726	3.579	-	906	30.280
2009	39	12.344	775	1.231	-	391	14.780
2010	128	14.171	1.754	2.261	-	862	19.176
2011	27	12.620	2.460	2.390	-	837	18.334
2012	39	12.167	2.265	1.238	-	1.206	16.915
2013	10	11.217	1.580	1.143	242	1.730	15.922
2014	5	9.428	1.869	1.026	207	1.423	13.958
2015	82	7.338	885	383	105	1.389	10.182
2016	83	6.277	980	431	98	1.729	9.598

(1) Desde 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados. / Since 2003, there is no tiller assembling company associated to ANFAVEA.

(2) Informações sobre colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / Information of grain combines is available starting from 1976.

(3) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / Information of sugarcane combines is available starting from 2013.

# Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

## Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and export

### 3.5 Informações por empresa

Information per company

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.



Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas / Wheel tractors						Colheitadeiras de grãos / Grain combines								
	Massey ferguson			AGCO Allis			Massey Ferguson			AGCO Allis			Ideal		
	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports
1961	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	1.528	1.528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	3.287	3.287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	4.032	4.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	2.824	2.824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	4.105	4.171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	2.441	2.455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	5.059	4.682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	4.646	4.965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	7.748	7.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	11.003	11.016	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	16.060	15.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	19.790	19.989	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	20.429	20.292	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	29.433	29.018	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	29.271	28.762	103	-	-	-	1.918	1.716	47	-	-	-	737	737	4
1977	21.015	18.209	3.056	-	-	-	650	1.091	69	-	-	-	572	572	14
1978	18.915	15.643	3.093	-	-	-	697	654	20	-	-	-	204	204	23
1979	18.642	17.232	2.031	-	-	-	842	772	25	-	-	-	189	401	18
1980	18.836	16.251	2.395	-	-	-	929	898	78	-	-	-	797	736	41
1981	11.270	9.847	1.416	-	-	-	820	615	103	-	-	-	668	674	38
1982	9.649	8.110	1.496	-	-	-	591	483	99	-	-	-	511	446	1
1983	9.241	8.287	1.042	-	-	-	736	685	123	-	-	-	332	453	7
1984	16.585	15.063	1.480	-	-	-	1.515	1.252	85	-	-	-	848	690	158
1985	16.038	15.127	1.087	-	-	-	1.481	1.270	199	-	-	-	930	800	128
1986	20.400	18.108	2.291	-	-	-	1.660	1.643	289	-	-	-	1.110	1.046	61
1987	20.141	17.078	2.942	-	-	-	1.757	1.166	308	-	-	-	902	865	39
1988	15.984	11.351	4.455	-	-	-	1.487	1.127	435	-	-	-	900	830	70
1989	12.263	9.721	2.487	-	-	-	1.642	864	847	-	-	-	524	400	34
1990	8.822	8.121	819	-	-	-	876	493	558	-	-	-	230	246	68
1991	6.157	5.341	894	-	-	-	502	416	190	-	-	-	218	205	23
1992	5.504	4.310	1.254	-	-	-	599	446	179	-	-	-	286	253	38
1993	10.364	9.669	813	-	-	-	695	606	115	-	-	-	390	343	51
1994	18.008	16.985	973	-	-	-	1.147	919	219	-	-	-	536	449	77
1995	8.988	7.879	1.164	-	-	-	398	240	121	-	-	-	97	44	36
1996	5.012	4.048	983	-	-	-	415	222	209	-	-	-	137	76	74
1997	6.585	5.508	1.057	-	-	-	330	212	141	-	-	-	48	33	15
1998	6.842	6.108	832	-	-	-	492	350	176	21	-	21	90	69	21
1999	6.939	5.992	613	-	-	-	555	400	79	94	-	72	30	27	5
2000	9.442	8.086	1.424	37	-	27	814	611	95	29	11	34	-	3	1
2001	13.897	9.703	3.902	143	-	136	1.023	826	204	50	11	35	-	-	-
2002	16.187	11.341	4.947	77	-	84	1.355	986	319	64	18	54	-	-	-
2003	18.395	9.654	8.580	953	-	845	1.906	1.207	639	256	3	243	-	-	-
2004	21.406	9.740	11.795	569	-	681	2.312	1.284	1.006	148	-	149	-	-	-
2005	19.019	5.881	13.077	994	-	991	892	332	617	164	-	165	-	-	-
2006	14.279	6.454	8.131	503	-	527	355	207	254	55	-	50	-	-	-
2007	18.831	9.390	9.472	495	-	510	697	463	250	10	-	13	-	-	-
2008	23.836	12.582	10.797	478	-	451	1.190	722	380	37	-	41	-	-	-
2009	20.996	13.970	7.514	46	-	76	616	554	191	-	-	-	-	-	-
2010	23.577	17.085	6.168	151	-	145	958	605	237	-	-	-	-	-	-
2011	20.689	14.451	6.364	50	-	54	879	686	225	8	-	4	-	-	-
2012	21.146	14.608	6.790	47	-	49	932	784	157	-	-	4	-	-	-
2013	22.026	15.878	5.962	43	-	41	1.133	893	148	-	-	-	-	-	-
2014	18.578	13.563	5.497	-	-	-	947	651	283	-	-	-	-	-	-
2015	14.065	9.160	4.098	-	-	-	464	404	119	-	-	-	-	-	-
2016	11.381	7.963	2.644	-	-	-	488	397	62	-	-	-	-	-	-

132

2017

### 3.5 Informações por empresa *Information per company*

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.



### Vendas internas por origem do produto *Domestic sales per source of product*

Unidades / Units

Ano Year	Tratores de rodas Massey Ferguson <i>Massey Ferguson wheel tractors</i>			Colheitadeiras de grãos Massey Ferguson <i>Massey Ferguson combines</i>			Colheitadeiras de grãos AGCO Allis <i>AGCO Allis combines</i>		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
1994	16.958	27	16.985	919	-	919	-	-	-
1995	7.871	8	7.879	240	-	240	-	-	-
1996	4.033	15	4.048	222	-	222	-	-	-
1997	5.473	35	5.508	212	-	212	-	-	-
1998	6.094	14	6.108	346	4	350	-	-	-
1999	5.988	4	5.992	400	-	400	-	-	-
2000	8.084	2	8.086	611	-	611	11	-	11
2001	9.703	-	9.703	826	-	826	11	-	11
2002	11.340	1	11.341	980	6	986	18	-	18
2003	9.654	-	9.654	1.206	1	1.207	3	-	3
2004	9.740	-	9.740	1.284	-	1.284	-	-	-
2005	5.881	-	5.881	332	-	332	-	-	-
2006	6.446	8	6.454	207	-	207	-	-	-
2007	9.378	12	9.390	445	18	463	-	-	-
2008	12.550	32	12.582	716	6	722	-	-	-
2009	13.960	10	13.970	554	-	554	-	-	-
2010	17.082	3	17.085	605	-	605	-	-	-
2011	14.451	-	14.451	686	-	686	-	-	-
2012	14.545	63	14.608	784	-	784	-	-	-
2013	15.785	93	15.878	893	-	893	-	-	-
2014	13.477	86	13.563	651	-	651	-	-	-
2015	9.136	24	9.160	404	-	404	-	-	-
2016	7.952	11	7.963	397	-	397	-	-	-

Notas/Notes:

1. Informações sobre colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976.  
*Information about grain combines is available since 1976.*
2. Foram produzidas e exportadas colheitadeiras de grãos Deutz em 1998 (21 unidades) e 1999 (64 unidades).  
*Deutz grain combines were manufactured and exported in 1998 (21 units) and 1999 (64 units).*

133  
 .....  
 2017

# Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

## Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and export

### 3.5 Informações por empresa

Information per company

AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.



Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas / Wheel tractors						Colheitadeiras de grãos / Grain combines <sup>(1) (2)</sup>						Colhedoras de cana <sup>(3)</sup> Sugarcane combines <sup>(3)</sup>		
	Valtra			Challenger			Valtra			Challenger			Valtra		
	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports
1960	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1961	327	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1962	1.600	1.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	1.638	1.638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	2.225	2.223	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	1.570	1.570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	1.340	1.429	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	1.389	1.341	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1968	1.657	1.596	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1969	2.309	2.309	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1970	3.553	3.642	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1971	6.250	6.026	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1972	8.239	8.127	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	10.005	10.016	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	12.008	11.615	422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1975	14.080	13.831	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1976	15.071	14.914	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1977	14.954	14.407	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1978	10.882	10.919	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1979	13.547	13.146	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1980	14.382	14.166	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1981	8.133	7.764	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1982	7.806	7.643	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1983	6.317	6.290	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1984	14.026	12.843	1.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1985	11.675	11.037	796	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1986	12.434	11.633	857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1987	11.010	9.487	1.414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1988	10.304	8.636	1.461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1989	8.359	7.393	1.218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1990	7.029	5.688	1.081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1991	4.568	3.799	1.133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1992	5.010	3.696	1.399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1993	6.959	5.494	1.376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1994	11.222	10.100	1.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1995	5.363	4.400	992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1996	4.353	2.632	1.732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1997	6.012	4.262	1.747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1998	6.990	5.130	1.738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1999	5.738	5.195	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2000	6.702	5.810	907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2001	7.330	6.549	742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2002	8.449	7.458	814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2003	9.087	6.851	2.234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2004	9.898	7.062	2.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2005	7.745	5.369	2.464	179	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	
2006	6.966	5.731	1.241	203	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	
2007	10.622	8.597	2.069	237	-	233	51	37	-	47	-	-	-	-	
2008	13.294	11.048	2.181	556	-	551	89	103	-	80	-	80	-	-	
2009	10.120	9.623	616	180	-	184	143	121	-	22	-	20	-	-	
2010	14.784	13.147	1.536	63	-	38	209	216	-	41	-	38	-	-	
2011	13.107	11.757	1.356	9	-	21	292	266	1	-	-	15	-	-	
2012	14.126	12.580	1.581	1	-	12	319	300	2	14	-	16	-	-	
2013	16.435	14.070	1.925	-	-	-	379	304	11	15	-	15	22	8	
2014	12.184	11.551	1.072	-	-	-	155	222	5	13	-	2	14	29	
2015	9.403	7.976	1.208	-	-	-	115	124	13	-	-	37	26	1	
2016	9.691	7.226	1.118	-	-	-	107	94	-	-	-	46	52	-	

134  
.....  
2017



### 3.5 Informações por empresa *Information per company*

AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.



#### Vendas internas por origem do produto *Domestic sales per source of product*

Unidades / Units

Ano Year	Tratores de rodas Valtra <i>Valtra wheel tractors</i>			Colheitadeiras de grãos Valtra <i>Valtra combines</i>			Colhedoras de cana Valtra <i>Valtra sugarcane combines</i>		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
1999	5.187	8	5.195	-	-	-	-	-	-
2000	5.810	-	5.810	-	-	-	-	-	-
2001	6.549	-	6.549	-	-	-	-	-	-
2002	7.458	-	7.458	-	-	-	-	-	-
2003	6.851	-	6.851	-	-	-	-	-	-
2004	7.062	-	7.062	-	-	-	-	-	-
2005	5.369	-	5.369	-	-	-	-	-	-
2006	5.731	-	5.731	-	-	-	-	-	-
2007	8.597	-	8.597	37	-	37	-	-	-
2008	11.048	-	11.048	103	-	103	-	-	-
2009	9.623	-	9.623	121	-	121	-	-	-
2010	13.147	-	13.147	216	-	216	-	-	-
2011	11.757	-	11.757	266	-	266	-	-	-
2012	12.553	27	12.580	300	-	300	-	-	-
2013	14.019	51	14.070	304	-	304	8	-	8
2014	11.519	32	11.551	222	-	222	29	-	29
2015	7.751	225	7.976	124	-	124	26	-	26
2016	7.219	7	7.226	94	-	94	52	-	52

- (1) A empresa vendeu ao mercado interno em 1999 nove colheitadeiras Claas importadas da Alemanha.  
*In 1999 the company sold in the domestic market nine Claas combines imported from Germany.*
- (2) Informações sobre colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / *Information of grain combines is available starting from 1976.*
- (3) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / *Information of sugarcane combines is available starting from 2013.*

135

2017

3.5 Informações por empresa  
*Information per company*

Agrale S.A.



Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors			Cultivadores motorizados Tillers		
	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports
1964	-	-	-	55	55	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	158	-	-
1967	-	-	-	341	-	-
1968	148	122	-	158	180	-
1969	335	318	-	14	27	1
1970	409	449	-	30	26	-
1971	366	365	9	10	5	-
1972	850	833	14	5	-	-
1973	2.062	2.027	34	34	12	6
1974	2.986	2.896	88	-	4	10
1975	2.992	2.754	64	-	-	-
1976	3.627	3.636	83	-	-	-
1977	4.241	4.064	134	-	-	-
1978	4.002	3.701	117	-	-	-
1979	4.281	4.313	248	-	-	-
1980	4.282	4.044	203	-	-	-
1981	2.598	2.195	71	-	-	-
1982	1.923	2.077	34	-	-	-
1983	1.250	1.437	2	-	-	-
1984	2.652	2.544	12	-	-	-
1985	2.748	2.790	46	-	-	-
1986	3.052	3.028	26	-	-	-
1987	3.482	2.741	146	-	-	-
1988	979	1.225	115	-	-	-
1989	959	1.099	37	-	-	-
1990	1.048	943	63	-	-	-
1991	1.088	1.032	122	-	-	-
1992	1.131	1.070	124	-	-	-
1993	1.832	1.717	71	-	-	-
1994	1.935	1.963	45	-	-	-
1995	809	788	27	-	-	-
1996	495	417	61	-	-	-
1997	629	572	49	-	-	-
1998	480	549	16	-	-	-
1999	491	452	28	-	-	-
2000	737	700	59	-	-	-
2001	789	771	23	-	-	-
2002	946	855	48	-	-	-
2003	1.009	904	103	-	-	-
2004	1.761	1.575	153	-	-	-
2005	1.053	924	169	-	-	-
2006	1.171	1.171	60	-	-	-
2007	1.497	1.507	53	-	-	-
2008	1.841	1.604	45	-	-	-
2009	1.455	1.625	19	-	-	-
2010	1.987	1.918	29	-	-	-
2011	1.934	1.803	122	-	-	-
2012	2.171	2.069	119	-	-	-
2013	2.345	2.087	84	-	-	-
2014	2.451	2.022	454	-	-	-
2015	1.528	1.340	162	-	-	-
2016	1.077	1.090	61	-	-	-

Vendas internas por origem do produto  
*Domestic sales per source of product*

Unidades / Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados* Imported*	Total Total
1997	560	12	572
1998	483	66	549
1999	420	32	452
2000	667	33	700
2001	763	8	771
2002	855	-	855
2003	904	-	904
2004	1.575	-	1.575
2005	924	-	924
2006	1.171	-	1.171
2007	1.507	-	1.507
2008	1.604	-	1.604
2009	1.625	-	1.625
2010	1.918	-	1.918
2011	1.803	-	1.803
2012	2.069	-	2.069
2013	2.087	-	2.087
2014	2.022	-	2.022
2015	1.340	-	1.340
2016	1.090	-	1.090

(\*) Tratores Deutz fabricados na Argentina. / Deutz wheel tractors made in Argentina.

3.5 Informações por empresa  
 Information per company

CNH Industrial Latin America Ltda. | CASE



Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors			Colheitadeiras de grãos Grain combines			Colhedoras de cana * Sugarcane combines *		
	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports
1977	176	155	16	-	-	-	-	-	-
1978	366	210	49	-	-	-	-	-	-
1979	251	219	141	-	-	-	-	-	-
1980	487	316	176	-	-	-	-	-	-
1981	377	189	130	-	-	-	-	-	-
1982	199	112	135	-	-	-	-	-	-
1983	116	28	91	-	-	-	-	-	-
1984	130	27	104	-	-	-	-	-	-
1985	120	9	90	-	-	-	-	-	-
1986	-	19	5	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	1	-	-	-	-
1997	-	185	-	-	47	-	-	-	-
1998	114	270	-	45	151	-	-	-	-
1999	253	290	-	100	58	-	-	-	-
2000	181	292	66	13	135	-	-	-	-
2001	27	201	7	4	74	1	-	-	-
2002	179	170	4	253	257	10	-	-	-
2003	713	423	185	532	378	127	-	-	-
2004	702	290	354	617	309	274	-	-	-
2005	102	138	114	296	137	187	-	-	-
2006	413	236	189	294	102	216	-	-	-
2007	763	381	376	674	227	451	-	-	-
2008	1.205	691	446	1.180	522	623	-	-	-
2009	600	629	260	673	566	157	-	-	-
2010	1.529	1.290	286	970	640	363	-	-	-
2011	1.965	1.791	259	1.334	884	352	-	-	-
2012	2.776	3.029	268	1.293	1.110	143	-	-	-
2013	4.966	4.500	305	1.884	1.562	160	584	561	231
2014	4.274	3.894	187	1.217	1.086	57	368	297	203
2015	2.281	2.299	160	550	607	31	201	264	101
2016	2.348	2.192	595	677	742	99	275	305	89

(\*) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013.  
 Information of sugarcane combines is available starting from 2013.



3.5 Informações por empresa  
*Information per company*



CNH Industrial Latin America Ltda. | CASE

Vendas internas por origem do produto  
*Domestic sales per source of product*

Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors			Colheitadeiras de grãos Grain combines			Colhedoras de cana * Sugarcane combines *		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
1998	38	232	270	38	113	151	-	-	-
1999	109	181	290	38	20	58	-	-	-
2000	183	109	292	23	112	135	-	-	-
2001	166	35	201	50	24	74	-	-	-
2002	169	1	170	249	8	257	-	-	-
2003	423	-	423	378	-	378	-	-	-
2004	290	-	290	309	-	309	-	-	-
2005	138	-	138	137	-	137	-	-	-
2006	236	-	236	102	-	102	-	-	-
2007	381	-	381	222	5	227	-	-	-
2008	691	-	691	502	20	522	-	-	-
2009	401	228	629	551	15	566	-	-	-
2010	1.091	199	1.290	633	7	640	-	-	-
2011	1.632	159	1.791	881	3	884	-	-	-
2012	2.671	358	3.029	1.110	-	1.110	-	-	-
2013	4.339	161	4.500	1.467	95	1.562	561	-	561
2014	3.879	15	3.894	1.086	-	1.086	297	-	297
2015	2.291	8	2.299	607	-	607	264	-	264
2016	2.186	6	2.192	741	1	742	305	-	305

(\*) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013.  
*Information of sugarcane combines is available starting from 2013.*

138

2017

# Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

## Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and export

### 3.5 Informações por empresa

Information per company

CNH Industrial Latin America Ltda. | New Holland



Unidades / Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors			Colheitadeiras de grãos * Grain combines *		
	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports
1960	32	32	-	-	-	-
1961	1.247	1.247	-	-	-	-
1962	3.179	3.179	-	-	-	-
1963	2.541	2.541	-	-	-	-
1964	2.168	2.168	-	-	-	-
1965	1.420	1.420	-	-	-	-
1966	1.408	1.367	-	-	-	-
1967	448	598	12	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	5.186	4.872	-	1.515	1.225	26
1977	8.826	7.922	1.024	1.356	1.565	36
1978	9.636	6.618	2.351	1.614	1.227	60
1979	12.575	8.931	4.137	1.635	1.947	154
1980	13.482	9.378	4.350	1.935	1.829	111
1981	14.105	5.116	7.998	1.954	1.776	128
1982	8.606	4.634	4.422	1.179	1.141	10
1983	3.345	4.050	657	1.079	1.121	16
1984	7.921	7.273	661	1.748	1.732	38
1985	9.728	8.599	1.128	2.167	1.908	149
1986	10.588	8.384	2.224	2.029	1.992	100
1987	9.479	6.994	2.095	2.121	1.968	126
1988	8.847	5.644	3.095	1.567	1.309	143
1989	6.169	4.124	2.371	1.386	1.361	139
1990	4.111	3.430	588	885	790	109
1991	2.677	1.964	718	584	477	102
1992	2.893	1.707	1.313	593	550	74
1993	4.475	3.672	429	1.038	819	142
1994	9.011	8.596	613	1.707	1.393	300
1995	5.095	3.778	933	859	590	275
1996	4.180	2.566	1.960	897	372	576
1997	5.980	3.459	2.491	1.296	708	520
1998	6.026	4.082	1.728	1.380	979	410
1999	4.854	4.487	741	1.351	1.267	158
2000	6.251	5.857	627	1.692	1.551	124
2001	8.307	7.275	672	2.046	1.745	347
2002	9.752	8.762	1.557	2.448	2.275	201
2003	10.449	7.215	2.640	3.112	2.214	661
2004	10.619	6.264	4.114	3.147	2.091	957
2005	6.444	2.799	4.028	811	516	413
2006	7.648	3.960	4.096	545	377	326
2007	11.467	6.675	4.686	1.314	845	504
2008	14.751	9.952	5.012	2.432	1.560	783
2009	12.623	11.038	2.054	1.260	1.217	252
2010	16.391	12.507	3.592	1.801	1.503	350
2011	13.539	10.493	2.832	2.094	1.579	471
2012	10.792	9.786	2.056	2.023	1.853	238
2013	14.712	12.705	1.346	3.263	2.656	283
2014	12.296	10.031	1.351	2.347	1.822	309
2015	7.322	6.897	1.147	1.102	1.215	115
2016	6.829	6.672	1.071	1.491	1.376	126

### Vendas internas por origem do produto

Domestic sales per source of product

Unidades / Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
1997	3.385	74	3.459
1998	3.959	123	4.082
1999	4.363	124	4.487
2000	5.798	59	5.857
2001	7.228	47	7.275
2002	8.760	2	8.762
2003	7.213	2	7.215
2004	6.263	1	6.264
2005	2.734	65	2.799
2006	3.761	199	3.960
2007	6.642	33	6.675
2008	9.684	268	9.952
2009	10.808	230	11.038
2010	12.420	87	12.507
2011	10.387	106	10.493
2012	9.624	162	9.786
2013	12.615	90	12.705
2014	10.025	6	10.031
2015	6.884	13	6.897
2016	6.659	13	6.672

Unidades / Units

Ano Year	Colheitadeiras de grãos Grain combines		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
1997	708	-	708
1998	978	1	979
1999	1.250	17	1.267
2000	1.531	20	1.551
2001	1.742	3	1.745
2002	2.275	-	2.275
2003	2.213	1	2.214
2004	2.091	-	2.091
2005	516	-	516
2006	377	-	377
2007	838	7	845
2008	1.498	62	1.560
2009	1.126	91	1.217
2010	1.474	29	1.503
2011	1.571	8	1.579
2012	1.848	5	1.853
2013	2.627	29	2.656
2014	1.811	11	1.822
2015	1.205	10	1.215
2016	1.375	1	1.376

(\*) Informações sobre colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976.  
Information of grain combines is available starting from 1976.

139  
.....  
2017



# Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

## Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and export

### 3.5 Informações por empresa

Information per company

John Deere do Brasil Ltda.



JOHN DEERE

Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors			Colheitadeiras de grãos <sup>(1)</sup> Grain combines <sup>(1)</sup>			Colhedoras de cana <sup>(2)</sup> Sugarcane combines <sup>(2)</sup>		
	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas internas Domestic sales	Exportações Exports
1976	-	-	-	2.311	1.637	3	-	-	-
1977	-	-	-	1.664	1.899	10	-	-	-
1978	-	-	-	1.204	1.372	42	-	-	-
1979	-	-	-	1.562	1.967	27	-	-	-
1980	-	-	-	2.342	1.947	49	-	-	-
1981	-	-	-	1.449	1.457	45	-	-	-
1982	-	-	-	1.153	1.215	10	-	-	-
1983	-	-	-	1.176	1.253	18	-	-	-
1984	-	-	-	1.695	1.795	29	-	-	-
1985	-	-	-	1.849	1.797	58	-	-	-
1986	-	-	-	1.948	1.863	75	-	-	-
1987	-	-	-	1.947	1.748	49	-	-	-
1988	-	-	-	1.697	1.487	128	-	-	-
1989	-	-	-	1.468	1.317	207	-	-	-
1990	-	-	-	980	821	156	-	-	-
1991	-	-	-	655	620	132	-	-	-
1992	-	-	-	967	755	278	-	-	-
1993	-	-	-	1.322	967	303	-	-	-
1994	-	-	-	1.936	1.288	608	-	-	-
1995	-	2	-	1.017	549	516	-	-	-
1996	1.138	298	507	1.082	229	830	-	-	-
1997	2.838	1.650	1.036	2.041	709	1.230	-	-	-
1998	3.165	2.062	1.154	2.035	975	1.138	-	-	-
1999	2.131	2.203	260	1.630	1.145	363	-	-	-
2000	3.742	3.309	336	1.748	1.469	429	-	-	-
2001	3.634	3.070	329	2.073	1.442	615	-	-	-
2002	4.082	3.980	490	2.731	2.112	615	-	-	-
2003	5.829	3.740	2.002	3.389	1.638	1.562	-	-	-
2004	6.969	3.040	3.601	4.219	1.921	2.147	-	-	-
2005	4.417	1.755	2.946	2.066	549	1.619	-	-	-
2006	3.302	1.739	2.071	1.065	344	1.021	-	-	-
2007	5.373	3.393	2.625	2.355	805	1.565	-	-	-
2008	8.869	5.891	3.536	3.399	1.551	1.672	-	-	-
2009	6.825	6.444	1.557	1.789	1.359	611	-	-	-
2010	10.933	8.226	2.309	3.028	1.585	1.273	-	-	-
2011	9.956	9.868	1.528	3.023	1.928	1.322	-	-	-
2012	11.088	11.592	1.125	2.904	2.231	678	-	-	-
2013	14.618	13.453	1.546	3.432	3.124	526	854	837	11
2014	12.865	12.426	865	2.944	2.667	370	643	656	4
2015	8.065	8.041	468	1.658	1.567	105	438	423	3
2016	10.642	9.213	782	2.126	1.889	144	549	553	9

Notas/Notes:

- (1) Informações sobre colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976.  
Information of grain combines is available starting from 1976.
- (2) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013.  
Information of sugarcane combines is available starting from 2013.

140

2017

3.5 Informações por empresa  
*Information per company*

John Deere do Brasil Ltda.



**JOHN DEERE**

Vendas internas por origem do produto  
*Domestic sales per source of product*

Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors			Colheitadeiras de grãos Grain combines			Colhedoras de cana * Sugarcane combines *		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
1996	292	6	298	229	-	229	-	-	-
1997	1.638	12	1.650	709	-	709	-	-	-
1998	2.037	25	2.062	975	-	975	-	-	-
1999	2.190	13	2.203	1.135	10	1.145	-	-	-
2000	3.297	12	3.309	1.449	20	1.469	-	-	-
2001	3.051	19	3.070	1.425	17	1.442	-	-	-
2002	3.953	27	3.980	2.094	18	2.112	-	-	-
2003	3.671	69	3.740	1.634	4	1.638	-	-	-
2004	2.874	166	3.040	1.914	7	1.921	-	-	-
2005	1.634	121	1.755	548	1	549	-	-	-
2006	1.652	87	1.739	344	-	344	-	-	-
2007	2.829	564	3.393	805	-	805	-	-	-
2008	4.743	1.148	5.891	1.521	30	1.551	-	-	-
2009	5.681	763	6.444	1.331	28	1.359	-	-	-
2010	7.802	424	8.226	1.579	6	1.585	-	-	-
2011	8.803	1.065	9.868	1.902	26	1.928	-	-	-
2012	10.276	1.316	11.592	2.145	86	2.231	-	-	-
2013	12.545	908	13.453	2.994	130	3.124	837	-	837
2014	12.183	243	12.426	2.663	4	2.667	656	-	656
2015	7.912	129	8.041	1.567	-	1.567	423	-	423
2016	9.209	4	9.213	1.889	-	1.889	553	-	553

(\*) Informações sobre colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013.  
*Information of sugarcane combines is available starting from 2013.*

141  
 .....  
 2017







Capítulo | Chapter

# 4

Referências internacionais

*International data*



**Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**  
Brazilian Automotive Industry Yearbook

**2017**



#### 4.1 Frota de autoveículos em alguns países - 2005/2014 Vehicle fleet in selectec countries - 2005/2014

Mil unidades/Thousand units

Pais/Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Estados Unidos / United States	237.697	244.643	248.701	249.813	248.972	248.232	248.932	251.497	252.715	258.027
China / China	31.597	36.974	43.584	50.996	62.806	78.018	93.563	09.220	26.701	142.430
Japão / Japan	75.686	75.859	75.715	75.528	75.324	75.362	75.513	76.126	76.619	77.188
Rússia / Russia	31.212	32.547	35.455	38.264	39.303	40.661	42.862	45.422	48.132**	50.500
Alemanha / Germany	49.223	49.742	44.021	44.180	44.633	45.261	45.983	46.538	47.015	47.648
Itália / Italy	38.942	39.877	40.368	40.895	41.323	41.650	42.067	42.000	41.830	41.946
BRASIL / BRAZIL *	23.039	24.084	25.643	27.510	29.667	32.110	34.710	37.331	39.771	41.787
França / France	36.298	36.661	37.033	37.212	37.438	37.744	38.070	38.138	38.200	38.408
Reino Unido / United Kingdom	34.394	34.935	35.354	35.538	35.217	35.479	35.632	35.761	36.468	37.114
México / Mexico	21.550	24.185	25.868	28.208	29.692	30.482	31.966	33.293	34.870	35.753
Espanha / Spain	25.158	26.227	27.174	27.613	27.389	27.513	27.596	27.481	27.155	27.115
Polónia / Poland	14.723	15.860	17.197	18.882	19.387	20.319	21.049	22.172	22.850**	23.671
Canadá / Canada	18.909	19.578	20.071	20.520	20.792	21.057	21.420	21.705	22.334	22.850
Indonésia / Indonesia	9.062	10.784	12.848	14.001	14.570	15.829	16.674	18.004	19.200	20.873
Coreia do Sul / South Korea	15.397	15.895	16.428	16.795	17.326	17.941	18.437	18.870	19.401	20.118
Austrália / Australia	13.612	13.979	14.320	14.729	15.051	15.401	15.190	16.032	16.436	16.853
Tailândia / Thailand	9.539	8.805	9.194	9.646	10.085	10.600	11.533	12.749	13.922	15.605
Turquia / Turkey	8.427	9.080	9.653	10.191	10.611	11.266	12.062	12.827	13.615	14.373
Argentina / Argentina	7.005	7.682	8.258	8.460	8.955	10.116	10.959	11.477	12.457	13.376
Irã / Iran	7.360	7.670	8.010	8.450	9.180	10.100	11.000	12.020	12.740	13.360
Malásia / Malaysia	7.415	7.921	8.438	9.030	9.605	10.253	10.900	11.573	11.809	12.228
África do Sul / South Africa	6.872	7.372	7.803	8.017	8.221	8.472	8.794	9.168	9.319**	9.600
Holanda / Netherlands	8.369	8.483	8.692	8.908	8.920	9.112	9.192	8.854	9.207**	9.238
Bélgica / Belgium	5.520	5.605	5.703	5.802	5.887	6.024	6.122	6.168	6.241	6.328
Suécia / Sweden	4.628	4.696	4.776	4.802	4.829	4.875	4.964	5.018	5.074	5.181
Áustria / Austria	4.524	4.579	4.628	4.676	4.757	4.847	4.930	5.010	5.076	5.139

Fontes/Sources: Adefa, Anfaeva, Anfac, Anfia, SMMT, OICA

Nota/Note: Os dados de 2015 serão incluídos na versão *on line* desta publicação ([www.anfaeva.com.br](http://www.anfaeva.com.br)) assim que estiverem disponíveis.

Data for 2015 will be updated in on line version of the yearbook ([www.anfaeva.com.br](http://www.anfaeva.com.br)) as soon they are available.

(\*) Estimativas. / Estimates.

#### 4.2 Habitantes por autoveículo - 2005/2014 Inhabitants per vehicle - 2005/2014

Pais/Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Estados Unidos/United States	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Austrália/Australia	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Itália/Italy	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
Canadá/Canada	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Japão/Japan	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
Espanha/Spain	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
França/France	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Reino Unido/United Kingdom	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Áustria/Austria	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Alemanha/Germany	1,7	1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Bélgica/Belgium	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8
Suécia/Sweden	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
República Tcheca/Czec Republic	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
Coreia do Sul/South Korea	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5
Argentina/Argentina	5,7	5,2	4,8	4,7	4,5	4,0	3,7	3,6	3,3	3,1
México/Mexico	5,0	4,7	4,1	3,8	3,6	3,5	3,6	3,6	3,5**	3,5
BRASIL/BRAZIL*	8,0	7,9	7,4	6,9	6,5	6,1	5,7	5,3	5,1	4,9

Fontes/Sources: Anfaeva, Adefa, Anfia, JAMA, KAMA, VDA, OICA.

Nota/Note: Os dados de 2015 serão incluídos na versão *on line* desta publicação ([www.anfaeva.com.br](http://www.anfaeva.com.br)) assim que estiverem disponíveis.

Data for 2015 will be updated in on line version of the yearbook ([www.anfaeva.com.br](http://www.anfaeva.com.br)) as soon they are available.

(\*) Estimativas. / Estimates.

### 4.3 Produção de autoveículos - 2006/2015 Worldwide vehicle production - 2006/2015

Mil unidades/Thousand units

Pais/Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
China/China	7.278	8.883	9.299	13.791	18.265	18.419	19.272	22.117	23.732	24.503
Estados Unidos/United States	11.292	10.781	8.694	5.731	7.763	8.662	10.333	11.066	11.661	12.100
Japão/Japan	11.484	11.596	11.576	7.934	9.629	8.399	9.943	9.630	9.775	9.278
Alemanha/Germany	5.820	6.213	6.046	5.210	5.906	6.147	5.649	5.718	5.908	6.033
Coreia do Sul/South Korea	3.840	4.086	3.827	3.513	4.272	4.657	4.562	4.521	4.525	4.556
Índia/India	2.017	2.254	2.332	2.642	3.557	3.927	4.175	3.898	3.845	4.126
México/Mexico	2.046	2.095	2.168	1.561	2.342	2.681	3.002	3.055	3.368	3.565
Espanha/Spain	2.777	2.890	2.542	2.170	2.388	2.373	1.979	2.163	2.403	2.733
<b>BRASIL/BRAZIL</b>	<b>2.404</b>	<b>2.825</b>	<b>3.051</b>	<b>3.076</b>	<b>3.382</b>	<b>3.418</b>	<b>3.403</b>	<b>3.713</b>	<b>3.146</b>	<b>2.429</b>
Canadá/Canada	2.572	2.579	2.082	1.490	2.068	2.135	2.463	2.380	2.394	2.283
França/France	3.169	3.016	2.569	2.048	2.229	2.243	1.968	1.740	1.821	1.970
Tailândia/Thailand	1.194	1.287	1.394	999	1.645	1.458	2.429	2.457	1.880	1.915
Reino Unido/United Kingdom	1.650	1.750	1.650	1.090	1.393	1.464	1.577	1.598	1.599	1.682
Rússia/Russia	1.503	1.660	1.790	725	1.403	1.990	2.232	2.184	1.887	1.384
Turquia/Turkey	988	1.099	1.147	870	1.095	1.189	1.072	1.126	1.170	1.359
República Tcheca/Czech Republic	855	938	947	983	1.076	1.200	1.179	1.133	1.251	1.304
Indonésia/Indonesia	296	412	601	465	703	838	1.066	1.206	1.299	1.099
Itália/Italy	1.212	1.284	1.024	843	838	790	672	658	698	1.014
Eslováquia/Slovakia	295	571	576	461	562	640	927	975	971	1.000
Irã/Iran	904	997	1.051	1.394	1.599	1.648	1.000	744	1.091	982
Polónia/Poland	715	785	946	879	870	838	655	590	594	661
África do Sul/South Africa	588	534	563	374	472	533	539	545	566	616
Malásia/Malaysia	503	442	531	489	568	534	570	601	597	615
Argentina/Argentina	432	545	597	513	717	829	764	791	617	534
Bélgica/Belgium	918	834	724	537	555	595	538	504	517	409
Romênia/Romania	214	242	245	296	351	335	338	411	391	387
Taiwan/Taiwan	303	283	183	226	303	342	339	339	379	351
Suécia/Sweden	333	366	308	156	217	189	163	161	154	189
Austrália/Australia	331	335	330	227	244	224	227	216	180	173
Outros/Others	1.402	1.557	1.727	1.011	1.217	1.183	1.172	1.267	1.357	1.433
<b>Total / Total</b>	<b>69.335</b>	<b>73.139</b>	<b>70.520</b>	<b>61.704</b>	<b>77.629</b>	<b>79.880</b>	<b>84.208</b>	<b>87.507</b>	<b>89.776</b>	<b>90.683</b>

Fontes/Sources: Anfavea, OICA. I (\*) Revisado. / Revised.

Notas/Notes: (1) Os dados do Brasil referem-se a autoveículos montados. / Data from Brazil refer to assembled vehicles.

(2) A partir de 2011, os dados da Alemanha e da França se referem a automóveis e comerciais leves e os dados da Suécia se referem somente a automóveis. / As from 2011, data for Germany and France refer to cars and light commercial and data for Sweden refer only to automobiles.

(3) Os dados de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br) assim que estiverem disponíveis. / Data for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

145  
.....  
2017

### Produção de autoveículos por continente – 2015 Vehicle production by continent – 2015

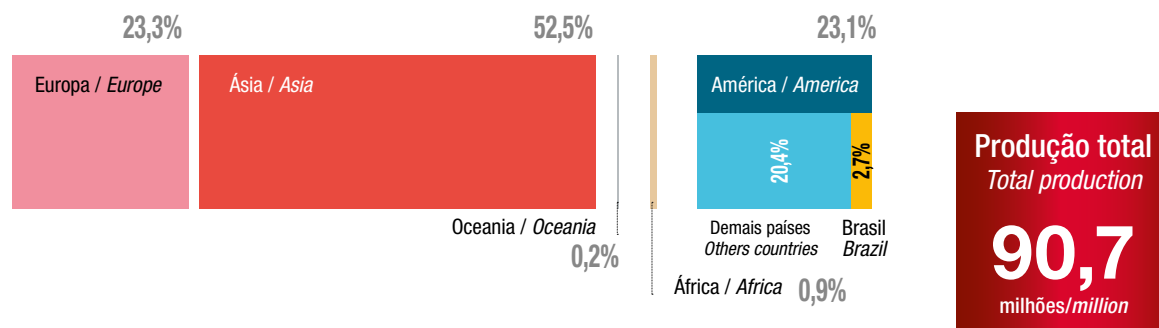


Gráfico / Chart 11



#### 4.4 Licenciamento de autoveículos novos - 2006/2015 Registration of new vehicles - 2006/2015

Mil unidades/Thousand units

País/Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
China/China *	7.184	8.792	9.380	13.622	18.042	18.505	19.306	21.984	23.499**	24.598
Estados Unidos/United States *	17.047	16.460	13.493	10.601	11.772	13.041	14.786	15.884	16.523**	17.471
Japão/Japan	5.740	5.354	5.082	4.609	4.956	4.210	5.370	5.376	5.563	5.047
Alemanha/Germany	3.772	3.482	3.425	4.049	3.198	3.508	3.394	3.258	3.357	3.540
Índia/India	1.754	1.989	1.984	2.264	3.039	3.288	3.596	3.241	3.177	3.426
Reino Unido/United Kingdom	2.734	2.800	2.485	2.223	2.291	2.249	2.334	2.596	2.843	3.061
<b>BRASIL/BRAZIL</b>	<b>1.928</b>	<b>2.463</b>	<b>2.820</b>	<b>3.141</b>	<b>3.515</b>	<b>3.633</b>	<b>3.802</b>	<b>3.767</b>	<b>3.498</b>	<b>2.569</b>
França/France	2.499	2.584	2.574	2.719	2.709	2.687	2.332	2.207	2.211	2.345
Canadá/Canada *	1.666	1.690	1.674	1.484	1.580	1.620	1.716	1.780	1.889	1.940
Coreia do Sul/South Korea	1.206	1.273	1.216	1.454	1.566	1.587	1.562	1.556	1.662**	1.834
Itália/Italy	2.581	2.786	2.424	2.358	2.166	1.943	1.546	1.421	1.493	1.725
Rússia/Russia	2.245	2.898	3.222	1.597	2.107	2.902	3.142	2.999	2.592	1.438
México/Mexico *	1.199	1.152	1.076	776	847	937	1.028	1.101	1.135**	1.352
Espanha/Spain	1.953	1.939	1.363	1.074	1.114	931	791	823	1.030**	1.277
Austrália/Australia	963	1.050	1.012	937	1.036	1.008	1.112	1.136	1.113	1.155
Indonésia/Indonesia	319	433	604	486	765	894	1.116	1.230	1.195**	1.031
Turquia/Turkey	670	634	527	576	793	911	818	893	807	1.011
Malásia/Malaysia	491	487	548	537	605	600	628	656	666	667
África do Sul/South Africa	714	676	533	395	493	572	624	651	645	618
Argentina/Argentina *	460	565	612	487	698	883	830	964	614	606
Bélgica/Belgium	598	607	617	540	609	644	551	548	544	572
Holanda/Netherlands	569	605	604	451	542	628	572	481	451	521
Polónia/Poland	295	372	401	372	367	339	330	352	392	432
Suécia/Sweden	330	359	301	248	334	359	326	313	352	397
Suíça/Switzerland	298	317	321	295	325	355	366	344	338	363
Áustria/Austria	347	340	336	350	363	397	375	357	342	350
Chile/Chile	206	233	262	175	292	356	362	398	354	298

Fontes/Sources: ACEA, Adefa, Anfavea, Anfia, FCAI, Kama, OICA, OSD, SMMT, Ward's Auto, FOURIN, ANAC.

Notas/Notes: (1) Os dados de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br) assim que estiverem disponíveis.

Data for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

(2) Os dados desta tabela compreendem vendas ou licenciamento de autoveículos produzidos no próprio país e importados.

The data of this table comprise sales or registration of nationally manufactured and imported vehicles.

(\*) Dados de vendas. / The data refer to domestic sales. (\*\*) Dados revisados. / Revised data.

#### Licenciamento de autoveículos novos - 2006 e 2015 Registration of new vehicles - 2006 and 2015

Milhões de unidades / Million units

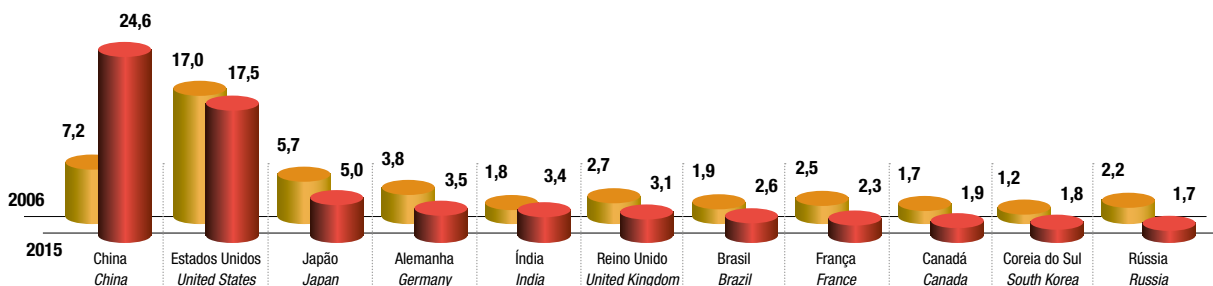


Gráfico / Chart 12

#### 4.5 América Latina - Dados automotivos - 2014/2015 Latin America - Automotive data - 2014/2015

País Country	Produção Production unidades/units		Vendas internas Domestic sales unidades/units		Frota Fleet mil unidades/thousand units	Habitantes por automóvel Inhabitants per vehicle
	2014	2015	2014	2015	2014	2014
Argentina/Argentina	617.329	533.683	613.848	613.267	13.376	3,1
Bolívia/Bolivia	-	-	30.900	21.400	721	15,0
BRASIL/BRAZIL *	3.146.386	2.429.421	3.498.012	2.568.976	41.753	4,9
Chile/Chile	-	-	353.525	297.785	4.289	4,2
Colômbia/Colombia	136.243	101.860	326.298	283.380	5.078	9,6
Equador/Ecuador	62.689	48.926	120.060	81.261	2.186	7,3
Paraguai/Paraguay	-	-	34.161	28.345	492	14,0
Peru/Peru	-	-	187.081	172.503	3.248	9,5
Uruguai/Uruguay	-	-	56.548	50.824	897	3,8
Venezuela/Venezuela	19.759	18.300	23.707	17.585	4.400	7,0
México/Mexico	3.388.668	3.590.054	1.170.646	1.390.273	35.753	3,5
<b>Total/Total</b>	<b>7.371.074</b>	<b>6.722.244</b>	<b>6.414.786</b>	<b>5.525.599</b>	<b>112.193</b>	<b>4,8</b>

(\* ) Dados do Brasil dizem respeito a automóveis montados. / The data for Brazil refer to assembled vehicles.

Nota/Note: Os dados de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br), assim que estiverem disponíveis  
Data for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.

Fontes/Sources: ACAU (Uruguai/Uruguay), ACOLFA (Colômbia/Colombia), ADEFA (Argentina/Argentina), AEADE (Equador/Ecuador), AMIA (México/Mexico), ANAC (Chile/Chile), ANFAVEA, ANPACT (México/Mexico), CADAM (Paraguai/Paraguay), CAVENEZ (Venezuela/Venezuela), CINAIE (Equador/Ecuador), Comunidad Andina (Bolívia/Bolivia), Dirección Nacional del Registro de Automotores (Paraguai/Paraguay), Econometria (Colômbia/Colombia), IBGE, INE (Chile/Chile), INE (Uruguai/Uruguay), INE (Venezuela/Venezuela), INEGI (México/Mexico), Ministério dos Transportes (Colômbia/Colombia), SMMT (Reino Unido/United Kingdom).

#### 4.6 Mercosul - Dados automotivos - 2014/2015 Mercosur - Automotive data - 2014/2015

	Argentina Argentina		Brasil * Brazil *		Paraguai Paraguay		Uruguai Uruguay		Total Total	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Produção/Production</b>										
Automóveis/Cars	363.711	308.756	2.502.293	2.017.639	-	-	-	-	2.866.004	2.326.395
Comerciais leves/Light commercials	233.131	217.901	471.191	316.222	-	-	-	-	704.322	534.123
Caminhões/Trucks	18.224	6.767	139.965	74.062	-	-	-	-	158.189	80.829
Ônibus/Buses	2.263	259	32.937	21.498	-	-	-	-	35.200	21.757
<b>Total/Total</b>	<b>617.329</b>	<b>533.683</b>	<b>3.146.386</b>	<b>2.429.421</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.763.715</b>	<b>2.963.104</b>
<b>Vendas internas/Domestic sales I Total (nacionais e importados)/Total (nationally manufactured and imported)</b>										
Automóveis e comerciais leves/ Cars and light commercials	588.972	586.776	3.333.479	2.480.533	30.691	24.559	52.688	48.580	4.005.830	3.140.448
Caminhões e ônibus/Trucks and buses	24.876	19.157	164.533	88.443	3.470	3.786	3.860	2.244	196.739	113.630
Sem classificar/Unclassified	-	7.334	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total/Total</b>	<b>613.848</b>	<b>613.267</b>	<b>3.498.012</b>	<b>2.568.976</b>	<b>34.161</b>	<b>28.345</b>	<b>56.548</b>	<b>50.824</b>	<b>4.202.569</b>	<b>3.254.078</b>
<b>Exportações/Exports</b>										
Automóveis/Cars	190.785	115.036	263.604	316.537	-	-	-	-	454.389	431.573
Comerciais leves/Light commercials	155.007	124.979	46.270	72.487	-	-	-	-	201.277	197.466
Caminhões e ônibus/Trucks and buses	12.055	600	24.345	28.309	-	-	-	-	36.400	28.909
Sem classificar/Unclassified	-	5.110	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total/Total</b>	<b>357.847</b>	<b>245.725</b>	<b>334.219</b>	<b>417.333</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>692.066</b>	<b>657.948</b>

Fontes/Sources: ACAU (Uruguai/Uruguay), ADEFA (Argentina/Argentina), ANFAVEA, CADAM (Paraguai/Paraguay).

(\* ) Produção e exportações do Brasil dizem respeito a automóveis montados. / The production and export of Brazil refer to assembled vehicles.

Nota/Note: Os dados de 2016 serão incluídos na versão on line desta publicação (www.anfavea.com.br), assim que estiverem disponíveis  
Data for 2016 will be updated in on line version of the yearbook (www.anfavea.com.br) as soon they are available.





Capítulo | Chapter

# 5

Entidades | Exposições

*Organizations | Exhibitions*



**Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**  
Brazilian Automotive Industry Yearbook

**2017**



Entidades da indústria de automóveis  
Motor vehicle organizations

 ACEA	<b>ACEA - European Automobile Manufacturer's Association</b> Avenue des Nerviens, 85 - Brussels (Bélgica/Belgium) Tel. (32) 2 732-5550   www.acea.be	Presidente/President: Dieter Zetsche
	<b>ADEFA - Asociación de Fábricas de Automotores</b> Av. Marcelo T. de Alvear, 636, piso 5 - Buenos Aires (Argentina/Argentina) Tel. (11) 4312-3483   www.adefa.org.ar	Presidente/President: Luiz Maria U. Saénz Peña
	<b>AMIA - Asociación Mexicana de la Industria Automotriz</b> Ensenada, 90, Col. Condesa, Del. Cuauhtémoc - México, DF (México/Mexico) Tel. (55) 5272 1144   www.amia.com.mx	Presidente/President: Eduardo J. Solís Sánchez
	<b>ANAC - Asociación Nacional Automotriz e Chile A.G.</b> Avda. Pdte. Kennedy 9070 Of. 702 Vitacura - Santiago (Chile/Chile) Tel. +562 237 18 390   www.anac.cl	Presidente/President: Álvaro Mendoza Negri
	<b>ANFAC - Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones</b> Fray Bernardino Sahagun, 24 - Madrid (Espanha/Spain) Tel. (34) 1 343-1343   www.anfac.com	Presidente/President: Jose Luis López-Schümmer
	<b>ANFIA - Associazione Nazionale Fra Industrie Automobilistiche</b> Corso Galileo Ferraris 61 - Torino (Itália/Italy) Tel. (39) 11 554-6505   www.anfia.it	Presidente/President: Aurelio Nervo
	<b>ANPACT - Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones</b> Paseo de las Palmas, 1650, Col. Lomas de Chapultepec - México D.F (México/Mexico) Tel. (55) 5202-4900   www.anpact.com.mx	Presidente/President: Miguel H. Elizalde Lizarraga
	<b>Autoalliance - Alliance of Automobile Manufacturers</b> 1401 Eye Street, N.W., Suite 900 - Washington, DC (EUA/USA) Tel. (202) 326-5500   www.autoalliance.org	Presidente/President: Mitch Bainwol
	<b>CAAM - China Association of Automobile Manufacturers</b> 46, Fucheng Road, Haidian - Beijing (China/China) Tel. (86) 10 6812-3210   www.caam.org.cn	Presidente/President: Xu Jianyi
	<b>CAVENEZ - Cámara Automotriz de Venezuela</b> Avenida La Estancia, Diagonal al Cubo Negro, Torre Diamen, Piso 3º, Oficina 38, Chuao - Caracas (Venezuela/Venezuela) Tel. (058212) 991 3430   www.cavenez.com	
	<b>CCFA - Comité des Constructeurs Français d'Automobiles</b> 2, Rue de Presbourg - Paris (França/France) Tel. (33) 1 4952-5100   www.cffa.fr	Presidente/President: Patrick Blain
	<b>CVMA - Canadian Vehicle Manufacturer's Association</b> 170 Attwell Drive, suite 400 - Toronto, Ontário (Canadá/Canada) Tel. (416) 364-9333   www.cvma.ca	Presidente/President: Mark A. Nantais
	<b>JAMA - Japan Automobile Manufacturers Association</b> Otemachi Bldg., 6-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku - Tóquio (Japão/Japan) Tel. (81) 5219-6653   www.jama.or.jp	Presidente/President: Fumihiko Ike
	<b>KAMA - Korean Automotive Manufacturer's Association</b> 1461-15, Seocho-3dong, Sepcho-gu - Seul (Coreia do Sul/South Korea) Tel. (82) 3660-1853   www.kama.or.kr	Presidente/President: Yong Geun Kim
	<b>NAAMSA (National Association of Automobile Manufacturers of South Africa)</b> 1st floor of Nedbank Plaza, corner of Church and Beatrix Streets - Pretoria (África do Sul/South Africa) Tel. (27) 323 2980   www.naamsa.co.za	Presidente/President: Johan van Zyl
	<b>OICA - Organization of Motor Vehicle Manufacturers</b> 4 rue de Berri - Paris (França/France) Tel. (33) 1 4359-0013   www.oica.net	Presidente/President: Matthias Wissmann
	<b>SMMT - Society of Motor Manufacturers and Traders</b> Forbes House, Halkin Street - London (Reino Unido/UK) Tel. (440) 171 235-7000   www.smmt.co.uk	Presidente/President: Mike Hawes
	<b>VDA - Verband Der Automobilindustrie</b> Westendstrasse 61 Postfach 17 05 63 - Frankfurt (Alemanha/Germany) Tel. (49) 6997-5070   www.vda.de	Presidente/President: Matthias Wissmann

150

2017



Entidades brasileiras  
Brazilian organizations

	<p><b>ABAC - Associação Brasileira de Administradoras de Consórcios</b> Rua Avanhandavá, 126, 5º andar - Bela Vista - 01306-901 - São Paulo - SP Tel. (11) 3231 5022   www.abac.org.br</p>	Presidente/President: Paulo Roberto Rossi
Consórcios / Consortiums		
	<p><b>ABAG - Associação Brasileira de Agribusiness</b> Av. Paulista 1754, 14º andar, Conj. 147 e 148 - 01310-200 - São Paulo - SP Tel. (11) 3285 3100   www.abag.com.br</p>	Presidente/President: Luiz Carlos Corrêa Carvalho
Agronegócio / Agrobusiness		
	<p><b>ABAL - Associação Brasileira do Alumínio</b> Rua Humberto I, 220 - 4º andar - 04018-030 - São Paulo - SP Tel. (11) 5904-6450   www.abal.org.br</p>	Presidente/President: Alberto Fabrini
Indústria do alumínio / Aluminum industry		
	<p><b>ABEIFA - Associação Brasileira das Empresas Importadoras e Fabricantes de Veículos Automotores</b> Rua Dr. Renato Paes de Barros, 717, 11º and. Cj. 113 - 04530-001 - São Paulo - SP Tel. (11) 3078-3989   www.abeifa.com.br</p>	Presidente/President: José Luiz Gandini
Importadores e fabricantes de autoveículos / Importers and manufacturers of vehicles		
	<p><b>ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos</b> Av. Jabaquara, 2.925 - 04045-902 - São Paulo - SP Tel. (11) 5582-6311   www.abimaq.org.br</p>	Presidente do Conselho/Chairman: João Carlos Marchesan
Indústria de máquinas / Machine industry		
	<p><b>ABLA - Associação Brasileira das Locadoras de Automóveis</b> Rua Estela 515, Bl. A, 5º andar - 04011-002 - São Paulo - SP Tel. (11) 50874100   www.abla.com.br</p>	Presidente/President: Paulo Nemer
Locadores de automóveis / Car renting companies		
	<p><b>ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas</b> Rua Conselheiro Nebias, 1.131 - Campos Eliseos - 01203-002 - São Paulo - SP Tel. (11) 3017-3600   www.abnt.org.br</p>	Presidente/President: Pedro Buzatto Costa
Normas técnicas / Technical normalization		
	<p><b>ABRACICLO - Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares</b> Rua Américo Brasiliense, 2171, Cj.907 à 910 - 04715-005 - São Paulo - SP Tel. (11) 5181-0222   www.abraciclo.com.br</p>	Presidente/President: Marcos Zaven Fermanian
Indústria de motocicletas / Motorcycle industry		
	<p><b>ABRAMET - Associação Brasileira de Medicina de Tráfego</b> Rua Machado Bittencourt, 190 - conj. 311 - Vila Clementino - 04044-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 2137-2700   www.abramet.org.br</p>	Presidente/President: José Heverardo da Costa Montal
Medicina de tráfego / Traffic medicine		
	<p><b>ABRAPNEUS - Associação Brasileira dos Revendedores de Pneus</b> Rua Joaquim Floriano, 397, 2º andar - 04534-011 - São Paulo - SP Tel. (11) 3198-3616   www.abrapneus.com.br</p>	Presidente/President: Dirceu Delamuta
Revendedores de pneumáticos / Pneumatic dealers		
	<p><b>ABRATI - Assoc. Bras. das Emp. de Transporte Terrestre de Passageiros</b> SAUS Quadra 1, Bloco J, Edifício CNT, 8º andar, entrada 10/20 Torre A - 70070-944 - Brasília - DF Tel. (61) 3322-2004   www.abrati.org.br</p>	Diretor geral/Director: José Luiz Santolin
Transporte rodoviário de passageiros / Highway passenger transportation		
	<p><b>ACREFI - Associação Nacional das Instituições de Crédito, Financiamento e Investimento</b> Rua Libero Badaró, 425 - 28º andar - Centro - 01009-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3107-7177   www.acrefi.org.br</p>	Presidente/President: Hilgo Gonçalves
Serviços financeiros e crédito / Financial services and credit		
	<p><b>AEA - Associação Brasileira de Engenharia Automotiva</b> Rua Salvador Correia, 80 - 04109-070 - São Paulo - SP Tel. (11) 5575-9043   www.aea.org.br</p>	Presidente/President: Edson Orikassa
Engenheiros automotivos / Automotive engineers		

Entidades brasileiras  
Brazilian organizations

 <p><b>ANEF</b> Associação Nacional das Empresas Financieiras das Montadoras</p>	<p><b>ANEF - Associação Nacional das Empresas Financieiras das Montadoras</b> Al. dos Maracatins, 992, Bloco B, 11º Andar, Cj. 112/114 - 04089-001 - São Paulo - SP Tel. (11) 5531-7314   www.anef.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Gilson de Oliveira Carvalho</p> <p>Serviços financeiros da indústria automobilística / <i>Financial services for the automotive industry</i></p>
 <p><b>ANFATRE</b> ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE TRAILERS, REBOQUES E ENGATES</p>	<p><b>ANFATRE - Associação Nacional dos Fabricantes de Trailers, Reboques e Engates</b> Av. Paulista, 1.313, 8º andar, cj. 801 - 01311-923 - São Paulo - SP Tel. (11) 3289-9166 (Simetree)   www.anfatre.org.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Marcos Paulo</p> <p>Fabricantes de trailers, reboques e engates / <i>Trailers manufacturers</i></p>
 <p><b>ANFAVEA</b></p>	<p><b>ANFAVEA - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores</b> Av. Indianópolis, 496 - 04062-900 - São Paulo - SP Tel. (11) 2193-7800   www.anfavea.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Antonio Megale</p> <p>Indústria automobilística / <i>Automotive industry</i></p>
 <p><b>anfir</b></p>	<p><b>ANFIR - Associação Nacional dos Fabricantes de Implementos Rodoviários</b> Rua Conselheiro Saraiva, 306, Cj. 55, - 02037-020 - São Paulo - SP Tel. (11)2972-5577   www.anfir.org.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Alcides Braga</p> <p>Implementos rodoviários / <i>Truck trunks and accessories</i></p>
 <p><b>ANIP</b></p>	<p><b>ANIP - Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos</b> Av. Cidade Jardim, 377 - 6º andar - Itaim - 01453-900 - São Paulo - SP Tel. (11) 5503-5400   www.anip.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Klaus Curt Muller</p> <p>Indústria de pneumáticos / <i>Pneumatic industry</i></p>
 <p><b>ANTP</b></p>	<p><b>ANTP - Associação Nacional de Transporte Público</b> Rua Marconi nº 34, 2º andar, conjuntos 21 e 22 - 01047-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3371 2299   www.antp.org.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Ailton Brasiliense Pires</p> <p>Transportes públicos / <i>Public transportation</i></p>
 <p><b>ApexBrasil</b> AGÊNCIA BRASILEIRA DE PROMOÇÃO DE EXPORTAÇÕES E INVESTIMENTOS</p>	<p><b>ApexBrasil - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos</b> SBN quadra02, lote11 - ED. Apex-Brasil - 70040-020 - Brasília - DF Tel. (61) 3426-0202   www.apexbrasil.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Roberto Jaguaribe Gomes de Mattos</p> <p>Agência de promoção de exportações e investimentos / <i>Trade and investment promotion agency</i></p>
 <p><b>ASSOVESP</b></p>	<p><b>ASSOVESP - Associação dos Revendedores de Veículos Automotores no Estado de São Paulo</b> Av. Indianópolis, 1371 - 04063-002 - São Paulo - SP Tel. (11) 5594-8500   www.assovesp.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: George A. Chahade</p> <p>Revendedores de automóveis / <i>Cars resellers</i></p>
 <p><b>BNDES</b></p>	<p><b>BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social</b> Avenida República do Chile, 100 - 20031-917 - Rio de Janeiro - RJ Tel. (21) 2172-7447   Central de Atendimento 0800 702 6337   www.bndes.gov.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Maria Silvia Bastos Marques</p> <p>Banco federal de crédito / <i>Federal credit bank</i></p>
 <p><b>CNI</b></p>	<p><b>CNI - Confederação Nacional da Indústria</b> SBN - Quadra 1 - Bloco C - Ed. Roberto Simonsen - 70040-903 - Brasília - DF Tel. (61) 3317 9000   www.portaldaindustria.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Robson Braga de Andrade</p> <p>Indústria / <i>Industry</i></p>
 <p><b>CNT</b> Confederação Nacional do Transporte</p>	<p><b>CNT - Confederação Nacional do Transporte</b> SAUS Quadra 1, Bloco J, Edifício CNT, 13º andar - 70070-010 - Brasília, DF Tel. (61) 3315-7000   www.cnt.org.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Clésio Soares de Andrade</p> <p>Transporte / <i>Transportation</i></p>
 <p><b>DENATRAN</b></p>	<p><b>DENATRAN - Departamento Nacional de Trânsito</b> Setor de Autarquias Sul, Quadra 1, Bloco H, 5º andar - 70070-010 - Brasília - DF Tel. (61) 2108.1817   www.denatran.gov.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: Elmer Coelho Vicenzi</p> <p>Departamento Nacional de Trânsito / <i>National Traffic Department</i></p>
 <p><b>FABUS</b></p>	<p><b>FABUS - Associação Nacional dos Fabricantes de Ônibus</b> Av. Ibjauá, 331, 6º andar - 04524-020 - São Paulo - SP Tel. (11) 5052-2043   www.fabus.com.br</p> <p style="text-align: right;">Presidente/President: José Antonio Fernandes Martins</p> <p>Indústria de carrocerias de ônibus / <i>Bus body industry</i></p>

Entidades brasileiras  
Brazilian organizations

	<p><b>FENABRAVE - Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores</b> Av. Indianópolis, 1.967 - 04063-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 5582-0000   www.fenabrave.com.br</p> <p>Presidente/President: Alarico Assumpção Junior</p> <p>Concessionários de autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes / <i>Vehicle and agricultural machinery dealers</i></p>
	<p><b>FENAUTO - Federação Nacional das Associações dos Revendedores de Veículos Automotores</b> Av. Giovanni Gronchi, 6195 - 10º andar - conj. 1005 Edifício GG Offices Center - Vila Andrade, 05724-003 - São Paulo - SP Telefone: (11) 4119.8586 ou 2592-2326</p> <p>Presidente/President: Ilídio Gonçalves dos Santos</p> <p>Revendedores de autoveículos seminovos e usados / <i>Second-hand vehicle dealers</i></p>
	<p><b>Instituto Aço Brasil</b> Av. Rio Branco 181/28º andar - 20040-007 - Rio de Janeiro - RJ Tel. (21) 3445-6300   www.acobrasil.org.br</p> <p>Presidente/President: Benjamin Mário Baptista Filho</p> <p>Indústria de aço / <i>Steel industry</i></p>
	<p><b>IQA - Instituto da Qualidade Automotiva</b> Al. dos Nhambiquaras, 1.509 - 04090-013 - São Paulo - SP Tel. (11) 5533-4545   www.iqa.org.br</p> <p>Presidente/President: Ingo Pelikan</p> <p>Qualidade automotiva e certificações / <i>Automotive quality and certifications</i></p>
	<p><b>NTC &amp; Logística - Associação Nacional do Transporte de Carga e Logística</b> Rua Orlando Monteiro, 1 - 02121-021 - São Paulo - SP Tel. (11) 2632.1500   www.ntclogistica.org.br</p> <p>Presidente/President: José Helio Fernandes</p> <p>Transporte de cargas e logística / <i>Cargo transportation and logistics</i></p>
	<p><b>NTU - Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos</b> SAUS Quadra 1 - Bloco J, Edifício CNT - Ala A, 9º Andar - 70070-944 - Brasília - DF Tel. (61) 2103-9293   www.ntu.org.br</p> <p>Presidente/President: Otávio Vieira da Cunha Filho</p> <p>Transporte urbano de passageiros / <i>Urban passenger transportation</i></p>
	<p><b>Reed Exhibitions Alcantara Machado</b> Rua Bela Cintra, 1200, 7º andar - 01415-001 - São Paulo - SP Tel. (11) 3060-5000   www.reedalcantara.com.br</p> <p>Presidente/President: Fernando Fisher</p> <p>Feiras automotivas e outras / <i>Automotive fairs and others</i></p>
	<p><b>SAE Brasil</b> Av. Paulista, 2073, Horsa II, cj. 1003 - 01311-300 - São Paulo - SP Tel. (11) 3287-2033   www.saebrasil.org.br</p> <p>Presidente/President: Frank Sowade</p> <p>Engenheiros automotivos / <i>Automotive engineers</i></p>
	<p><b>SIMEFRE - Sindicato Interstadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários</b> Av. Paulista, 1313, 8º andar, cj. 801 - 01311-200 - São Paulo - SP Tel. (11) 3289-9166   www.simefre.org.br</p> <p>Presidente/President: José Antonio Fernandes Martins</p> <p>Equipamentos rodoviários e ferroviários / <i>Highway construction and railway equipment</i></p>
	<p><b>SINDIPEÇAS - Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores</b> Av. Santo Amaro, 1386 - 04505-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3848-4848   www.sindipecas.org.br</p> <p>Presidente/President: Dan Iochpe</p> <p>Indústria de autopeças / <i>Autoparts industry</i></p>
	<p><b>SINDIREPA - Sindicato da Indústria de Reparação de Veículos e Acessórios do Estado de São Paulo</b> Av. Indianópolis, 2.357 - 04062-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 5594-1010   www.sindirepa-sp.org.br</p> <p>Presidente/President: Antonio Carlos Fiola Silva</p> <p>Indústria de reparação de autoveículos / <i>Vehicles fixing</i></p>
	<p><b>UNICA - União da Indústria de Cana de Açúcar</b> Av. Brigadeiro Faria Lima, 2179 - 10º andar - Jardim Paulistano - 01452-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3093-4949   www.unica.com.br</p> <p>Presidente/President: Elizabeth Farina</p> <p>Produtores de etanol / <i>Ethanol producers</i></p>

Exposições patrocinadas pela ANFAVEA  
*Exhibitions sponsored by ANFAVEA*



**SALÃO** INTERNACIONAL  
DO **AUTOMÓVEL** DE SÃO PAULO

São Paulo - SP  
Anos pares/*Even years*  
[www.salaodoautomovel.com.br](http://www.salaodoautomovel.com.br)

**FENATRAN**

**Salão Internacional do Transporte**  
veículos do transporte rodoviário e urbano de carga  
*freight transportation vehicles*

São Paulo - SP  
Anos ímpares/*Odd years*  
[www.fenatran.com.br](http://www.fenatran.com.br)

154

2017





## **Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores**

Avenida Indianópolis, 496  
04062-900 | São Paulo | SP  
Tel. 55 11 2193-7800

Escritório em Brasília - DF / *Brasília Office*:  
ST SAUS Quadra 4, lote 9/10, s/nº, Bloco A, Sala 725 e partes | Asa Sul  
70070-938 | Brasília | DF | Tel. +55 61 2191-1400

[www.anfavea.com.br](http://www.anfavea.com.br) | [anfavea@anfavea.com.br](mailto:anfavea@anfavea.com.br)