



ANUÁRIO DA INDÚSTRIA **AUTOMOBILÍSTICA** BRASILEIRA

BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY YEARBOOK

2019





Associação Nacional dos Fabricantes
de Veículos Automotores

ANUÁRIO DA INDÚSTRIA **AUTOMOBILÍSTICA** BRASILEIRA

BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY YEARBOOK

2019



www.anfavea.com.br



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira 2019
Brazilian Automotive Industry Yearbook 2019

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 | 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, Glauco Lucena, Raquel Mozardo

Projeto gráfico e editoração | *Graphic design and desktop publishing*
Ponto & Letra | www.ponto-e-letra.com.br

Impressão | *Printing*
Gráfica Mundo | www.graficamundo.com.br

Direção comercial | *Selling service of the advertising space in this edition*
Mecânica de Comunicação | 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 2019

Trânsito Seguro: Eu faço a diferença.



Rubens não sabe quantos alqueires de cana-de-açúcar terá no futuro, mas sabe que os caminhões autônomos ajudarão na colheita.

Como o Volvo VM que ele tem hoje.



Veículos Autônomos, Eletromobilidade e Conectividade.

Onde tem Volvo, já tem futuro.



VOLVO
VOLVO GROUP

Sobre a Indústria Automobilística Brasileira / <i>Brazilian Automotive Industry</i>	7
Palavra do presidente / <i>From the president</i>	10
Diretoria da ANFAVEA SINFAVEA / <i>ANFAVEA SINFAVEA board of directors</i>	18
Empresas associadas à ANFAVEA / <i>ANFAVEA member companies</i>	19

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
▶ 1.4 Concessionárias de autoveículos 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 Faturamento e investimento da indústria de autopeças <i>Autoparts industry revenue and investment</i>	41
▶ 1.8 Emprego por setor / <i>Employment by sector</i>	44
▶ 1.9 Balança comercial por setor - Empresas associadas à ANFAVEA <i>Trade balance of ANFAVEA member companies by sector</i>	46
▶ 1.10 Balança comercial da indústria automotiva (autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas, máquinas rodoviárias, outros) <i>Brazilian automotive industry trade balance (vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway construction machinery, others)</i>	47
▶ 1.11 Tributos – Autoveículos e tratores de rodas <i>Taxes – Vehicles and wheel tractors</i>	51
▶ 1.12 Estimativa da frota de autoveículos <i>Vehicle fleet estimate</i>	52

2

Autoveículos | Produção, vendas internas e exportações

Vehicles | Production, domestic sales and exports

▶ 2.1 Produção de autoveículos montados <i>Production of assembled vehicles</i>	54
▶ 2.2 Produção total de autoveículos <i>Total production of vehicles</i>	56
▶ 2.3 Produção por combustível <i>Production by fuel type</i>	57
Produção por Unidade da Federação <i>Production by state</i>	60
▶ 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>	67
▶ 2.10	Licenciamento de autoveículos novos procedentes do Mercosul <i>Registration of new vehicles imported from Mercosul</i>	68
▶ 2.11	Licenciamento de automóveis de 1000 cm ³ <i>Registration of cars with 1000 cm³ engines</i>	69
▶ 2.12	Licenciamento de caminhões por categoria <i>Registration of trucks by type</i>	69
▶ 2.13	Exportações de autoveículos montados <i>Exports of assembled vehicles</i>	70
▶ 2.14	Exportações totais de autoveículos <i>Total exports of vehicles</i>	71
▶ 2.15	Informações por empresa <i>Information per company</i>	
	▶ Agrale S.A.	72
	▶ Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.	73
	▶ BMW do Brasil Ltda.	74
	▶ CAO A Montadora de Veículos S.A.	75
	▶ CNH Industrial Brasil Ltda. – IVECO	76
	▶ 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
	▶ Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.	93
	▶ MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.	94
	▶ Mercedes-Benz do Brasil Ltda.	96
	▶ Nissan do Brasil Automóveis Ltda.	99
	▶ Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.	101
	▶ Renault do Brasil S.A.	103
	▶ Scania Latin America Ltda.	105
	▶ Toyota do Brasil Ltda.	108
	▶ Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.	111
	▶ Volvo do Brasil Veículos Ltda.	114
▶ 2.16	Licenciamento de autoveículos por empresa e tipo <i>Registration of light vehicles per company and type</i>	117

3

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

▶ 3.1	Produção / Production	120
	Produção por Unidade da Federação / Production by state	121
▶ 3.2	Vendas internas no atacado / Domestic wholesale	122
▶ 3.3	Vendas internas no atacado por Unidade da Federação / Domestic wholesale per state	124
▶ 3.4	Exportações / Exports	125
▶ 3.5	Informações por empresa / Information per company	
	▶ AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. - Massey Ferguson	126
	▶ AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. - Valtra	128
	▶ Agrale S.A.	130
	▶ CNH Industrial Brasil Ltda. - CASE	131
	▶ CNH Industrial Brasil Ltda. - New Holland	133
	▶ John Deere do Brasil Ltda.	134

4

Referências internacionais International data

▶ 4.1	Frota de autoveículos em alguns países / Vehicle fleet in selected countries	138
▶ 4.2	Habitantes por autoveículo / Inhabitants per vehicle	138
▶ 4.3	Produção de autoveículos / Worldwide vehicle production	139
▶ 4.4	Licenciamento de autoveículos novos / Registration of new vehicles	140
▶ 4.5	América Latina - Dados automotivos / Latin America - Automotive data	141
▶ 4.6	Mercosul - Dados automotivos / Mercosur - Automotive data	141

5

Entidades | Exposições Organizations | Exhibitions

▶	Entidades da indústria de autoveículos / Motor vehicle organizations	144
▶	Entidades brasileiras / Brazilian organizations	146
▶	Exposições patrocinadas pela ANFAVEA / Exhibitions sponsored by ANFAVEA	148



Empresas Companies

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

Fabricantes
Manufacturers **26**

Autopeças / Autoparts
(fábricas e estritórias/plants and offices) **582**

Concessionárias / Dealers
2018 **5.226**



Fábricas Plants

Unidades industriais
Industrial units **67**

Estados
States **10**

Municípios
Cities **44**



Capacidade instalada Production capacity

Autoveículos
Vehicles **5,05 milhões/million**

Máquinas agrícolas e rodoviárias
Agricultural and highway construction
machinery **109 mil/thousand**



Faturamento Revenue

2017 | **US\$ 59,2 bilhões/billion**



Produção acumulada Accumulated production

Autoveículos
Vehicles **81,4 milhões/million**
1957-2018

Máquinas agrícolas e rodoviárias
Agricultural and highway construction
machinery **2,71 milhões/million**
1960-2018



Comércio exterior 2018 Foreign market 2018

Exportações
Exports **US\$ 20,4 bilhões/billion**

Importações
Imports **US\$ 23,8 bilhões/billion**

Saldo
Balance **-US\$ 3,4 bilhões/billion**



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 **22,0%**

Total
Total **4,0%**



Geração de tributos diretos Taxes 2017

IPI, PIS/Cofins, ICMS, IPVA **R\$ 55 bilhões / billion**



Ranking mundial - autoveículos World ranking - vehicles 2017

9º produtor / 9th producer
8º mercado interno / 8th domestic market

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







O PODER DE UM SONHO É TRANSFORMADOR

Sonhar em contribuir com o dia a dia das pessoas e transformar vidas por meio da mobilidade, oferecendo automóveis, motocicletas, produtos de força e aviões da mais alta qualidade. Esse é o principal desejo da Honda. Uma realidade que está cada vez mais próxima graças aos serviços financeiros que facilitam o acesso aos produtos da marca. 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.**

A rota do futuro está traçada.



© Sergey Wlens / AdobeStock

E é muito promissora.

O propósito deste anuário, claro, é consolidar todos os números da indústria automobilística brasileira e colocá-los sob uma perspectiva histórica, à luz da comparação com anos anteriores, e dessa forma mostrar em que ponto estamos numa curva iniciada há mais de 60 anos. Contudo, antes de comentar os resultados do ano, é importante destacar que 2018 será reconhecido pelos historiadores do futuro como um divisor de águas em nosso setor. Não pelas esta-

tísticas que consolidaram a nossa recuperação após uma grande e longa crise no país, mas pelo marco histórico da aprovação do programa Rota 2030.

Após meses de debates e estudos entre especialistas do governo federal e de todos os representantes da cadeia automotiva, foi motivo de alívio e alegria ter o decreto assinado pelo presidente Michel Temer justamente na abertura oficial do Salão do Automóvel, no dia 8 de novembro.



Com o fim do Inovar-Auto em 2017, ficamos praticamente um ano sem um regime automotivo em vigor. Mas as discussões foram muito frutíferas e resultaram em um programa que serve de exemplo para outros países e, inclusive, para outros segmentos da economia. A consolidação do Rota 2030 comprova que o Brasil pode e deve ser uma nação organizada, com ambiente adequado para a construção do futuro.

O Rota 2030 representa a ponte que levará a indústria automobilística brasileira para novos tempos. Afinal, traz um mínimo de previsibilidade a um setor que envolve grandes investimentos a longo prazo, e que passa por um momento disruptivo sem precedentes, por conta de tendências como eletrificação, automação, conectividade e compartilhamento.

O novo programa valoriza nossa engenharia, que já é mundialmente conhecida pela criatividade e capacidade de desenvolver novas soluções, como os biocombustíveis e os motores flex. Mantém a todo o vapor nossos centros de pesquisa, com força para elaborar projetos internacionais. E ainda tende a elevar o patamar tecnológico de nossa indústria automotiva, inclusive do setor de autopeças.

Um exemplo da modernidade desse programa é o mapeamento de itens de segurança que se tornarão obrigatórios em todos os carros vendidos no Brasil – alguns já a partir de 2020. A área técnica da ANFAVEA identificou os itens de segurança ativa e passiva que equiparão os veículos nos principais mercados do mundo e elaborou um calendário juntamente com o Denatran, que vai até 2030. O objetivo é que os carros nacionais acompanhem com pouca ou nenhuma defasagem a legislação de segurança da Europa e dos Estados Unidos. Para proporcionar maior transparência aos consumidores, haverá uma etiqueta de segurança e eficiência energética para todos os veículos vendidos no Brasil.

Em resumo, o Rota 2030 vai garantir que o Brasil tenha uma indústria forte e veículos cada vez mais modernos, tecnológicos, eficientes e seguros, o que deverá ampliar nossa capacidade de conquistar mercados externos, além de aumentar a satisfação dos consumidores brasileiros.

Tudo indica que, a partir de agora, trocaremos os sobressaltos e tempestades do passado pelas rotas



Antonio Megale, presidente/president - ANFAVEA

de calma e previsibilidade, integrando o Brasil às últimas tendências da mobilidade.

Felizmente, esse ano tão especial para o setor automotivo se encerrou brindado por números muito consistentes da indústria, que só não foram melhores por motivos que fogem ao nosso controle, como a crise do mercado argentino. O mercado interno foi o grande destaque de 2018, com quase 2,5 milhões de veículos leves licenciados, 13,8% a mais que em 2017. Foi o segundo ano seguido de alta, mostrando que a crise ficou para trás.

No segmento de caminhões a reação foi ainda mais forte, com alta de 46,3% nas vendas (51.941 unidades), acompanhada pela elevação de 28,3% nos licenciamentos de ônibus (11.755). Esses números de veículos pesados sinalizam uma recuperação relevante da economia brasileira. No geral da indústria, chegamos perto de 2,6 milhões de unidades licenciadas, 14,6% a mais que no ano anterior.

A produção total de autoveículos foi de quase 2,9 milhões de unidades, com crescimento de 6,7%. Só não retornamos ao patamar de 3 milhões por conta da queda nas exportações. A crise na Argentina,

que representava 70% das nossas exportações, fez nossos volumes caírem 17,9% na comparação com o recorde histórico de 2017.

Fechamos 2018 com quase 630 mil unidades exportadas, bem abaixo do que se previa antes da recessão em nosso país vizinho. A queda só não foi mais brusca graças à alta nos envios de veículos para Chile e Colômbia, parceiros comerciais com potencial crescente para nossas empresas.

Também o setor agrícola foi fonte de boas notícias, após um início de ano pouco animador. As empresas do setor terminaram 2018 com 47,8 mil máquinas agrícolas e rodoviárias vendidas no país, 12,7% a mais que em 2017.

As exportações (12,7 mil unidades) recuaram 9,1%, também em função da recessão argentina. Mas o melhor indicador foi o volume de máquinas produzidas, que superou 65 mil unidades, com alta de 23,8% sobre o ano anterior.

Num ano de fortes tensões políticas, eleições polarizadas, longa greve de caminhoneiros e outros entraves, a indústria automobilística em geral reagiu muito bem. À exceção das exportações, todos os indicadores melhoraram, inclusive o nível de emprego. As

associadas da ANFAVEA fecharam o ano com 130,4 mil empregos diretos, 1,7% a mais que em dezembro de 2017. Também chamou a atenção o sucesso do Salão do Automóvel em novembro, com uma inédita arena de mobilidade, test-drive de híbridos e elétricos, lançamento de carros 100% elétricos e estandes com muitas novidades em termos de tecnologias e produtos desenvolvidos no Brasil, o que confirma que uma onda de investimentos vem aí, assegurada pelo Rota 2030.

Não poderia encerrar sem mencionar uma pesquisa encomendada pela ANFAVEA em 2018 (disponível em nosso site). Ela trouxe excelentes notícias para os fabricantes de veículos. Ao contrário do que se tem falado sobre certo desinteresse das novas gerações, o automóvel ainda é a plataforma preferida por todas as faixas etárias, inclusive pelos jovens. O estudo revela que novas gerações estão demorando um pouco mais para tirar a habilitação, mas não deixam de se interessar pelo ato de dirigir carros próprios. E mesmo aqueles que não se interessam por dirigir ou comprar um carro, apontam o automóvel como principal opção de mobilidade, mesmo com tantos modos surgindo. Esses dados, somados ao ainda baixo índice de motorização per capita do Brasil, indicam anos de grande crescimento do mercado nacional, e por tabela do setor automotivo.

12

2019

Combate à poluição veicular

Um capítulo à parte deste 2018 que merece menção especial diz respeito às novas etapas do Proconve, programa de controle de emissões iniciado em 1986. Após seis meses de produtivas discussões, a ANFAVEA, a Cetesb e o Ibama chegaram a um bom termo para as próximas etapas, batizadas de L7 e L8 para veículos leves e P8 para os pesados.

Com limites tecnicamente viáveis, prazos adequados e equivalência às normas dos países mais exigentes, as novas resoluções foram regulamentadas e publicadas pelo Conama no final do ano. A L7 e a P8 entram em vigor em 2022, enquanto a L8 passa a vigorar em 2025. O mais interessante é a harmonia entre as normas regulamentadas e os propósitos estabelecidos no programa Rota 2030.

ONDE TEM



TEM A NOSSA MARCA.



Uma das **líderes globais** no setor de bens de capital.



Uma das **150 melhores empresas para trabalhar** no Brasil, pelo Guia Você S/A.



Eleita **a empresa mais inovadora do setor**

Automotivo e Veículos de Grande Porte, pelo Prêmio Valor Inovação Brasil 2018, do Valor Econômico e da Strategy&.



Líder no Índice Dow Jones de Sustentabilidade pelo 8º ano consecutivo no setor Indústria de Máquinas e Equipamentos Elétricos.

The route to the future is drawn, and is very promising.

Naturally, the purpose of this yearbook is to show the consolidated data of the Brazilian automotive industry and put them in a historical perspective that indicates where we are in a curve started more than 60 years ago. However, before showing the results, it is important to highlight that historians will recognize 2018 as a game changer in our sector. Not only for the statistics that marked our recovery after a huge and long crisis, but for the milestone approval of the program Rota 2030.

After months of discussions and studies between federal government specialists and automotive chain representatives, President Michel Temer had signed a decree during the official opening of Salão do Automóvel, on November 8th. It was a relief and joy for us.

After the end of Inovar-Auto in 2017, we passed almost a year without an automotive program in progress. However, the discussions were very productive and resulted in a program that can be an example for other countries and other segments of the economy. The consolidation of Rota 2030 proves that Brazil can be an organized nation with environment for the construction of the future.

Rota 2030 represents the bridge that will lead Brazilian automotive industry to a new era. After all, it brings predictability to a sector that evolves big investments in a long term and that is passing through a disruptive moment never seen before, due to trends as electric vehicles, automation, connectivity and car sharing.

The new program values our engineering, known worldwide by creativity and capacity of developing new solutions, as biofuels and flex engines. It keeps in full steam our research centers with potential to participate in international projects. It also tends to

increase the technological baseline of our automotive industry, including the auto parts segment.

A new calendar for safety items is a sample of program's modernity. ANFAVEA'S technical department identified the active and passive safety items that will equip the vehicles in the main markets of the world and elaborated this calendar that runs until 2030, together with transit authorities. The goal of this action is to put national products with a little or none lag comparing with the security legislation of Europe and United States. All vehicles sold in Brazil will have safety and energy efficiency tags, in a way to provide more transparency to our customers.

In brief, Rota 2030 is a guarantee that Brazil will have a strong industry and all the vehicles will be more modern, technological, efficient and secure, which may increase our capacity of conquering external markets and enlarge the satisfaction of Brazilian customers.

It all indicates that, from now on, we will change the jumps and storms of the past for the routes of calm and predictability, integrating Brazil to the trends of mobility.

Luckily, this special year for the automotive sector ended with very solid numbers for the industry, which was not even better because of reasons out of our control, as the crisis in Argentine market. The new vehicle registration was one of the biggest highlights of 2018 with almost 2,5 million light vehicles sold, 13,8% higher than 2017. This was the second year in a row of high, proving crisis stayed in the past.

In trucks segment the reaction was even stronger, with increase of 46,3% on sales (51.941 units), followed by the advance of 28,3% on the registration of buses



(11.755 units). This numbers of heavy vehicles show an important recovery of the Brazilian economy. When we analyze all automotive industry, we were close to 2,6 million units sold, 14,6% more than last year.

The production of the vehicles reached almost 2,9 million units, with an increase of 6,7%. We did not returned to the level of 3 million due to the decrease in exports. The crisis in Argentina, which represented 70% of our exports, made our volumes decrease 17,9% in comparison with our historical record in 2017.

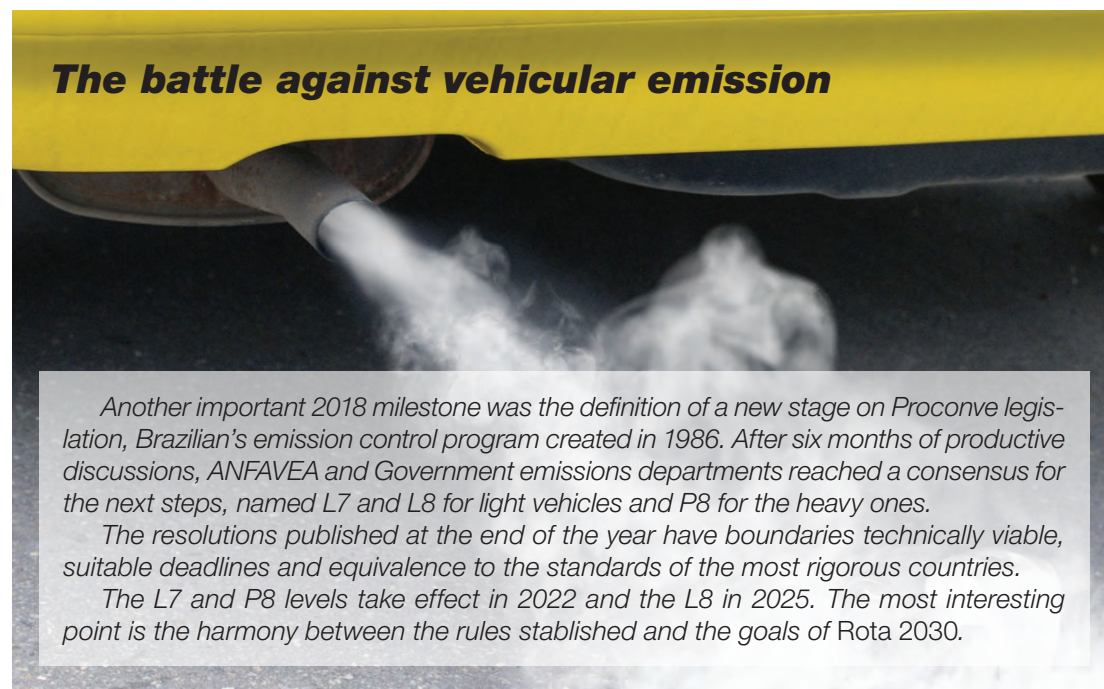
We ended 2018 with almost 630 thousand units exported, much below of our expectation before the recession in our neighbor country. Higher exports to Chile and Colombia, along with new potential commercial partners, was a relief for our companies.

In addition, the agricultural segment brought good news after beginning the year not so enthusiastic. The companies of this sector ended 2018 with 47,8 thousand agricultural and highway construction machines sold in the country, 12,7% more than in 2017. The exports (12,7 thousand) fell 9,1% also due to the recession in Argentina. However, the best indicator was the production, that surpassed 65 thousand units, with an increase of 23,8% over the last year.

In a year with a lot of political tension, polarized elections, a long truck driver strike and others hindrances, the automotive industry reacted very well. All indicators got better, excluding exportations. ANFAVEA's associated companies had 130,4 thousand employees by the end of 2018, 1,7% more than in December 2017. It is also worth mentioning the huge success of São Paulo Motorshow in November, with a new area for mobility discussions, test-drive of hybrids and electrics vehicles, pure electrics car launches and new technologies and products developed in Brazil, which confirms that a new investments era is coming due to Rota 2030.

I could not end without mentioning a research ordered by ANFAVEA in 2018 (available in our website). The material brought excellent news to the car industry. Instead of new generation's indifference, cars are still the most desired platform for all age range, including the younger. The study reveals that new generation are taking a little more time to take the driver's license, but do not lose interest for driving their own cars. Even the ones that are not interest on driving or on buying a new car, said cars are the main option of mobility, even with many modals coming up. This information, allied with the low motorization level in Brazil, indicates a future of big increase in the national market and in the automotive sector.

The battle against vehicular emission



Another important 2018 milestone was the definition of a new stage on Proconve legislation, Brazilian's emission control program created in 1986. After six months of productive discussions, ANFAVEA and Government emissions departments reached a consensus for the next steps, named L7 and L8 for light vehicles and P8 for the heavy ones.

The resolutions published at the end of the year have boundaries technically viable, suitable deadlines and equivalence to the standards of the most rigorous countries.

The L7 and P8 levels take effect in 2022 and the L8 in 2025. The most interesting point is the harmony between the rules established and the goals of Rota 2030.



Imagens meramente ilustrativas.

Trânsito seguro: eu faço a diferença.





A Volkswagen está cheia
de novidades, mas uma coisa
não muda: continuamos
ganhando prêmios.

Volkswagen. Vencedora de 58 prêmios em 2018.



FAZER PARTE DA NOVA
volkswagen
#vale



vw.com.br

Volkswagen

Presidente / *President* Antonio Carlos Botelho Megale
1º Vice-presidente / *1st 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 Ramos
Antonio Sérgio Martins Mello
Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos
Carlos Eduardo do Nascimento Ogliari
Edson Orikassa
Fabrício Biondo
Francisco Nelson Satkunas
Gleide Mércia Souza Patrizi
Gustavo Rodrigo Bonini
Hugo Domingos Zattera
Jeferson Olivete Biaggi
João Alecrim Pereira
Luiz Carlos Gomes de Moraes
Marcelo de Oliveira Elias
Marcelo Moraes Teixeira
Márcio de Lima Leite
Marco Antonio Saltini
Marcos Munhoz
Marcus Vinícius Aguiar
Maria da Glória de Amaral Merendi
Paulo Shuiti Takeuchi
Pedro Orlando Gabriel dos Santos Bentancourt
Ricardo Augusto Martins
Ricardo Machado de Bastos
Roberto Matarazzo Braun
Sarah Oliveira Bonadio
Ulisses Lyrio Chaves

Diretor executivo / *Executive director* Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais
Director of institutional affairs Fred Carvalho

Diretor técnico / *Technical director* Henry Joseph Junior

Diretor de operações / *Operations director* Mário Luz Teixeira

Diretor de relações governamentais
Government relations director Mauro Borges de Castro



- ▶ AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda.
- ▶ Agrale S.A.
- ▶ Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
- ▶ BMW do Brasil Ltda.
- ▶ CAO A Montadora de Veículos S.A.
- ▶ Caterpillar Brasil Ltda.
- ▶ CNH Industrial Brasil 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.
- ▶ Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
- ▶ John Deere do Brasil Ltda.
- ▶ Komatsu do Brasil Ltda.
- ▶ 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 Veículos Ltda.



Imagens meramente ilustrativas.

Seja gentil. Seja o trânsito seguro.

**Chegou a nova família Delivery.
Sob medida para os dias de hoje.**

Acesse: NovoDelivery.com.br

Se hoje os pedidos
são pela internet,
as entregas não podem
ser menos modernas.



Uma marca da MAN Latin America.
www.vwco.com.br

Totalmente renovado

- Novo design moderno e robusto
- Novo câmbio de 6 marchas
- Novo chassi modular
- Novos retrovisores modernos e funcionais
- Nova coluna de direção ajustável
- Novo painel com computador de bordo



**Caminhões
Ônibus**



AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda.

Av. Bandeirantes, 384
14.030-680 - Ribeirão Preto - SP
Tel. +55 51 3462-8000
www.agco.com.br | www.massey.com.br | 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



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
Tel. +55 11 3041-2800 | www.audi.com.br

BMW
GROUP



BMW do Brasil Ltda.

Av. Dr. Chucri Zaidan, 1.240, 23º andar
04711-130 - São Paulo - SP
Tel. 0800 707 3578 | www.bmw.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



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



CNH Industrial Brasil Ltda.

Rua Senador Milton Campos, 175 - Vila da Serra
34006-050 - Nova Lima - MG
Tel. +55 31 3888-7100 | 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



FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.

Avenida Contorno, 3455 - Paulo Camilo
32669-900 - Betim - MG
Tel. 0800 707 1000 (Fiat) / 0800 703 7150 (Jeep)
www.fiat.com.br | 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



General Motors do Brasil Ltda.

Avenida Goiás, 1.805
09550-900 - São Caetano do Sul - SP
Tel. 0800 702 4200 | www.chevrolet.com.br



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

Estrada Municipal Valêncio Calegari, 777 - Distrito de Nova Veneza
13181-903 - Sumaré - SP
Tel. 0800 017 1213 | www.honda.com.br



HPE Automotores do Brasil Ltda.

Avenida Pres. Juscelino Kubitschek, 1400 - 3º andar - Itaim Bibi
04543-000 - São Paulo - SP
Tel. 0800 702 0404 | 0800 770 3380
www.mitsubishimotors.com.br | www.suzukiveiculos.com.br



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



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 | 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



Komatsu do Brasil Ltda.

Rodovia Índio Tibiriçá, 2.000
08655-000 - Suzano - SP
Tel. +55 11 4745-7000 | www.komatsu.com.br



Caminhões
Ônibus

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



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Avenida Alfred Jurzykowski, 562 - Vila Paulicéia
09680-900 - São Bernardo do Campo - SP
Tel. +55 11 4173-6611 | www.mercedes-benz.com.br



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

Avenida Barão de Tefé, 27, 7º Andar - Centro
20220-460 - Rio de Janeiro - RJ
Tel. +55 21 2134-9201 | 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 | site.groupe-psa.com/brasil



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





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



Toyota do Brasil Ltda.

Avenida Max Mangels Senior, 1024 - Planalto
09895-510 - São Bernardo do Campo - SP
Tel. +55 11 4390-5000 | www.toyota.com.br | www.lexus.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 | 0800 019 5775 | www.vw.com.br



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2.600
81260-900 - Curitiba - PR
Tel. +55 41 3317-8111 | www.volvo.com.br

Capítulo | Chapter

1

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2019



NOVO FIAT TORO RANCH

O TORO PURO-SANGUE.



**ENGATE TRASEIRO
REMOVÍVEL**



**BANCOS EXCLUSIVOS
DE COURO MARROM**



**CÂMBIO AUTOMÁTICO
DE 9 VELOCIDADES**



TORO.FIAT.COM.BR SAC: 0800 707 1000 / 0800 282 1001

No trânsito, a vida vem primeiro.



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. Imagens meramente ilustrativas, com alguns itens opcionais.

Leo Burnett Tailor Made



SANTANTÔNIO
E ESTRIBOS CROMADOS



RANCH
4x4 DIESEL

FIAT

1.1 Empresas associadas à ANFAVEA - Dados gerais - 2018

ANFAVEA member companies - General data - 2018

Empresas fabricantes de autoveículos

Vehicles manufacturers

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



Seja gentil. Seja o trânsito seguro.

Prazer, Indústria 4.0.

Parece ficção, mas para a Mercedes-Benz já é uma realidade. Revolucionamos a produção de caminhões com conectividade e inteligência artificial. Aplicativos monitoram a linha em tempo real, robôs transportam as peças, enquanto os colaboradores comandam tudo isso com muito mais ergonomia. É a inovação, mais uma vez, movendo a Mercedes-Benz.

www.mercedes-benz.com.br | CRC: 0800 970 9090

Mercedes-Benz
A marca que todo mundo confia.



1.2 Empresas associadas à ANFAVEA - Unidades industriais e outras - 2018

ANFAVEA member companies - Plants and other facilities - 2018

Empresas Companies	Unidades industriais/plants Outras/others	Produtos/serviços Products/services
AGCO	Canoas - RS (Massey Ferguson)	Tratores de rodas / Wheel tractors
	Santa Rosa - RS (Massey Ferguson, Valtra)	Colheitadeiras, plataformas de corte Combines, cutting platforms
	Ibirubá - RS (Massey Ferguson, Valtra)	Plantadeiras, semeadeiras, plataformas de milho, distribuidores, plainas frontais, carregadeiras Tillers, seeders, corn platforms, distributors, front graders, loaders
	Jundiaí - SP (Massey Ferguson, Valtra)	Central de peças / Parts distribution center
	Mogi das Cruzes - SP (Valtra)	Tratores de rodas, motores, componentes / Wheel tractors, engines, component processing
	Ribeirão Preto - SP (Massey Ferguson, Valtra)	Colhedoras de cana-de-açúcar, pulverizadores, carregadoras e plantadoras Sugar cane combines, sprayers, loaders and tillers
Agrale	Caxias do Sul - RS (Unidade/Unit 1)	Tratores de rodas, motores, componentes Wheel tractors, engines, component processing
	Caxias do Sul - RS (Unidade/Unit 2)	Comerciais leves, caminhões leves e médios, chassis de ônibus Light commercial vehicles, light and medium trucks, bus chassis
	Caxias do Sul - RS (Unidade/Unit 3)	Componentes de veículos e tratores e cabines Vehicle and tractor components and cabins
Audi	São José dos Pinhais - PR	Automóveis / Cars
BMW	Araquari - SC	Automóveis / Cars
CAOA	Anápolis - GO	Automóveis, comerciais leves, caminhões Cars, light commercial vehicles, trucks
Caterpillar	Piracicaba - SP	Tratores de esteiras, carregadeiras de rodas, motoniveladoras, compactadores de solo, escavadeiras hidráulicas Crawler tractors, wheel loaders, motorgraders, compactors, hydraulic excavators
	Campo Largo - PR	Retroescavadeiras, carregadeiras de rodas Backhoes, wheel loaders
CNH Industrial	Curitiba - PR (Case IH, New Holland Agriculture)	Tratores de rodas, plataformas Wheel tractors, platforms
	Piracicaba - SP (Case IH, New Holland Agriculture)	Colheitadeiras de grãos, colhedoras de cana, plantadeiras, pulverizadores Grain combines, sugarcane combines, tillers, sprayers
	Contagem - MG (Case Construction, New Holland Construction)	Tratores de esteiras, retroescavadeiras, pás-carregadeiras, motoniveladoras, escavadeiras hidráulicas Track-type tractors, backhoes, loaders, motorgraders, hydraulic excavators
	Sete Lagoas - MG (Iveco, Iveco Bus)	Comerciais leves, caminhões, veículos de defesa, chassis de ônibus, motores e eixos Light commercial vehicles, trucks, defense vehicles, bus chassis, engines and axles
	Sorocaba - SP (Case IH, Iveco, New Holland Agriculture)	Colheitadeiras de grãos, componentes e centro de distribuição e peças Combines, components and parts distribution center
DAF	Ponta Grossa - PR	Caminhões, motores / Trucks, engines
FCA	Betim - MG	Automóveis, comerciais leves, motores, transmissões Cars, light commercial vehicles, engines, transmissions
	Goiana - PE	Automóveis, comerciais leves / Cars, light commercial vehicles
Ford	Campo Largo - PR	Motores / Engines
	Camaçari - BA	Automóveis, motores / Cars, engines
	Horizonte - CE	Automóveis (Troller) / Cars (Troller)
	São Bernardo do Campo - SP	Automóveis, caminhões / Cars, trucks
	Taubaté - SP	Motores, transmissões / Engines, transmissions
General Motors	Tatui - SP	Campo de provas / Proving grounds
	São Caetano do Sul - SP	Automóveis, comerciais leves, estamparia, injeção e pintura de peças plásticas Cars, light commercial vehicles, stamping, injection and painting of plastic parts
	São José dos Campos - SP	Automóveis, comerciais leves, motores, transmissões, estamparia, injeção e pintura de peças plásticas Cars, light commercial vehicles, engines, transmissions, stamping, injection and painting of plastic parts
	Mogi das Cruzes - SP	Componentes estampados / Stamped parts
	Gravataí - RS	Automóveis, estamparia, injeção e pintura de peças plásticas Cars, stamping, injection and painting of plastic parts
	Indaiatuba - SP	Campo de provas da Cruz Alta / Proving grounds
	Sorocaba - SP	Centro logístico Chevrolet / Parts distribution center
Honda	Joinville - SC	Motores, cabeçotes / Engines, engine cylinder heads
	Sumaré - SP	Automóveis / Cars
	Itirapina - SP	Automóveis / Cars
HPE	São Paulo - SP	Serviços financeiros / Financial services
	Catalão - GO	Automóveis, comerciais leves / Cars, light commercials
Hyundai	Piracicaba - SP	Automóveis / Cars

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



1.2 Empresas associadas à ANFAVEA - Unidades industriais e outras - 2018

ANFAVEA member companies - Plants and other facilities - 2018

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

Empresas Companies	Unidades industriais/plants Outras/others	Produtos/serviços Products/services
Jaguar Land Rover John Deere	Itatiaia - RJ	Automóveis / Cars
	Horizontina - RS	Colheitadeiras de grãos, plantadeiras, plataformas de corte e de milho Grain combines, tillers, corn and cutting platforms
	Catalão - GO	Colhedoras de cana-de-açúcar, pulverizadores Sugar cane combines, sprayers
	Montenegro - RS	Tratores de rodas / Wheel tractors
	Campinas - SP	Centro de distribuição de peças, centro de treinamento e centro de agricultura de precisão e inovação Parts distribution center, training center, innovative and precision agriculture center
	Indaiatuba - SP	Retroescavadeiras, pás-carregadeiras, tratores de esteiras Backhoes, loaders, track-type tractors
	Indaiatuba - SP Indaiatuba - SP	Escavadeiras / Excavators (Deere-Hitachi) Sede administrativa América Latina, Banco John Deere e escritório de serviços de vendas e marketing para equipamentos florestais Latin America headquarter, John Deere Bank, sales and marketing service office for forest equipment
Komatsu	Suzano - SP	Tratores de esteiras, escavadeiras hidráulicas, pás-carregadeiras, motoniveladoras Track-type tractors, hydraulic excavators, loaders & backhoes, motorgraders
	Arujá - SP	Cabinas, tanques, caçambas, outros Cabins, tanks, buckets and other products
	São Paulo - SP	Escritório de serviços de vendas e marketing para equipamentos de construção Sales and marketing office for construction equipments
	Pinhais - PR	Máquinas florestais / Forest Machinery
	Lagoa Santa - MG	Escritório de serviços de vendas e marketing para equipamentos de mineração, centro de distribuição de peças Sales and Marketing Office for mining equipment, parts distribution center
	Parauapebas - PA	Escritório de serviços de vendas e marketing para equipamentos de mineração, centro de distribuição de peças Sales and Marketing Office for mining equipment, parts distribution center
MAN	Resende - RJ	Caminhões, comerciais leves e chassis de ônibus Trucks, light commercial vehicles and bus chassis
Mercedes-Benz	São Bernardo do Campo - SP	Caminhões, chassis de ônibus, motores, eixos e câmbios Trucks, bus chassis, engines, axles and transmissions
	Campinas - SP	Peças e Serviços ao cliente, Central de Logística de Peças e Centro de Treinamento Aftersale services, parts logistics center and global training
	Juiz de Fora - MG	Caminhões e cabinas / Trucks and cabins
	Itacemópolis - SP	Automóveis / Cars
Nissan	Resende - RJ	Automóveis, motores, armazém de peças / Cars, engines, parts warehouse
PSA	Porto Real - RJ	Automóveis / Cars
	Porto Real - RJ	Motores / Engines
Renault	Complexo Industrial Ayrton Senna	
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Veículos de Passeio)	Automóveis / Cars
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Motores)	Motores / Engines
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Veículos Utilitários)	Comerciais leves / Light commercial vehicles
	São José dos Pinhais - PR (Fábrica Curitiba Injeção de Alumínio)	Blocos e cabeçotes de alumínio / Aluminum blocks and heads
Scania	São Bernardo do Campo - SP	Caminhões, chassis de ônibus, motores / Trucks, bus chassis, engines
Toyota	São Bernardo do Campo - SP	Autopeças, sede administrativa, centro de pesquisa aplicada e centro de visitas Autoparts, headquarter, center for applied research and visitor center
	Indaiatuba - SP	Automóveis / Cars
	Guaíba - RS	Centro de distribuição de veículos / Vehicles distribution center
	Sorocaba - SP	Automóveis / Cars
	Vitória - ES	Centro de distribuição de veículos / Vehicles distribution center
	Recife - PE	Centro de distribuição de veículos / Vehicles distribution center
	Votorantim - SP	Centro de distribuição de peças / Parts distribution center
	Porto Feliz - SP	Motores / Engines
	São Bernardo do Campo - SP	Automóveis, comerciais leves / Cars, light commercial vehicles
	Taubaté - SP	Automóveis / Cars
Volkswagen	São Carlos - SP	Motores / Engines
	São José dos Pinhais - PR	Automóveis / Cars
	Curitiba - PR	Caminhões, cabines, chassis de ônibus, motores, caixas de câmbio Trucks, truck cabins, bus chassis, engines, gearboxes
Volvo	Pederneiras - SP	Pás carregadeiras, caminhões articulados, escavadeiras, compactadores de solo Loaders, articulated dump trucks, excavators, compactors

31

2019



TOYOTA
ENVIRONMENTAL
CHALLENGE 2050



A única montadora
brasileira que oferece essa
tranquilidade de fábrica
para toda a linha.



NO TRÂNSITO, A VIDA VEM PRIMEIRO.

Desafio Ambiental Toyota 2050.

Nosso compromisso com o meio ambiente não espera o tempo passar. Conheça nossas iniciativas para uma sociedade em harmonia com a natureza em:

www.toyota.com.br/sustentabilidade



1.3 Empresas associadas à ANFAVEA

Unidades industriais - Distribuição geográfica - 2018

ANFAVEA member companies - Plants - Geographic distribution - 2018

Autoveículos, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes

Vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and autoparts



► Nordeste / Northeast

Bahia	1
Ceará	1
Pernambuco	1
Total da Região Nordeste / Total of the Northeast	3

► Centro-Oeste / Center-West

Goiás	3
Total da Região Centro-Oeste / Total of the Center-West	3

► Sudeste / Southeast

Minas Gerais	4
Rio de Janeiro	5
São Paulo	29
Total da Região Sudeste / Total of the Southeast	38

► Sul / South

Paraná	12
Rio Grande do Sul	9
Santa Catarina	2
Total da Região Sul / Total of the South	23

Total BRASIL / Total BRAZIL

67

Complexo industrial/Industrial complex

As 26 empresas associadas à ANFAVEA reúnem 67 unidades industriais (autoveículos, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores, componentes e outros produtos). As fábricas estão sediadas em 10 Estados (Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Goiás, Bahia, Ceará e Pernambuco) e 44 municípios.

The 26 companies associated to ANFAVEA have 67 industrial units (vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components). The plants are located in ten states and 44 cities.

Novo Renault **ZOE**.

O ELÉTRICO MAIS VENDIDO NA EUROPA CHEGOU. E SEM PARAR PARA ABASTECER.

- 100% elétrico.
- Mais de 300 km de autonomia.
- Agora vendido no Brasil.

DPZ&T



Reserve o Renault ZOE:
eletricos.renault.com.br
#TheElectricLife



renault.com.br



Trânsito seguro: eu faço a diferença.

1.4 Concessionárias de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2018

Vehicle dealer network by company and by state - 2018

Regiões Unidades da Federação Regions / States	Empresas / Companies										
											
Norte/North	8	3	5	3	1	2	36	19	19	11	18
Amazonas	1	1	2	1	-	-	3	1	3	1	2
Pará	3	1	2	1	1	1	12	5	7	3	9
Rondônia	2	1	1	-	-	-	11	5	3	3	-
Acre	1	-	-	-	-	-	3	2	1	1	1
Amapá	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2
Roraima	1	-	-	-	-	-	1	2	1	1	2
Tocantins	-	-	-	1	-	1	4	3	3	1	2
Nordeste/Northeast	9	9	14	10	6	1	113	65	58	30	35
Maranhão	2	1	2	-	2	-	12	8	4	2	3
Piauí	1	1	2	1	1	-	8	3	3	1	3
Ceará	-	1	2	1	-	1	14	8	10	3	3
Rio Grande do Norte	1	1	2	2	1	-	8	4	3	3	4
Paraíba	-	1	2	1	1	-	8	5	7	3	3
Pernambuco	-	1	2	2	-	-	20	11	10	6	7
Alagoas	1	1	-	-	-	-	7	4	4	3	2
Sergipe	1	1	-	-	1	-	4	3	2	1	2
Bahia	3	1	2	3	-	-	32	19	15	8	8
Sudeste/Southeast	9	23	31	30	24	5	257	178	184	104	77
Minas Gerais	2	3	4	2	6	2	66	44	38	18	20
Espírito Santo	1	1	2	3	1	1	18	13	7	5	5
Rio de Janeiro	-	2	4	4	3	-	44	24	29	16	14
São Paulo	6	17	21	21	14	2	129	97	110	65	38
Sul/South	13	10	15	17	14	9	145	115	77	43	42
Paraná	3	4	7	4	5	4	50	36	26	14	11
Santa Catarina	4	4	4	8	8	2	39	39	20	16	17
Rio Grande do Sul	6	2	4	5	1	3	56	40	31	13	14
Centro-Oeste/Center-West	4	4	9	7	7	4	70	42	30	18	16
Mato Grosso	2	1	2	1	3	2	12	8	6	3	3
Mato Grosso do Sul	1	1	3	2	1	1	14	8	6	4	4
Goiás	-	1	2	1	2	1	30	17	11	7	7
Distrito Federal	1	1	2	3	1	-	14	9	7	4	2
TOTAL/TOTAL	43	49	74	67	52	21	621	419	368	206	188



1.4 Concessionárias de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2018

Vehicle dealer network by company and by state - 2018

 HYUNDAI	 (5)	 MAZDA	 (4)	 NISSAN	PSA GROUPE		 RENAULT	 SCANIA	 TOYOTA	 VOLKSWAGEN	 VOLVO	Total Total
					PEUGEOT	CITROËN						
15	2	8	11	9	3	4	9	8	12	25	9	240
2	1	1	2	1	-	1	1	1	1	2	1	29
5	-	3	4	2	-	1	3	2	3	10	3	81
3	-	1	2	1	1	1	2	3	3	6	2	51
1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	-	15
1	-	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	15
1	-	1	-	1	1	1	1	-	1	1	-	16
2	1	1	1	2	1	-	1	2	2	3	2	33
32	7	22	31	26	10	12	37	15	30	62	14	648
2	1	2	3	2	1	1	3	3	3	4	2	63
3	1	1	3	2	1	1	3	1	3	4	1	48
5	1	2	3	4	1	1	5	1	4	6	1	77
3	1	1	2	1	-	1	2	1	2	5	1	49
2	1	2	3	2	1	2	3	1	3	6	1	58
6	1	6	5	5	2	2	6	1	4	9	1	107
2	-	1	3	2	1	1	2	1	1	6	1	43
1	-	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	30
8	1	6	7	7	2	2	12	5	9	18	5	173
101	20	46	81	89	41	47	106	24	81	188	28	1.774
20	2	11	22	15	6	6	17	7	18	56	8	393
6	1	3	2	4	2	2	6	1	6	8	2	100
18	4	5	12	14	8	6	23	1	11	27	3	272
57	13	27	45	56	25	33	60	15	46	97	15	1.009
41	7	30	49	38	30	24	81	25	32	94	34	985
14	3	8	18	11	7	5	20	8	14	30	12	314
14	3	12	15	14	11	10	31	9	8	32	13	333
13	1	10	16	13	12	9	30	8	10	32	9	338
22	3	6	15	14	6	6	14	8	17	38	9	369
4	1	1	4	2	1	1	2	3	5	7	2	76
4	1	1	3	3	1	1	2	2	3	9	3	78
9	1	3	6	5	1	2	6	2	5	13	3	135
5	-	1	2	4	3	2	4	1	4	9	1	80
211	39	112	187	176	90	93	247	80	172	407	94	4.016

(1) Inclui rede Mini / Includes Mini net.

(2) Inclui rede Chrysler / Includes Chrysler net.

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

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

(5) Os dados se referem a 2017 / Data refers to 2017.

Notas/Notes:

- 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.
- Posição em dezembro de 2018. / Position as of December, 2018.

37

2019

1.5 Concessionárias de máquinas agrícolas e rodoviárias por empresa e Unidade da Federação - 2018

Agricultural and highway construction machinery dealer network by company and by state - 2018

Regiões Unidades da Federação Regions / States	Empresas / Companies						Total Total
	 AGCO Your Agriculture Company	 AGRALE	 CATERPILLAR	 CNH INDUSTRIAL CASE IH CASE	 JOHN DEERE	 KOMATSU	
Norte/North	19	6	12	36	18	7	98
Amazonas	1	-	1	2	-	1	5
Pará	7	2	8	9	5	3	34
Rondônia	5	2	1	8	3	2	21
Acre	1	1	1	3	1	-	7
Amapá	1	-	-	1	-	-	2
Roraima	0	1	-	3	1	-	5
Tocantins	4	-	1	10	8	1	24
Nordeste/Northeast	37	5	11	46	20	5	124
Maranhão	6	1	2	6	4	1	20
Piauí	1	-	1	7	2	-	11
Ceará	3	1	1	5	1	1	12
Rio Grande do Norte	2	-	1	3	-	1	7
Paraíba	2	-	1	2	1	-	6
Pernambuco	3	1	1	4	2	1	12
Alagoas	2	1	1	3	1	-	8
Sergipe	2	-	1	3	1	-	7
Bahia	16	1	2	13	8	1	41
Sudeste/Southeast	125	19	21	98	67	6	336
Minas Gerais	47	9	7	36	24	2	125
Espírito Santo	4	2	1	5	2	1	15
Rio de Janeiro	6	1	3	3	1	1	15
São Paulo	68	7	10	54	40	2	181
Sul/South	133	29	9	136	87	5	399
Paraná	44	5	5	51	32	2	139
Santa Catarina	23	9	3	25	14	2	76
Rio Grande do Sul	66	15	1	60	41	1	184
Centro-Oeste/Center-West	65	16	7	95	64	6	253
Mato Grosso	27	8	2	46	30	2	115
Mato Grosso do Sul	17	3	2	22	15	1	60
Goiás	20	5	2	25	18	2	72
Distrito Federal	1	-	1	2	1	1	6
TOTAL/TOTAL	379	75	60	411	256	29	1.210

Notas/Notes:

1. Não inclui postos autorizados de serviços. / It does not include authorized service stations.
2. Posição em dezembro de 2018. / Position as of December, 2018.



0800-703 FORD
3 6 7 3

Novo Ford Edge ST.

**Nele, a rotina é
pura performance.**



**MOTOR 2.7 V6 BITURBO
ECOBOOST COM 335CV.**



No trânsito, a vida vem primeiro.



Go Further

1.6 Faturamento líquido por setor - 1966/2017

The automotive industry's net revenue by sector - 1966/2017

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	50.794
2016	41.336	5.598	46.934
2017	52.221	7.027	59.247

US\$ bilhões/billion

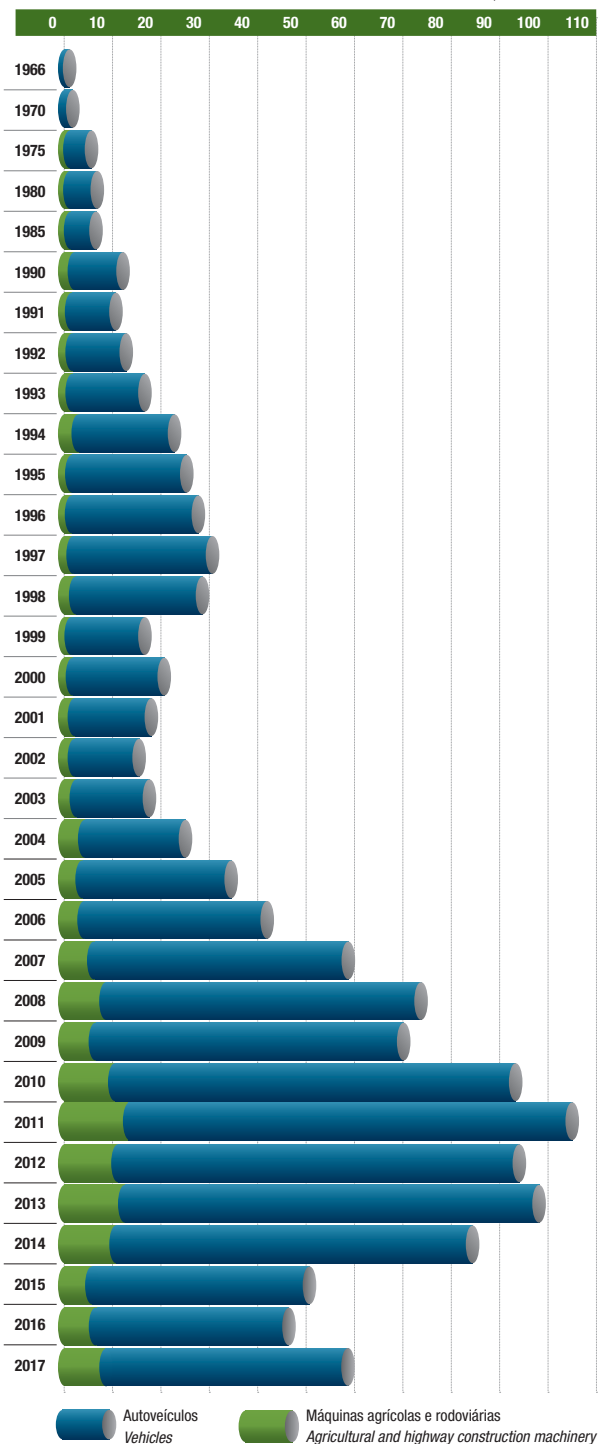


Gráfico / Chart 1

Fonte/Source: ANFAVEA.

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 Faturamento e investimento da indústria de autopeças – 1977/2017

The autoparts industry's total revenue and investment – 1977/2017

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 Share in % on revenue
		Indústria automobilística Automotive industry	Mercado de reposição Aftermarket	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	17.413	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	11.182	55,2	18,6	20,7	5,5	1.020	9,1
2000	13.300	56,8	17,5	20,0	5,7	1.100	8,3
2001	11.910	57,8	17,3	18,8	6,1	798	6,7
2002	11.323	54,9	15,5	23,1	6,5	260	2,3
2003	13.335	55,6	14,3	23,5	6,6	532	4,0
2004	18.517	58,5	13,4	20,9	7,2	843	4,6
2005	25.294	61,7	12,3	18,7	7,3	1.413	5,6
2006	28.496	61,5	12,0	19,0	7,5	1.300	4,6
2007	35.017	65,8	13,6	13,1	7,5	1.385	4,0
2008	40.854	66,3	13,2	12,0	8,5	2.104	5,2
2009	33.959	68,8	14,3	9,3	7,6	631	1,9
2010	49.084	70,5	14,6	7,5	7,3	2.156	4,4
2011	54.649	70,8	14,7	8,4	6,1	2.418	4,4
2012	41.691	69,3	14,7	8,6	7,4	1.891	4,5
2013	40.560	70,4	14,5	8,3	6,8	1.929	4,8
2014	34.104	67,5	16,7	10,3	5,4	1.022	3,0
2015	21.361	60,9	18,8	14,7	5,7	570	2,7
2016	20.057	61,8	18,2	14,2	5,9	450	2,2
2017*	27.132	62,4	18,0	14,0	5,6	580	2,1

Fonte / Source: Sindipeças.

(*) 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.

Faturamento da indústria de autopeças por destino 1977 e 2017

The autoparts industry's total revenue per destination 1977 and 2017

Em porcentagem / Percentage

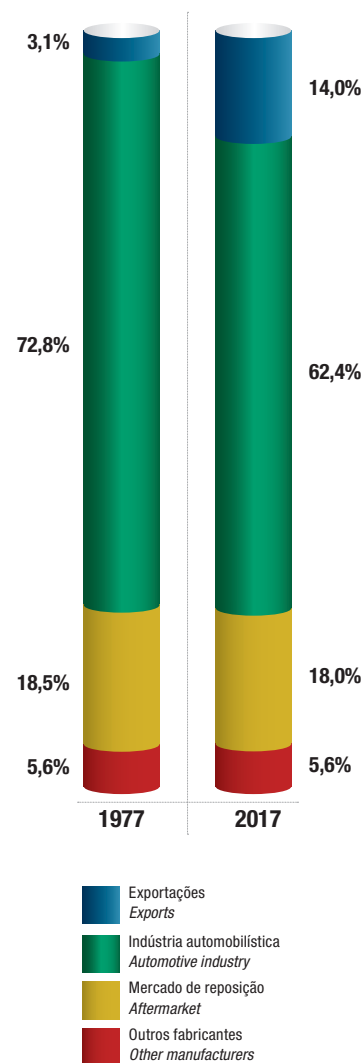


Gráfico / Chart 2

41
2019

**ESTÁ CHEGANDO A HORA
CERTA DE DESCOBRIR
QUAL NISSAN COMBINA
MAIS COM VOCÊ.**

PERGUNTE AGORA MESMO.

Quer saber mais
sobre a nossa
linha de carros?

**Escaneie o
QR Code** com
a câmera do seu
celular e pergunte
diretamente
para a Nissan.



FAÇA UM TEST DRIVE.

Saiba mais em nissan.com.br

 /nissanbrasil  @Nissan_Oficial  Nissan_Brasil  YouTube /nissanoficial

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY



Innovation
that excites



low Tara TBWA

No trânsito, a vida vem primeiro.



1.8 Emprego por setor – 1957/2018

Employment by sector – 1957/2018

Pessoas / Persons

Ano Year	Autoveículos Vehicles	Máquinas agrícolas e rodoviárias Agricultural and highway construction machinery	Total Total
1957	9.773	-	9.773
1958	19.248	-	19.248
1959	29.323	-	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	117.660	15.440	133.100
2016	109.530	16.766	126.296
2017	109.910	18.365	128.275
2018	111.043	19.408	130.451

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.



MUDAR O MUNDO DOS TRANSPORTES? DESAFIO ACEITO.

A Scania está determinada a liderar a jornada para um sistema de transporte mais sustentável. Porque ser sustentável não é opção, é necessidade. É um caminho sem volta. E ele já começou.



Respeite os limites de velocidade

www.scania.com

SCANIA

1.9 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)
Total/ Total	201.547	176.289	31.977	38.565	233.524	214.854	-18.668	

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.



1.10 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 - 2001/2018

Milhões de US\$/US\$ million

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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	1.196,2	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	6.321,7	13.745,9	483,8	77,6	1.432,8	244,9	985,1	107,1	16.862,4	18.583,7
2017	9.801,7	4.472,4	6.504,9	14.139,4	296,6	41,9	2.105,7	154,9	1.021,2	90,3	19.730,0	18.898,9
2018	8.819,2	6.966,5	7.604,5	16.290,2	320,0	154,2	2.702,4	296,8	963,9	118,3	20.410,1	23.826,0

Brasil • Alguns países | Brazil • Selected countries - 2001/2018

Milhões de US\$/US\$ million

Brasil • Argentina
Brazil • Argentina

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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	-	178,3	12,3	6.698,2	4.811,9
2016	4.960,4	2.928,9	1.843,7	747,9	107,2	0,5	176,7	-	206,0	1,9	7.294,0	3.679,3
2017	6.502,5	2.977,7	2.088,1	778,6	142,6	-	329,7	-	182,3	1,0	9.245,3	3.757,2
2018	5.288,4	4.400,2	2.023,4	836,1	118,3	-	154,3	-	111,1	1,6	7.695,4	5.237,9

Brasil • México
Brazil • Mexico

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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	0,1	96,7	0,1	2.140,7	733,9
2008	818,7	1.038,5	878,9	241,0	110,7	-	203,6	0,1	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	2,6	23,9	-	1.169,3	1.150,5
2010	736,5	1.261,0	929,8	314,0	32,6	8,4	116,8	13,0	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	11,4	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	33,1	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	21,9	64,0	-	1.676,2	2.855,5
2014	350,4	1.686,3	817,7	1.002,5	25,8	-	174,0	2,9	99,1	0,5	1.467,0	2.692,2
2015	545,8	1.004,2	776,8	943,7	28,5	-	89,2	0,3	88,9	6,4	1.529,1	1.954,5
2016	552,6	615,4	599,4	940,8	45,8	-	72,7	0,1	107,9	8,7	1.378,4	1.565,1
2017	692,7	659,7	557,1	1.151,9	4,1	-	76,0	0,1	80,1	1,0	1.410,0	1.812,6
2018	433,6	1.301,1	966,3	1.293,7	5,7	-	115,0	91,1	39,3	-	1.559,9	2.685,8

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

1.10 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 / Continuation)

Milhões de US\$/US\$ million

Brasil • Estados Unidos
Brazil • USA

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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
2016	249,2	71,3	1.057,1	2.004,9	9,4	29,8	436,7	147,2	0,1	4,7	1.752,6	2.257,9
2017	164,0	55,0	1.108,7	1.566,0	8,8	17,6	715,8	76,5	0,3	5,9	1.997,6	1.720,9
2018	19,0	123,1	1.512,9	1.684,4	11,2	126,2	1.150,7	145,5	0,7	4,9	2.694,6	2.084,1

Brasil • União Europeia
Brazil • European Union

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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	5.539,1	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
2016	29,1	457,9	1.542,3	4.277,6	2,9	36,2	57,6	23,7	27,3	66,2	1.659,2	4.861,6
2017	18,7	481,3	1.492,0	3.792,0	3,2	15,0	218,2	22,9	34,1	53,4	1.766,4	4.364,5
2018	26,0	654,5	1.668,7	4.358,0	1,9	16,6	352,6	74,1	12,9	74,1	2.062,2	5.177,3

Brasil • China
Brazil • China

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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
2016	0,2	24,6	89,9	1.986,5	2,8	2,8	0,4	43,0	5,0	4,0	98,2	2.060,9
2017	0,0	31,6	97,5	2.502,6	4,5	1,7	0,2	40,6	0,6	9,1	102,8	2.585,6
2018	0,0	54,6	95,4	2.961,0	2,1	2,1	-	49,1	0,0	21,8	97,6	3.088,6

Brasil • Coreia do Sul
Brazil • South Korea

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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
2016	0,4	118,7	16,2	1.050,7	-	0,1	0,1	3,8	-	6,1	16,6	1.179,4
2017	0,1	96,4	14,0	1.304,8	-	-	-	9,4	0,1	14,7	14,1	1.425,3
2018	0,1	145,4	19,8	1.177,8	-	-	0,7	11,3	-	10,8	20,6	1.345,3

(Continua.../To be continued...)

DAF CAMINHÕES

Acelere o rendimento dos seus negócios.

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.



No trânsito, a vida vem primeiro.



XF105

- Disponível nas versões 4x2, 6x2 e 6x4
- Motor PACCAR MX-13 de 12,9 litros, com potências de 460cv e 510cv
- Três opções de cabine: Comfort Cab, Space Cab e Super Space Cab



DAF MULTISUPORTE



DAFcaminhoes



DAF Caminhões



dafcaminhoes

CF85

- Disponível nas versões 4x2 e 6x2
- Motor PACCAR MX-13 de 12,9 litros, com potências de 360cv e 410cv
- Duas opções de cabine: Sleeper Cab e Space Cab

1.10 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./Conclusion.)

Ano Year	Autoveículos Vehicles		Autopeças ⁽¹⁾ Autoparts		Máquinas agrícolas Agricultural machinery		Máquinas rodoviárias Highway construction machinery		Outros ⁽²⁾ 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
2016	3,1	130,1	25,3	981,1	0,1	0,7	38,5	9,3	0,2	0,0	67,1	1.121,2
2017	1,1	114,3	40,7	986,5	0,2	0,0	25,6	3,5	0,0	0,0	67,7	1.104,3
2018	1,6	176,7	49,3	1.235,1	0,0	0,1	31,6	6,1	0,1	0,2	82,6	1.418,2

Fontes/Sources: Secex/SDP/MDIC.

Notas/Notes: (1) Inclui pneumáticos até 2015. / Pneumatics are included until 2015.

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

Exportações automotivas - Principais destinos - 2006 e 2018

Automotive exports - Major destinations - 2006 and 2018

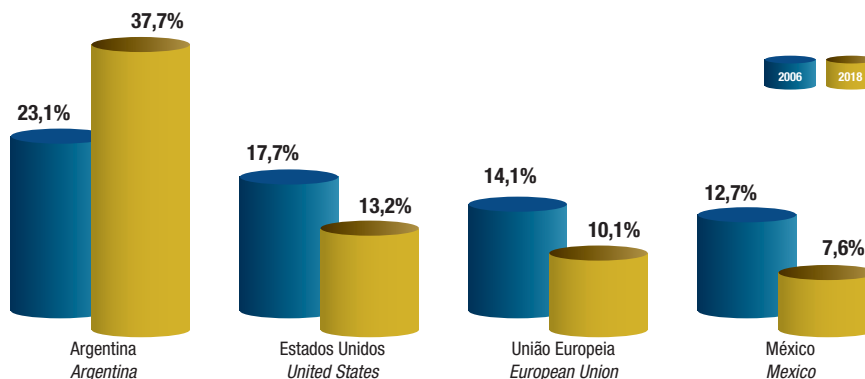


Gráfico / Chart 3

Importações automotivas - Principais origens - 2006 e 2018

Automotive imports - Major origins - 2006 and 2018

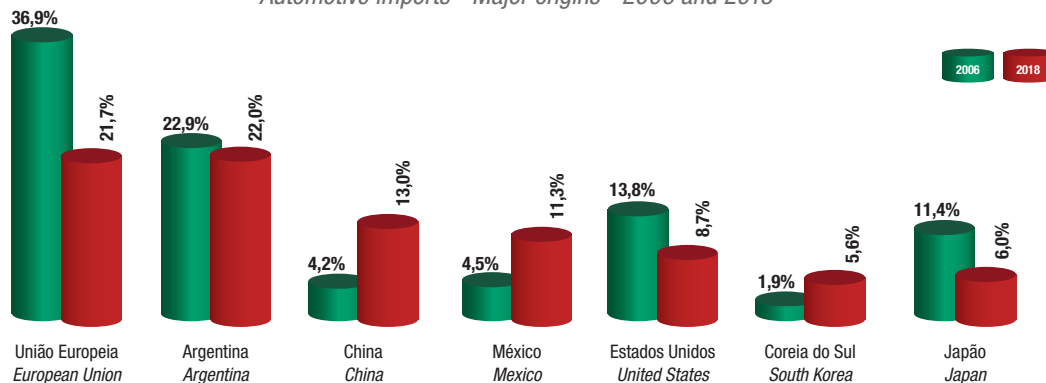


Gráfico / Chart 4



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

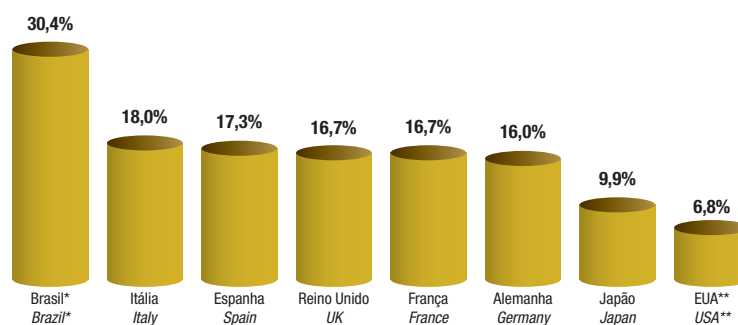
Em porcentagem / Percentage

Ano Year	Tributos Taxes	Automóveis / Cars					Comerciais leves Light commercials	Caminhões/Trucks		Ônibus Buses	Tratores de rodas Wheel tractors
		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		
			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 a/to 2018	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, alterou as condições de aplicação das alíquotas de IPI até 31 de dezembro de 2017, que foram majoradas, em algumas hipóteses, em 30 pontos percentuais. / Decree 7567 of September 15, 2011, amending the conditions for application of IPI rates, until December, 31, 2017, which may rise by 30 percentage points.

Participação dos tributos sobre automóveis no preço ao consumidor em alguns países - 2018

Tax burden on cars in selected countries -
Share in consumer prices - 2018



(*) 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 5





1.12 Estimativa da frota de autoveículos - 2000/2018

Vehicle fleet estimate - 2000/2018

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	35.471.476	5.019.732	1.905.157	346.959	42.743.324
2016	35.757.773	5.090.814	1.902.564	341.068	43.092.219
2017	36.189.608	5.171.872	1.900.307	335.571	43.597.357
2018	36.880.447	5.304.794	1.920.873	333.140	44.439.253

Capítulo | Chapter

2

Autoveículos: produção, vendas internas e exportações

*Vehicles:
production, domestic sales and exports*



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2019





2.1 Produção de autoveículos montados - 1957/2018

Production of assembled vehicles - 1957/2018

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	133.739	35.008	2.825.224
2008	2.498.482	350.188	163.757	38.202	3.050.629
2009	2.568.167	356.817	120.994	30.022	3.076.000
2010	2.682.924	468.747	189.933	40.531	3.382.135
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	2.461.931	459.845	139.965	32.937	3.094.678
2015	2.007.240	316.221	74.062	21.498	2.419.021
2016	1.798.894	298.703	60.482	18.705	2.176.784
2017	2.307.443	325.672	83.044	20.643	2.736.802
2018	2.386.758	358.981	105.534	28.536	2.879.809

Nota/Note: Somente veículos montados / Only CBU vehicles



A Reed Exhibitions organiza mais de 500 eventos em 42 países, reunindo mais de 7 milhões de participantes nas Américas, Europa, Oriente Médio e Ásia-Pacífico.

No Brasil, participar de um evento organizado pela Reed Exhibitions Alcantara Machado é estar em uma vitrine de relacionamento que recebe, anualmente, 2 milhões de compradores.

Conheça os eventos que compõem o Portfólio Automotivo e encontre as melhores soluções para destacar seus produtos e alavancar grandes negócios para sua empresa.

AUTOMECC
14ª FEIRA INTERNACIONAL DE AUTOPEÇAS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

www.automeccfeira.com.br
facebook.com/FeiraAutomecc

29º CONGRESSO & EXPO FENABRAVE

www.congresso-fenabreve.com.br
facebook.com/congressofenabreve

FENATTRAN
22º SALÃO INTERNACIONAL DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA

www.fenatran.com.br
facebook.com/fenatran

MOVIMAT
Salão Internacional da Logística Integrada

www.expomovimat.com.br
facebook.com/movimat

SALÃO DUAS RODAS

www.salaoduasrodas.com.br
facebook.com/SalaoDuasRodas



SALÃO INTERNACIONAL DO AUTOMÓVEL DE SÃO PAULO 2020

www.salaodoautomovel.com.br
facebook.com/salaodoautomovel

www.reedalcantara.com.br

Siga-nos nas redes sociais:





2.2 Produção total* de autoveículos - 1957/2018

Total production* of vehicles - 1957/2018

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	137.229	39.011	2.980.111
2008	2.634.010	370.852	167.406	44.111	3.216.379
2009	2.655.704	369.609	123.633	34.536	3.183.482
2010	2.924.208	484.839	191.613	45.880	3.646.540
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	2.463.755	473.957	143.660	37.222	3.118.594
2015	2.007.432	332.445	77.686	25.659	2.443.222
2016	1.800.535	307.583	64.539	23.550	2.196.207
2017	2.308.343	330.616	89.449	25.280	2.753.688
2018	2.387.128	358.981	115.697	31.889	2.893.695

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



2.3 Produção* por combustível - 1957/2018

Production* by fuel type - 1957/2018

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	94.224
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	409.805	-	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	204.093	-	2.254.120	5.542	39.015	-	340.613	94.329
2015	218.666	-	1.785.284	3.482	61.637	-	212.473	58.335
2016	188.984	-	1.605.855	5.696	73.072	-	164.813	69.698
2017	320.054	-	1.956.607	31.682	41.776	-	206.457	82.383
2018	368.661	-	1.985.740	32.727	38.451	-	221.266	99.264

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

57

2019

2.3 Produção* por combustível - 1957/2018

Production* by fuel type - 1957/2018

(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 Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel 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	-	-	137.229	-	-	39.011	767.368	-	1.936.931	275.812
2008	-	-	167.406	-	-	44.111	633.966	-	2.243.648	338.765
2009	-	-	123.633	-	-	34.536	385.756	-	2.541.153	256.573
2010	-	-	191.613	-	-	45.880	660.182	-	2.627.111	359.247
2011	-	-	229.083	-	-	56.023	468.453	-	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	243.108	-	2.594.733	280.753
2015	-	-	77.686	-	-	25.659	280.303	-	1.997.757	165.162
2016	-	-	64.539	-	-	23.550	262.056	-	1.770.668	163.483
2017	-	-	89.449	-	-	25.280	361.830	-	2.163.064	228.794
2018	-	-	115.697	-	-	31.889	407.112	-	2.207.006	279.577

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

Nota/Note: Flex fuel = gasolina/etanol / gasoline/ethanol

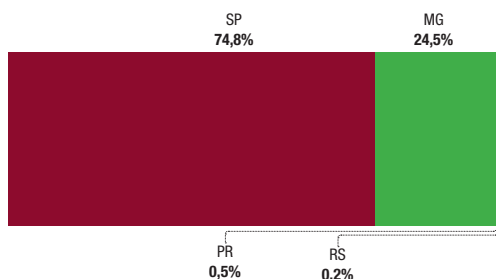
CAIO



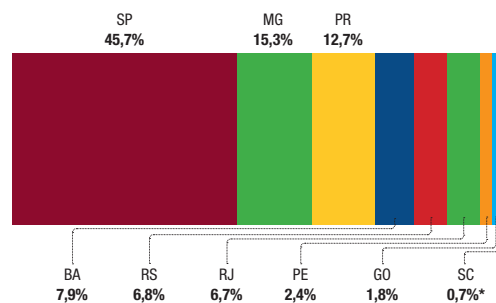
SOMOS A SOLUÇÃO EM TRANSPORTE

Produção por Unidade da Federação - 1990, 2016, 2017 e 2018

Production by state - 1990, 2016, 2017 and 2018



1990
2016



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

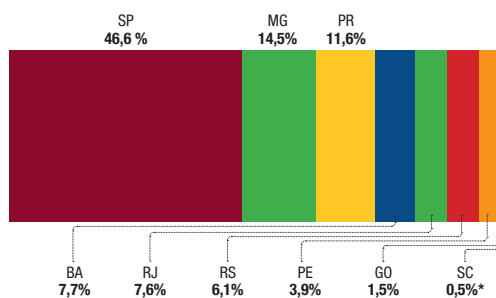
Autoveículos produzidos
Vehicles assembled

914.466

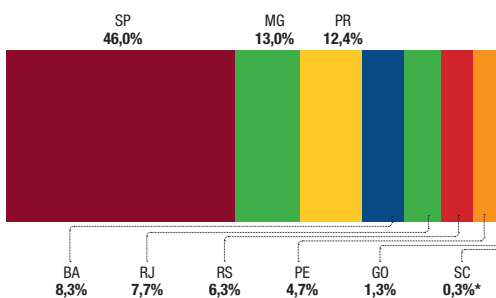
Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul (RS)	Agrale, General Motors, International
Paraná (PR)	Audi, DAF, Nissan, Renault, Volkswagen, Volvo
Minas Gerais (MG)	FCA, Iveco, Mercedes-Benz
São Paulo (SP)	Ford, General Motors, Honda, Hyundai, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro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

Autoveículos produzidos
Vehicles assembled

2.196.207



2017
2018



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

Autoveículos produzidos
Vehicles assembled

2.753.688

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

Autoveículos produzidos
Vehicles assembled

2.893.695

* Estimativa / Estimate.

Gráfico / Chart 6



2.4 Licenciamento de autoveículos novos – 1957/2018

Registration of new vehicles - 1957/2018

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	16.502	1.478.580
2003	1.215.549	131.206	65.962	15.887	1.428.604
2004	1.315.358	164.301	81.484	17.632	1.578.775
2005	1.439.822	180.020	79.533	15.269	1.714.644
2006	1.632.947	199.338	75.971	19.482	1.927.738
2007	2.085.706	255.517	98.585	22.905	2.462.713
2008	2.341.304	329.889	122.287	26.874	2.820.354
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	539.113	154.576	32.898	3.767.370
2014	2.794.687	538.796	137.055	27.474	3.498.012
2015	2.123.009	357.524	71.651	16.792	2.568.976
2016	1.688.289	300.308	50.559	11.161	2.050.317
2017	1.856.096	319.890	51.941	11.755	2.239.682
2018	2.099.605	375.751	75.987	15.081	2.566.424

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.

61

2019

Anuário da Indústria Automotiva Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2.5 Licenciamento de autoveículos novos por combustível - 1957/2018

Registration of new vehicles by fuel type - 1957/2018

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	-	68.713
2006	283.240	1.651	1.334.342	1	13.713	33.319	212	95.992	2	69.813
2007	233.440	90	1.834.259	2	17.915	12.211	17	168.821	1	74.467
2008	206.815	70	2.113.289	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	196.049
2014	180.561	10	2.588.367	842	24.907	4.280	4	352.127	13	182.372
2015	133.922	13	1.959.868	843	28.363	2.228	3	234.136	3	121.154
2016	79.490	12	1.572.798	1.085	34.904	1.005	4	177.934	6	121.359
2017	68.144	26	1.738.530	3.278	46.118	758	4	188.661	18	130.449
2018	81.493	20	1.967.163	3.965	46.964	442	1	200.989	5	174.314

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



2.5 Licenciamento de autoveículos novos por combustível - 1957/2018

Registration of new vehicles by fuel type - 1957/2018

(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 Diesel	Gasolina Gasoline	Etanol Ethanol	Diesel 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	-	-	79.533	-	-	15.269	697.006	32.357	812.104	-	173.177
2006	-	-	75.971	-	-	19.482	316.559	1.863	1.430.334	3	178.979
2007	-	-	98.585	-	-	22.905	245.651	107	2.003.080	3	213.872
2008	-	-	122.287	-	-	26.874	217.016	84	2.329.251	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	-	-	154.576	-	-	32.898	189.109	34	3.169.080	491	408.656
2014	-	-	137.055	-	-	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	80.495	16	1.750.732	1.091	217.983
2017	-	-	51.941	-	-	11.755	68.902	30	1.927.191	3.296	240.263
2018	-	-	75.987	-	-	15.081	81.935	21	2.168.152	3.970	312.346

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.

Elétrico: inclui as versões elétrico fonte externa, elétrico fonte interna, híbrido (combustível líquido + elétrico)

Electric: includes electric external source, electric internal source, hybrid versions (liquid fuels + electric)



2.6 Licenciamento de autoveículos novos por Unidade da Federação - 2017/2018

Registration of new vehicles per state - 2017/2018

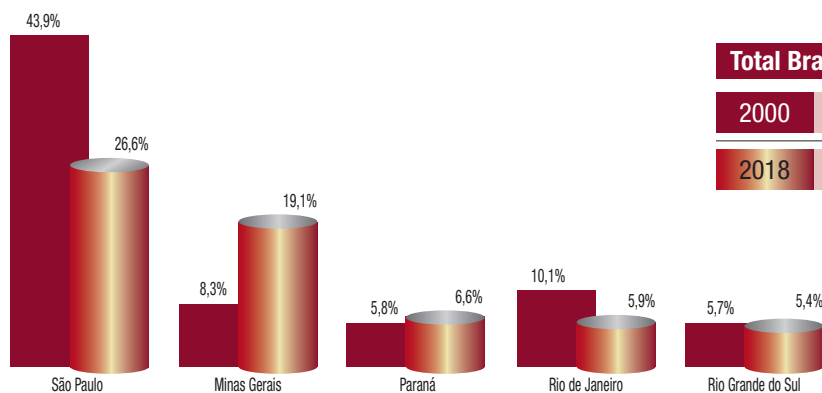
Unidades / Units

Regiões/UF Regions/States	Automóveis Cars		Comerciais leves Light commercials		Caminhões Trucks		Ônibus Buses		Total Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Norte / North	76.673	92.457	26.734	31.548	2.933	4.009	611	748	106.951	128.762
Amazonas	19.292	23.805	5.992	7.007	421	549	145	222	25.850	31.583
Pará	28.097	32.845	8.391	9.750	1.313	1.484	177	350	37.978	44.429
Rondônia	11.334	14.994	4.633	5.418	427	660	103	38	16.497	21.110
Acre	3.744	4.541	1.417	1.351	95	157	18	10	5.274	6.059
Amapá	3.967	4.849	1.351	1.604	50	163	32	23	5.400	6.639
Roraima	2.649	3.097	1.853	1.998	84	139	28	30	4.614	5.264
Tocantins	7.590	8.326	3.097	4.420	543	857	108	75	11.338	13.678
Nordeste / Northeast	277.620	300.706	52.230	60.391	7.633	11.112	2.392	2.219	339.875	374.428
Maranhão	21.401	24.370	5.295	5.815	892	1.261	286	212	27.874	31.658
Piauí	18.307	19.465	4.001	4.445	439	687	46	71	22.793	24.668
Ceará	41.570	44.681	6.522	7.370	1.232	1.397	414	334	49.738	53.782
Rio Grande do Norte	19.905	21.082	3.030	3.880	404	618	112	59	23.451	25.639
Paraíba	22.309	24.899	3.558	4.180	418	519	304	124	26.589	29.722
Pernambuco	56.647	60.271	8.658	9.686	1.349	2.634	581	636	67.235	73.227
Alagoas	17.155	18.244	3.192	3.656	320	441	49	43	20.716	22.384
Sergipe	13.630	13.342	2.684	2.524	464	636	92	106	16.870	16.608
Bahia	66.696	74.352	15.290	18.835	2.115	2.919	508	634	84.609	96.740
Sudeste / Southeast	1.024.825	1.156.413	139.019	162.736	22.165	31.608	6.658	8.861	1.192.667	1.359.618
Minas Gerais	365.282	411.863	56.962	69.017	5.421	8.275	1.636	2.001	429.301	491.156
Espírito Santo	29.470	34.698	6.471	8.994	1.599	2.515	93	255	37.633	46.462
Rio de Janeiro	117.989	123.550	10.042	11.698	2.164	2.563	1.568	1.940	131.763	139.751
São Paulo	512.084	586.302	65.544	73.027	12.981	18.255	3.361	4.665	593.970	682.249
Sul / South	318.952	364.519	62.943	72.774	13.615	20.777	1.457	2.235	396.967	460.305
Paraná	114.469	130.300	25.099	30.568	5.063	8.119	700	1.206	145.331	170.193
Santa Catarina	97.222	113.188	16.346	18.148	4.897	7.253	363	436	118.828	139.025
Rio Grande do Sul	107.261	121.031	21.498	24.058	3.655	5.405	394	593	132.808	151.087
Centro-Oeste / Center-West	158.026	185.510	38.968	48.302	5.591	8.481	637	1.018	203.222	243.311
Mato Grosso	26.939	34.272	10.281	13.844	1.801	2.954	62	120	39.083	51.190
Mato Grosso do Sul	22.937	26.658	7.115	8.535	1.060	1.600	199	178	31.311	36.971
Goiás	48.094	57.449	14.527	18.228	2.334	3.275	246	305	65.201	79.257
Distrito Federal	60.056	67.131	7.045	7.695	396	652	130	415	67.627	75.893
Total / Total	1.856.096	2.099.605	319.894	375.751	51.937	75.987	11.755	15.081	2.239.682	2.566.424

Fonte/Source: Renavam/DENATRAN.

Participação percentual no licenciamento de autoveículos novos dos cinco maiores estados consumidores - 2000 e 2018

Percentage participation in the registration of new motor vehicles of the five largest consumer states - 2000 and 2018



Total Brasil / Total Brazil

2000 1.489.481

2018 2.566.424

Gráfico / Chart 7





2.7 Licenciamento de autoveículos novos nacionais – 1957/2018

Registration of nationally manufactured new vehicles - 1957/2018

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	1.158.417	124.847	63.510	16.442	1.363.216
2003	1.161.405	113.151	64.351	15.810	1.354.717
2004	1.275.421	144.604	79.356	17.629	1.517.010
2005	1.383.116	151.512	76.584	15.264	1.626.476
2006	1.527.904	165.196	72.675	19.468	1.785.243
2007	1.853.937	213.523	95.287	22.898	2.185.645
2008	2.024.924	275.192	118.236	26.872	2.445.224
2009	2.219.912	303.276	106.457	22.545	2.652.190
2010	2.285.338	386.075	155.084	28.326	2.854.823
2011	2.151.097	420.772	168.941	34.546	2.775.356
2012	2.438.694	411.815	134.778	28.714	3.014.001
2013	2.454.419	422.004	151.202	32.894	3.060.519
2014	2.289.394	429.148	134.998	27.474	2.881.014
2015	1.786.976	280.658	70.226	16.782	2.154.642
2016	1.484.768	232.221	48.754	11.154	1.776.897
2017	1.691.361	242.317	50.162	11.754	1.995.594
2018	1.893.823	272.967	74.061	15.078	2.255.929

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

2019

Anuário da Indústria Automotilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook



2.8 Licenciamento de autoveículos novos importados – 1990/2018

Registration of imported new vehicles - 1990/2018

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	85.050	28.084	2.170	60	115.364
2003	54.144	18.055	1.611	77	73.887
2004	39.937	19.697	2.128	3	61.765
2005	56.706	28.508	2.949	5	88.168
2006	105.043	34.142	3.296	14	142.495
2007	231.769	41.994	3.298	7	277.068
2008	316.380	54.697	4.051	2	375.130
2009	423.950	61.729	3.370	1	489.050
2010	571.202	86.414	2.623	2	660.241
2011	750.550	103.412	3.929	1	857.892
2012	676.529	107.145	4.396	-	788.070
2013	586.364	117.109	3.374	4	706.851
2014	505.293	109.648	2.057	-	616.998
2015	336.033	76.866	1.425	10	414.334
2016	203.521	68.087	1.805	7	273.420
2017	164.735	77.573	1.779	1	244.088
2018	205.782	102.784	1.926	3	310.495

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 - 2017/2018

Registration of imported new vehicles per country of origin - 2017/2018

Unidades / Units

País Country	Automóveis Cars		Comerciais leves Light commercials		Caminhões Trucks		Ônibus Buses		Total Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
América do Sul/South America										
Argentina/Argentina	66.835	87.407	71.761	89.057	1.371	1.179	-	-	139.967	177.643
Uruguai/Uruguay	2.985	2.238	2.303	4.630	-	-	-	-	5.288	6.868
Total/ Total	69.820	89.645	74.064	93.687	1.371	1.179	-	-	145.255	184.511
América do Norte/North America										
Canadá/Canada	422	338	3	1	-	1	-	2	425	342
Estados Unidos/United States	1.015	2.209	20	39	1	17	-	-	1.036	2.265
México/Mexico	45.087	54.736	3.199	8.744	332	677	-	-	48.618	64.157
Total/ Total	46.524	57.283	3.222	8.784	333	695	-	2	50.079	66.764
Europa/Europe										
Alemanha/Germany	14.942	16.062	-	2	8	4	-	-	14.950	16.068
Eslováquia/Slovakia	28	3	-	-	-	-	-	-	28	3
França/France	1.378	3.827	-	7	1	2	-	-	1.379	3.836
Hungria/Hungary	2.608	2.545	-	-	-	-	-	-	2.608	2.545
Inglaterra/England	3.065	4.293	1	1	-	1	-	-	3.066	4.295
Itália/Italy	95	101	-	-	1	3	-	-	96	104
Suécia/Sweden	3.498	5.587	-	-	6	11	-	-	3.504	5.598
Total/ Total	25.614	32.418	1	10	16	21	-	-	25.631	32.449
Ásia/Asia										
China/China	3.896	5.043	252	212	48	14	1	-	4.197	5.269
Coreia do Sul/South Korea	8.444	8.845	8	38	-	-	-	-	8.452	8.883
Japão/Japan	10.320	12.374	8	5	2	1	-	-	10.330	12.380
Total/ Total	22.660	26.262	268	255	50	15	1	-	22.979	26.532
Oceania/Oceania										
Austrália/Australia	10	13	-	-	-	-	-	-	10	13
Total/ Total	10	13	-	-	-	-	-	-	10	13
Outros países/Other countries										
	107	161	18	48	9	16	-	1	134	226
Total Geral/Grand Total	164.735	205.782	77.573	102.784	1.779	1.926	1	3	244.088	310.495

Fonte/Source: DENATRAN.

2.10 Licenciamento de autoveículos novos procedentes do Mercosul - 1991/2018

Registration of new vehicles imported from Mercosur - 1991/2018

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	318.302	67.615	1.071	-	386.988
2012	245.417	78.436	807	-	324.660
2013	245.716	93.738	1.214	-	340.668
2014	214.336	99.328	1.229	-	314.893
2015	144.513	71.675	1.047	-	217.235
2016	91.982	65.372	1.042	-	158.396
2017	66.835	71.761	1.371	-	139.967
2018	87.407	89.057	1.179	-	177.643

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	1.292	2.178	-	-	3.470
2013	3.221	2.852	-	-	6.073
2014	8.177	4.518	-	-	12.695
2015	6.135	3.310	-	-	9.445
2016	3.582	1.923	-	-	5.505
2017	2.985	2.303	-	-	5.288
2018	2.238	4.630	-	-	6.868

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 cm³ - 1990/2018

Registration of cars with 1000 cm³ engines - 1990/2018

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis de 1000 cm³ Cars with 1000 cm³	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	748.844	1.439.822	52,0
2006	872.548	1.632.947	53,4
2007	1.078.864	2.085.706	51,7
2008	1.131.960	2.341.304	48,3
2009	1.325.391	2.643.862	50,1
2010	1.375.244	2.856.540	48,1
2011	1.221.757	2.901.647	42,1
2012	1.198.270	3.115.223	38,5
2013	1.104.624	3.040.783	36,3
2014	1.007.454	2.794.687	36,0
2015	712.266	2.123.009	33,5
2016	556.609	1.688.289	33,0
2017	639.630	1.856.096	34,5
2018	741.047	2.099.605	35,3

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).

69

2019

2.12 Licenciamento de caminhões por categoria - 2002/2018

Registration of trucks by type - 2002/2018

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	5.460	17.926	8.484	16.883	17.209	65.962
2004	5.943	20.250	8.642	22.308	24.341	81.484
2005	6.891	19.945	8.447	22.597	21.653	79.533
2006	7.451	19.386	9.537	20.189	19.408	75.971
2007	8.468	22.639	11.239	27.940	28.299	98.585
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	34.090	11.135	47.943	55.886	154.576
2014	3.967	28.729	11.695	45.237	47.427	137.055
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
2017	3.522	11.687	4.443	13.542	18.747	51.941
2018	4.114	11.544	7.675	17.872	34.782	75.987

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 / GWT; 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 - 1961/2018

Exports of assembled vehicles - 1961/2018

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	38.111	10.800	634.556
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	349.172	62.483	23.067	8.363	443.085
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	20.983	7.325	417.332
2016	408.123	77.132	21.548	9.765	516.568
2017	623.976	104.763	28.220	9.102	766.061
2018	500.343	95.089	24.642	9.101	629.175

70

2019



2.14 Exportações totais* de autoveículos - 1961/2018

Total exports* of vehicles - 1961/2018

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	41.384	14.942	789.365
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	351.236	80.387	26.340	13.140	471.103
2013	461.402	88.369	28.153	13.699	591.623
2014	261.671	57.500	21.513	10.952	351.636
2015	316.777	89.335	24.501	11.400	442.013
2016	409.251	87.647	25.786	14.742	537.426
2017	625.186	110.619	34.977	13.967	784.749
2018	501.303	95.089	34.947	12.261	643.600

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

71

2019

2.15 Informações por empresa Information per company

Agrale S.A.



Produção Production

Unidades / Units				
Ano Year	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total 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	229	1.191	7.511	8.931
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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units				
Ano Year	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total 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	5	625	3.060	3.690
2004	-	712	3.117	3.829
2005	22	447	2.746	3.215
2006	24	337	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
2017	1	119	1.452	1.572
2018	-	57	1.848	1.905

Exportações / Exports

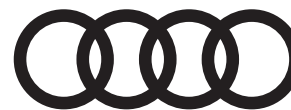
Unidades / Units				
Ano Year	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
1986	-	10	-	10
1987	-	38	-	38
1988	-	54	-	54
1989	-	6	-	6
1990	-	44	-	44
1991	-	58	-	58
1992	-	362	-	362
1993	-	480	-	480
1994	-	135	-	135
1995	-	102	-	102
1996	-	23	-	23
1997	-	17	26	43
1998	-	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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	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

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
2017	6.588	6.588
2018	4.942	4.942

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
2017	3.325	3.325
2018	3.735	3.735

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
2017	9.913	9.913
2018	8.677	8.677

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.

73

2019

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	8.666	8.666
2017	7.978	7.978
2018	8.563	8.563

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	4.630	4.630
2017	3.780	3.780
2018	4.538	4.538

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
2017	11.758	11.758
2018	13.101	13.101

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

Notas/Notes:

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



2.15 Informações por empresa Information per company

CAOA Montadora de Veículos S.A.



Produção Production

Unidades / Units				
Ano Year	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	ND/NA
2012	20.839	4.729	ND/NA	ND/NA
2013	18.756	16.361	ND/NA	ND/NA
2014	35.508	50	ND/NA	ND/NA
2015	27.821	5.918	ND/NA	ND/NA
2016	15.340	3.805	ND/NA	ND/NA
2017	17.802	3.586	ND/NA	ND/NA
2018	11.476	3.316	ND/NA	ND/NA

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

Licenciamento de nacionais Registration of nationally manufactured vehicles

Unidades / Units				
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total Total
2007	-	1.460	-	1.460
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
2017	15.281	4.040	12	19.333
2018	13.698	4.310	70	18.078

Licenciamento de importados* Registration of imported vehicles*

Unidades / Units				
Ano Year	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
2017	4.398	3	-	4.401
2018	2.845	2	-	2.847

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
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	4.246	1	19.441
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
2017	19.679	4.043	12	23.734
2018	16.543	4.312	70	20.925

(*) 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.

2.15 Informações por empresa Information per company

CNH Industrial Brasil Ltda. – IVECO



Produção Production

Unidades / Units				
Ano Year	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	5.206	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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units				
Ano Year	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2000	-	578	-	578
2001	-	3.209	408	3.617
2002	210	2.352	479	3.041
2003	383	1.705	516	2.604
2004	600	2.437	381	3.418
2005	826	3.329	291	4.446
2006	674	2.530	272	3.476
2007	775	4.507	142	5.424
2008	2.014	8.545	52	10.611
2009	2.173	6.576	526	9.275
2010	3.436	11.851	484	15.771
2011	4.985	14.155	1.359	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
2017	2.223	1.921	1.065	5.209
2018	2.799	2.779	1.018	6.596

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

(*) 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

CNH Industrial Brasil Ltda. – IVECO



Licenciamento de importados* Registration of imported vehicles*

Unidades / Units				
Ano Year	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	587	-	588
2004	-	697	-	697
2005	-	316	2	318
2006	-	80	12	92
2007	1	43	3	47
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
2017	-	3	-	3
2018	-	5	-	5

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

Unidades / Units				
Ano Year	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	221	3.423	481	4.125
2003	384	2.292	516	3.192
2004	600	3.134	381	4.115
2005	826	3.645	293	4.764
2006	674	2.610	284	3.568
2007	776	4.550	145	5.471
2008	2.014	9.163	52	11.229
2009	2.173	7.764	526	10.463
2010	3.436	12.005	484	15.925
2011	4.985	14.241	1.359	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
2017	2.223	1.924	1.065	5.212
2018	2.799	2.784	1.018	6.601

Exportações Exports

Unidades / Units				
Ano Year	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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	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

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
2017	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA

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
2017	1.047	1.047
2018	2.343	2.343

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
2017	1	1
2018	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
2017	1.048	1.048
2018	2.344	2.344

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.





2.15 Informações por empresa Information per company

FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.



Produção Production

Unidades / Units				
Ano Year	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	241.485	134.777	-	376.262
2017	346.703	147.478	-	494.181
2018	332.932	164.236	-	497.168

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured 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	89.003	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	317.655	39.413	315	357.383
2003	300.613	39.961	293	340.867
2004	304.568	44.155	358	349.081
2005	344.901	59.487	391	404.779
2006	404.079	61.456	8	465.543
2007	523.043	84.524	5	607.572
2008	541.808	100.535	-	642.343
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	442.730	193.114	-	635.844
2015	312.579	123.055	-	435.634
2016	225.798	114.874	-	340.672
2017	253.265	118.981	1	372.247
2018	260.357	139.563	-	399.920

(*) 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

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
2017	7.808	5	332	8.145
2018	30.354	2.836	677	33.867

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	318.331	39.417	316	358.064
2003	300.716	39.965	294	340.975
2004	304.669	44.156	359	349.184
2005	344.924	59.488	391	404.803
2006	404.097	61.456	8	465.561
2007	523.065	84.525	6	607.596
2008	557.236	100.537	-	657.773
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	512.123	193.123	279	705.525
2015	360.075	123.061	80	483.216
2016	249.986	114.881	459	365.326
2017	261.073	118.986	333	380.392
2018	290.711	142.399	677	433.787

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

Nota/Note:
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	46.826	17.798	64.624
2017	86.078	35.139	121.217
2018	62.839	21.625	84.464

81

2019

2.15 Informações por empresa Information per company

Ford Motor Company Brasil Ltda.



Produção Production

Ano Year	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
2017	248.061	-	ND/NA	-	ND/NA
2018	267.758	-	ND/NA	-	ND/NA

Licenciamento de nacionais* Registration of nationally manufactured vehicles*

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	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	78.001	11.289	13.622	-	102.912
2003	116.192	8.524	13.301	1	138.018
2004	134.605	9.999	15.872	-	160.476
2005	162.433	9.271	15.155	1	186.860
2006	160.143	11.165	14.531	-	185.839
2007	188.913	12.367	19.049	-	220.329
2008	205.843	10.658	20.760	-	237.261
2009	242.533	10.779	19.773	-	273.085
2010	258.402	9.582	27.672	1	295.657
2011	220.590	10.215	30.345	-	261.150
2012	224.718	7.527	21.780	-	254.025
2013	255.737	3.056	20.406	-	279.199
2014	224.086	10	19.596	-	243.692
2015	198.303	7	12.922	-	211.232
2016	146.501	4	7.753	-	154.258
2017	172.830	13	7.810	-	180.653
2018	191.396	17	9.310	-	200.723

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.



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	28.328	10.561	1	38.890
2003	20.492	5.995	1	26.488
2004	18.054	7.584	1	25.639
2005	17.076	8.542	2	25.620
2006	24.971	9.863	-	34.834
2007	33.234	12.683	1	45.918
2008	30.001	13.673	1	43.675
2009	37.349	13.409	2	50.760
2010	50.675	17.683	4	68.362
2011	64.046	19.205	7	83.258
2012	72.878	18.585	5	91.468
2013	51.900	24.386	3	76.289
2014	58.756	25.356	3	84.115
2015	38.447	16.934	1	55.382
2016	18.061	15.826	4	33.891
2017	16.117	17.855	-	33.972
2018	14.530	20.587	4	35.121

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	106.329	21.850	13.623	-	141.802
2003	136.684	14.519	13.302	1	164.506
2004	152.659	17.583	15.873	-	186.115
2005	179.509	17.813	15.157	1	212.480
2006	185.114	21.028	14.531	-	220.673
2007	222.147	25.050	19.050	-	266.247
2008	235.844	24.331	20.761	-	280.936
2009	279.882	24.188	19.775	-	323.845
2010	309.077	27.265	27.676	1	364.019
2011	284.636	29.420	30.352	-	344.408
2012	297.596	26.112	21.785	-	345.493
2013	307.637	27.442	20.409	-	355.488
2014	282.842	25.366	19.599	-	327.807
2015	236.750	16.941	12.923	-	266.614
2016	164.562	15.830	7.757	-	188.149
2017	188.947	17.868	7.810	-	214.625
2018	205.926	20.604	9.314	-	235.844

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

83

2019

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	53.555	19	3.734	-	57.308
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
2017	79.604	-	ND/NA	-	ND/NA
2018	65.296	-	ND/NA	-	ND/NA

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.



2.15 Informações por empresa Information per company

General Motors do Brasil Ltda.



Produção Production

Unidades / Units					
Ano Year	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	422.525	105.918	-	-	528.443
2015	296.761	65.018	-	-	361.779
2016	272.295	62.152	-	-	334.447
2017	412.342	61.684	-	-	474.026
2018	400.416	66.029	-	-	466.445

Licenciamento de nacionais* Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units					
Ano Year	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	325.789	31.752	9	-	357.550
2006	365.369	33.677	6	-	399.052
2007	394.881	45.181	7	-	440.069
2008	417.501	64.221	4	-	481.726
2009	459.109	73.395	3	-	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	467.565	100.968	-	-	568.533
2014	411.936	86.557	1	-	498.494
2015	287.035	56.993	1	-	344.029
2016	274.746	41.313	-	-	316.059
2017	308.705	45.320	1	-	354.026
2018	332.779	44.882	-	-	377.661

(*) 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*

Unidades / Units

Ano Year	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	29.814	9	-	29.823
2017	40.125	5	1	40.131
2018	56.753	17	2	56.772

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	-	-	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	333.483	31.773	9	-	365.265
2006	376.268	33.685	6	-	409.959
2007	453.493	45.192	7	-	498.692
2008	484.688	64.237	4	-	548.929
2009	522.118	73.419	3	-	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	548.826	101.001	-	-	649.827
2014	492.305	86.571	1	-	578.877
2015	331.057	57.011	1	-	388.069
2016	304.560	41.322	-	-	345.882
2017	348.830	45.325	2	-	394.157
2018	389.532	44.899	2	-	434.433

(*) 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.



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	18.973	20.686	-	-	39.659
2015	37.461	34.670	-	-	72.131
2016	61.238	31.606	-	-	92.844
2017	109.509	24.818	-	-	134.327
2018	82.910	19.672	-	-	102.582

87

.....

2019

2.15 Informações por empresa Information per company

Honda Automóveis do Brasil Ltda.



Produção Production

Unidades / Units

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
2017	134.813
2018	137.983

Licenciamento de nacionais* Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units

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
2017	128.645
2018	129.843

Licenciamento de importados* Registration of imported vehicles*

Unidades / Units

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
2017	2.451
2018	1.758

(*) 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
2017	131.096
2018	131.601

(*) 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
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
2017	5.340
2018	6.637

89

2019

Anuário da Indústria Automotiva Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2.15 Informações por empresa Information per company

HPE Automotores do Brasil Ltda.



Produção Production

Unidades / Units			
Ano Year	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
2017	9.111	9.670	18.781
2018	10.292	12.071	22.363

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	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
2017	8.535	9.945	18.480
2018	9.745	10.765	20.510

(*) 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 importados*

Registration of 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	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

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Total Total
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
2017	7.932	6	7.938
2018	6.278	2	6.280

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
2017	16.467	9.951	26.418
2018	16.023	10.767	26.790

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
2017	-	100	100
2018	-	-	-

(*) 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

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	161.756	161.756
2017	182.319	182.319
2018	191.646	191.646

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
2017	179.400	179.400
2018	186.655	186.655

Exportações

Exports

Unidades / Units

Ano Year	Automóveis Cars	Total Total
2016	1.212	1.212
2017	2.734	2.734
2018	2.758	2.758

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
2017	4.667	5	4.672
2018	4.296	1	4.297

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
2017	3.069	1	3.070
2018	4.277	1	4.278

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
2017	7.736	6	7.742
2018	8.573	2	8.575

Notas/Notes:

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

1. Dados de produção não disponíveis.
Data of production are not available.
2. Licenciamentos referem-se a Land Rover e Jaguar.
Registration data refer to Land Rover and Jaguar.

93

2019

2.15 Informações por empresa Information per company



Caminhões
Ônibus

MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

Produção Production

Unidades / Units

Ano Year	Comerciais leves Light commercials	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
2017	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA	ND/NA

Licenciamento de nacionais* Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	Comerciais leves Light commercials	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	4.356	21.867
2003	-	20.058	4.590	24.648
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
2017	-	14.207	2.176	16.383
2018	1.312	20.242	3.417	24.971

Licenciamento de importados / Registration of imported vehicles

Unidades / Units

Ano Year	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
2010	-	40	-	40
2011	-	6	-	6
2012	-	-	-	-
2013	-	2	-	2
2014	-	-	-	-
2015	-	6	-	6
2016	-	4	-	4
2017	-	-	-	-
2018	-	-	-	-

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

(*) 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	Comerciais leves Light commercials	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	4.356	21.867
2003	-	20.058	4.590	24.648
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
2017	-	14.207	2.176	16.383
2018	1.312	20.242	3.417	24.971

Exportações Exports

Unidades / Units				
Ano Year	Comerciais leves Light commercials	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
2017	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

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

95
.....

2019

Anuário da Indústria Automotiva Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2.15 Informações por empresa Information per company



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Produção Production

Unidades / Units

Ano Year	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
2017	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units

Ano Year	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	58	20.045	7.501	36.153
2003	6.630	3	19.666	6.891	33.190
2004	5.050	2	23.842	8.942	37.836
2005	3.499	-	22.446	7.657	33.602
2006	20	-	21.655	10.447	32.122
2007	13	1	27.889	11.890	39.793
2008	5	18	33.767	12.931	46.721
2009	874	3	29.307	11.086	41.270
2010	875	1	38.835	14.320	54.031
2011	3	4	39.837	14.905	54.749
2012	-	4	33.058	12.680	45.742
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	-	13.905	6.068	23.045
2017	7.632	1	13.293	6.007	26.933
2018	7.620	-	19.969	7.457	35.046

ND/NA - Não Disponível. / Not Available.

(*) 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.

Licenciamento de importados*

Registration of imported vehicles*

Unidades / Units					
Ano Year	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	1.517	976	1.073	58	3.624
2003	1.367	1.375	1.019	76	3.837
2004	1.736	1.867	1.416	3	5.022
2005	2.789	2.164	2.621	1	7.575
2006	4.873	3.199	3.215	-	11.287
2007	6.475	2.990	3.239	1	12.705
2008	3.682	4.096	2.252	1	10.031
2009	5.895	4.473	1.442	-	11.810
2010	8.607	5.126	1.977	-	15.710
2011	11.324	5.323	2.750	-	19.397
2012	6.849	4.961	1.588	-	13.398
2013	10.021	8.372	1.316	-	19.709
2014	12.283	8.324	1.241	-	21.848
2015	18.138	5.982	1.104	-	25.224
2016	8.254	4.146	1.053	-	13.453
2017	4.843	5.390	1.377	-	11.610
2018	4.511	7.175	1.183	-	12.869

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	-	-	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	10.066	1.034	21.118	7.559	39.777
2003	7.997	1.378	20.685	6.967	37.027
2004	6.786	1.869	25.258	8.945	42.858
2005	6.288	2.164	25.067	7.658	41.177
2006	4.893	3.199	24.870	10.447	43.409
2007	6.488	2.991	31.128	11.891	52.498
2008	3.687	4.114	36.019	12.932	56.752
2009	6.769	4.476	30.749	11.086	53.080
2010	9.482	5.127	40.812	14.320	69.741
2011	11.327	5.327	42.587	14.905	74.146
2012	6.849	4.965	34.646	12.680	59.140
2013	10.023	8.396	38.137	13.643	70.199
2014	12.283	8.331	35.540	13.011	69.165
2015	18.138	5.984	19.157	8.253	51.532
2016	11.326	4.146	14.958	6.068	36.498
2017	12.475	5.391	14.670	6.007	38.543
2018	12.131	7.175	21.152	7.457	47.915

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

97
.....
2019

2.15 Informações por empresa

Information per company



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Exportações

Exports

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	-	-	8	120	128
1966	-	-	3	207	210
1967	-	-	3	32	35
1968	-	-	2	2	4
1969	-	-	3	12	15
1970	-	-	48	33	81
1971	-	-	95	31	126
1972	-	-	149	930	1.079
1973	-	-	680	181	861
1974	-	-	1.987	876	2.863
1975	-	-	2.929	1.247	4.176
1976	-	-	4.529	939	5.468
1977	-	-	4.472	1.158	5.630
1978	-	-	5.881	1.144	7.025
1979	-	-	6.744	1.654	8.398
1980	-	-	9.587	1.959	11.546
1981	-	-	7.160	3.285	10.445
1982	-	-	2.913	597	3.510
1983	-	-	2.004	240	2.244
1984	-	-	5.934	1.868	7.802
1985	-	-	4.069	1.378	5.447
1986	-	-	6.043	1.453	7.496
1987	-	-	7.894	3.876	11.770
1988	-	-	5.465	4.786	10.251
1989	-	-	6.383	3.947	10.330
1990	-	-	4.549	4.656	9.205
1991	-	-	3.436	5.876	9.312
1992	-	-	4.686	7.368	12.054
1993	-	-	5.495	6.914	12.409
1994	-	-	7.326	7.295	14.621
1995	-	-	3.216	5.326	8.542
1996	-	-	2.994	4.607	7.601
1997	-	-	4.976	5.975	10.951
1998	-	-	7.249	4.863	12.112
1999	3.521	-	4.718	3.554	11.793
2000	3.622	-	3.722	4.086	11.430
2001	852	148	2.090	4.252	7.342
2002	496	-	1.087	4.400	5.983
2003	601	-	3.018	6.507	10.126
2004	560	-	8.058	8.685	17.303
2005	255	-	8.784	12.332	21.371
2006	-	-	8.009	10.405	18.414
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
2017	ND/NA	-	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	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.



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
2017	81.764	-	81.764
2018	104.317	-	104.317

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	1.104	6.672	7.776
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
2017	59.180	861	60.041
2018	86.755	7	86.762

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	166	3	169
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
2017	15.584	3.198	18.782
2018	4.434	6.319	10.753

(*) 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
2017	74.764	4.059	78.823
2018	91.189	6.326	97.515

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
2017	20.282	-	20.282
2018	24.183	-	24.183

(*) 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

Unidades / Units				
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total 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	-	98.902
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	87.515	3.781	-	91.296
2015	66.482	3.230	-	69.712
2016	82.259	2.265	-	84.524
2017	95.704	9	-	95.713
2018	77.636	-	-	77.636

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units				
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Total 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	92.482	2.833	3	95.318
2008	105.804	3.610	9	109.423
2009	104.761	2.910	-	107.671
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
2017	40.931	502	-	41.433
2018	32.135	38	-	32.173

Licenciamento de importados*

Registration of imported vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	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	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	31.781	1.121	32.902
2008	40.404	1.147	41.551
2009	42.682	806	43.488
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
2017	6.769	1.214	7.983
2018	8.202	3.640	11.842

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



101

2019

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*

Unidades / Units				
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	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	124.263	3.954	3	128.220
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
2017	47.700	1.716	-	49.416
2018	40.337	3.678	-	44.015

Exportações

Exports

Unidades / Units			
Ano Year	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	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
2017	56.517	284	56.801
2018	37.931	-	37.931

(*) 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

Unidades / Units			
Ano Year	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	209.920	11.813	221.733
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	40.565	204.889
2017	208.644	37.140	245.784
2018	243.257	48.089	291.346

Licenciamento de nacionais*

Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	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	62.046	3.699	65.745
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
2017	146.994	17.725	164.719
2018	189.767	23.022	212.789

Licenciamento de importados*

Registration of 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	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	7.119	744	7.863
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	22.692	3.547	26.239
2016	15.206	1.848	17.054
2017	1.151	1.257	2.408
2018	721	1.304	2.025

(*) 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

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	166.336	15.148	181.484
2016	127.529	22.434	149.963
2017	148.145	18.982	167.127
2018	190.488	24.326	214.814

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	50.581	6.650	57.231
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
2017	70.142	24.024	94.166
2018	66.820	34.738	101.558

(*) 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.



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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA

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	6.433	913	7.346
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
2017	5.745	522	6.267
2018	8.631	760	9.391

ND/NA - Não disponível. / Not available.

(*) 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	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
2017	9	-	9
2018	12	-	12

Unidades / Units

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

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	5.260	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	6.441	915	7.356
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
2017	5.754	522	6.276
2018	8.643	760	9.403

Unidades / Units

(*) 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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA

ND/NA - Não disponível. / Not available.

107

2019

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
2017	197.970	-	197.970
2018	209.384	-	209.384

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	34	132.573
2017	139.586	22	139.608
2018	140.390	25	140.415

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



2.15 Informações por empresa Information per company

Toyota do Brasil Ltda.



Licenciamento de importados*

Registration of imported vehicles*

Ano Year	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	14.268	34.047	48.315
2017	16.684	34.382	51.066
2018	21.206	39.299	60.505

Unidades / Units

Licenciamento de nacionais e importados*

Registration of nationally manufactured
and imported vehicles*

Ano Year	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	146.807	34.081	180.888
2017	156.270	34.404	190.674
2018	161.596	39.324	200.920

Unidades / Units

(*) 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
2017	57.974	-	57.974
2018	66.506	-	66.506



2.15 Informações por empresa Information per company



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

Produção Production

Ano Year	Unidades / Units		
	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
2017	341.908	66.431	408.339
2018	374.241	59.225	433.466

Licenciamento de nacionais* Registration of nationally manufactured 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	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	39.240	350.824
2003	262.899	26.902	289.801
2004	299.055	30.301	329.356
2005	326.748	27.124	353.872
2006	356.685	37.946	394.631
2007	451.974	48.197	500.171
2008	487.704	58.717	546.421
2009	575.853	57.396	633.249
2010	573.309	88.373	661.682
2011	546.311	96.021	642.332
2012	614.400	92.546	706.946
2013	505.879	97.596	603.475
2014	432.091	87.319	519.410
2015	263.488	56.850	320.338
2016	172.883	33.973	206.856
2017	205.542	42.446	247.988
2018	284.454	45.941	330.395

(*) 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	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	5.838	497	6.335
2003	1.439	46	1.485
2004	2.352	11	2.363
2005	1.854	2	1.856
2006	18.179	2	18.181
2007	40.061	-	40.061
2008	40.189	4	40.193
2009	53.156	3	53.159
2010	35.550	3.389	38.939
2011	51.303	10.230	61.533
2012	46.580	19.831	66.411
2013	45.760	24.198	69.958
2014	39.363	17.892	57.255
2015	26.967	12.217	39.184
2016	12.444	9.173	21.617
2017	12.162	11.968	24.130
2018	17.750	18.767	36.517

Licenciamento de nacionais e importados*

Registration of nationally manufactured
and imported vehicles*

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	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	317.422	39.737	357.159
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	492.035	48.197	540.232
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
2017	217.704	54.414	272.118
2018	302.204	64.708	366.912

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

1. 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
2017	132.257	24.267	156.524
2018	85.159	18.651	103.810

113

.....

2019

2.15 Informações por empresa Information per company

Volvo do Brasil Veículos Ltda.



Produção Production

Unidades / Units			
Ano Year	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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA

Licenciamento de nacionais* Registration of nationally manufactured vehicles*

Unidades / Units			
Ano Year	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
2017	5.953	341	6.294
2018	10.640	430	11.070

ND/NA - Não disponível. / Not available.

(*) 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 Veículos Ltda.

VOLVO

Licenciamento de importados*

Registration of imported vehicles*

Ano Year	Unidades / Units		
	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	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
2017	-	-	-
2018	2	-	2

Licenciamento de nacionais e importados*

Registration of nationally manufactured
and imported 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	5.536	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
2017	5.953	341	6.294
2018	10.642	430	11.072

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

115

2019

2.15 Informações por empresa
Information per company

Volvo do Brasil Veículos 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
2017	ND/NA	ND/NA	ND/NA
2018	ND/NA	ND/NA	ND/NA

ND/NA - Não disponível. / Not available.

116

2019



2.16 Licenciamento de autoveículos por empresa e tipo - 2017/2018

Registration of vehicles per company and type - 2017/2018

Unidades / Units

2017

Empresa Company	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
Agrale	-	1	119	1.452	1.572
Audi	9.913	-	-	-	9.913
BMW	11.758	-	-	-	11.758
CAOA - Hyundai e Subaru	19.679	4.043	12	-	23.734
CNH (Iveco)	-	2.223	1.924	1.065	5.212
DAF	-	-	1.048	-	1.048
FCA	261.073	118.986	333	-	380.392
Ford	188.947	17.868	7.810	-	214.625
General Motors	348.830	45.325	2	-	394.157
Honda	131.096	-	-	-	131.096
HPE - Mitsubishi e Suzuki	16.467	9.951	-	-	26.418
Hyundai	179.400	-	-	-	179.400
Jaguar Land Rover	7.736	6	-	-	7.742
MAN (Volkswagen Caminhões)	-	-	14.207	2.176	16.383
Mercedes-Benz	12.475	5.391	14.670	6.007	38.543
Nissan	74.764	4.059	-	-	78.823
Peugeot Citroën	47.700	1.716	-	-	49.416
Renault	148.145	18.982	-	-	167.127
Scania	-	-	5.754	522	6.276
Toyota	156.270	34.404	-	-	190.674
Volkswagen	217.704	54.414	-	-	272.118
Volvo	-	-	5.953	341	6.294
Outras empresas / Other companies	24.139	2.525	105	192	26.961
Total	1.856.096	319.894	51.937	11.755	2.239.682

2018

Empresa Company	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
Agrale	-	-	57	1.848	1.905
Audi	8.677	-	-	-	8.677
BMW	13.101	-	-	-	13.101
CAOA - Hyundai e Subaru	16.543	4.312	70	-	20.925
CNH (Iveco)	-	2.799	2.784	1.018	6.601
DAF	-	-	2.344	-	2.344
FCA	290.711	142.399	677	-	433.787
Ford	205.926	20.604	9.314	-	235.844
General Motors	389.532	44.899	2	-	434.433
Honda	131.601	-	-	-	131.601
HPE - Mitsubishi e Suzuki	16.023	10.767	-	-	26.790
Hyundai	186.655	-	-	-	186.655
Jaguar Land Rover	8.573	2	-	-	8.575
MAN (Volkswagen Caminhões)	-	1.312	20.242	3.417	24.971
Mercedes-Benz	12.131	7.175	21.152	7.457	47.915
Nissan	91.189	6.326	-	-	97.515
Peugeot Citroën	40.337	3.678	-	-	44.015
Renault	190.488	24.326	-	-	214.814
Scania	-	-	8.643	760	9.403
Toyota	161.596	39.324	-	-	200.920
Volkswagen	302.204	64.708	-	-	366.912
Volvo	-	-	10.642	430	11.072
Outras empresas / Other companies	34.318	3.120	60	151	37.649
Total	2.099.605	375.751	75.987	15.081	2.566.424

117

2019

Capítulo | Chapter

3

Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

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



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2019



3.1 Produção - 1960/2018

Production - 1960/2018

Unidades / Units

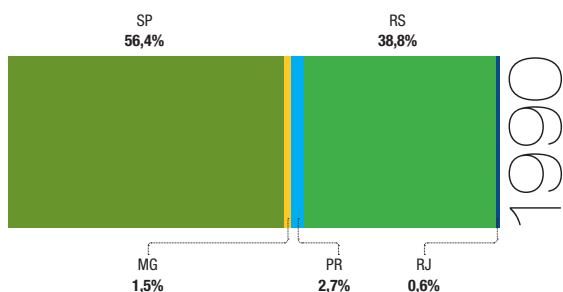
Ano Year	Cultivadores motorizados Tillers	Tratores de rodas Wheel tractors	Tratores de esteiras Crawler tractors	Colheitadeiras de grãos Grain combines	Colhedoras de cana Sugarcane combines	Retroescavadeiras Loaders & backhoes	Total Total
1960	-	37	-	-	-	-	37
1961	751	1.679	-	-	-	-	2.430
1962	1.240	7.586	-	-	-	-	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
2017	-	41.093	2.107	5.513	1.039	3.291	53.043
2018	-	49.851	4.071	6.552	982	4.200	65.656

Notas/Notes:

1. Informações sobre produção de colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / Information on production of grain combines is available starting from 1976.
2. Desde 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados. / Since 2003, there is no tiller assembling company associated to ANFAVEA.
3. Informações sobre produção de colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / Information on production of sugarcane combines is available starting from 2013.
4. As informações, a partir de 2017, referem-se somente a empresas associadas à ANFAVEA. / As from 2017, the data refer only to companies associated to ANFAVEA.

Produção por Unidade da Federação - 1990, 2016, 2017 e 2018

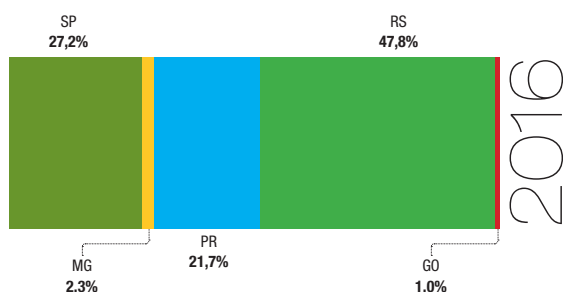
Production by state - 1990, 2016, 2017 and 2018



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul (RS)	Agrale, Ideal, Maxion, SLC
Paraná (PR)	Ford New Holland
São Paulo (SP)	Caterpillar, CBT, Engesa, Ford New Holland, JI Case, Komatsu, Kubota, Valmet, Yanmar
Rio de Janeiro (RJ)	Muller
Minas Gerais (MG)	Fiataillis

Máquinas agrícolas e rodoviárias produzidas
Agricultural and highway construction machinery assembled

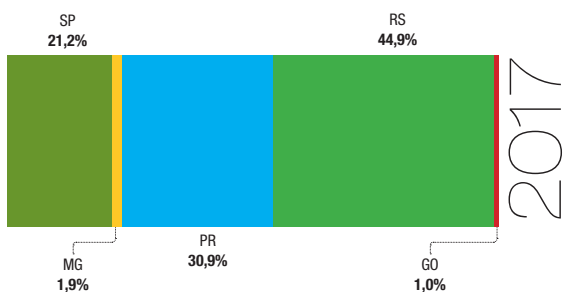
33.114



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul (RS)	AGCO, Agrale, John Deere
Paraná (PR)	CNH, Caterpillar
Minas Gerais (MG)	CNH
São Paulo (SP)	AGCO, CNH, Caterpillar, Komatsu
Goiás (GO)	John Deere

Máquinas agrícolas e rodoviárias produzidas
Agricultural and highway construction machinery assembled

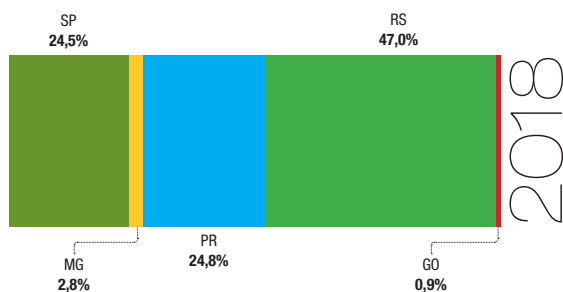
54.032



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul (RS)	AGCO, Agrale, John Deere
Paraná (PR)	CNH, Caterpillar
Minas Gerais (MG)	CNH
São Paulo (SP)	AGCO, CNH, Caterpillar, Komatsu
Goiás (GO)	John Deere

Máquinas agrícolas e rodoviárias produzidas
Agricultural and highway construction machinery assembled

53.043



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul (RS)	AGCO, Agrale, John Deere
Paraná (PR)	CNH, Caterpillar
Minas Gerais (MG)	CNH
São Paulo (SP)	AGCO, CNH, Caterpillar, Komatsu
Goiás (GO)	John Deere

Máquinas agrícolas e rodoviárias produzidas
Agricultural and highway construction machinery assembled

65.656

Gráfico / Chart 10

3.2 Vendas internas no atacado - 1960/2018

Domestic wholesale - 1960/2018

Unidades / Units

Ano Year	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
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
2017	-	35.622	291	4.537	721	1.220	42.391
2018	-	38.803	466	5.759	643	2.060	47.731

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

Nacionais e importadas / Nationally manufactured and imported



3.2 Vendas internas no atacado - 1960/2018

Domestic wholesale - 1960/2018

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

Unidades / Units

Nacionais / Nationally manufactured	Ano Year	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
	1994	1.308	38.491	1.180	4.049		1.428	46.456
	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
	2017	-	35.526	229	4.524	721	1.220	42.220
	2018	-	38.541	438	5.756	643	2.060	47.438

123

2019

Anuário da Indústria Automotiva Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

Importadas / Imported (2)	Ano Year	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
	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
	2017	-	96	62	13	-	-	171
	2018	-	262	28	3	-	-	293

Notas/Notes:

1. Informações sobre produção de colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / Information on production of grain combines is available starting from 1976.
2. Desde 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados. / Since 2003, there is no tiller assembling company associated to ANFAVEA.
3. Informações sobre produção de colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / Information on production of sugarcane combines is available starting from 2013.
4. As informações, a partir de 2017, referem-se somente à empresas associadas à ANFAVEA. / As from 2017, the data refer only to companies associated to ANFAVEA.



3.3 Vendas internas no atacado por Unidade da Federação - 2017/2018

Domestic wholesale per state - 2017/2018

Unidades / Units

Regiões/UF Regions/States	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	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Norte / North	1.665	2.260	22	37	124	246	-	-	56	166	1.867	2.709
Amazonas	14	24	-	3	-	-	-	-	10	28	24	55
Pará	707	965	18	30	27	47	-	-	24	65	776	1.107
Rondônia	396	408	2	2	45	74	-	-	8	60	451	544
Acre	70	66	2	2	(1)	1	-	-	8	4	79	73
Amapá	12	3	-	-	-	-	-	-	4	3	16	6
Roraima	74	88	-	-	2	-	-	-	1	5	77	93
Tocantins	392	706	-	-	51	124	-	-	1	1	444	831
Nordeste / Northeast	3.567	4.334	24	60	243	296	4	2	238	490	4.076	5.182
Maranhão	562	621	6	18	70	82	2	-	20	30	660	751
Piauí	126	143	-	2	18	26	-	-	16	19	160	190
Ceará	199	396	7	11	-	-	-	-	47	107	253	514
Rio Grande do Norte	118	159	-	-	-	-	-	-	3	32	121	191
Paraíba	104	140	-	-	-	-	1	1	13	10	118	151
Pernambuco	287	405	2	14	-	-	-	-	55	83	344	502
Alagoas	314	230	-	2	-	3	-	-	3	16	317	251
Sergipe	334	567	3	5	19	5	1	1	12	47	369	625
Bahia	1.523	1.673	6	8	136	180	-	-	69	146	1.734	2.007
Sudeste / Southeast	12.845	13.669	154	220	469	715	521	437	494	753	14.483	15.794
Minas Gerais	4.003	4.201	52	68	207	308	42	39	273	366	4.577	4.982
Espírito Santo	764	916	8	3	-	1	1	-	43	64	816	984
Rio de Janeiro	76	66	-	-	-	-	-	-	10	40	86	106
São Paulo	8.002	8.486	94	149	262	406	478	398	168	283	9.004	9.722
Sul / South	12.347	12.716	73	117	2.094	2.238	13	39	295	456	14.822	15.566
Paraná	4.691	4.894	20	55	999	1.150	13	39	101	195	5.824	6.333
Santa Catarina	2.292	1.980	41	48	120	129	-	-	44	59	2.497	2.216
Rio Grande do Sul	5.364	5.842	12	14	975	959	-	-	150	202	6.501	7.017
Centro-Oeste / Center-West	5.198	5.824	18	32	1.607	2.264	183	165	137	195	7.143	8.480
Mato Grosso	2.100	2.639	6	11	936	1.291	15	29	12	32	3.069	4.002
Mato Grosso do Sul	1.283	1.239	4	-	226	387	65	34	26	24	1.604	1.684
Goiás	1.814	1.902	8	20	445	586	103	102	97	139	2.467	2.749
Distrito Federal	1	44	-	1	-	-	-	-	2	-	3	45
TOTAL / TOTAL	35.622	38.803	291	466	4.537	5.759	721	643	1.220	2.060	42.391	47.731

Nota/Note: As informações referem-se somente à empresas associadas à ANFAVEA. / The data refer only to companies associated to ANFAVEA.



3.4 Exportações - 1964/2018

Exports - 1964/2018

Unidades / Units

Ano Year	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
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
2017	-	8.441	1.959	1.006	185	2.368	13.959
2018	-	6.271	3.297	759	233	2.118	12.678

Notas/Notes:

1. Informações sobre produção de colheitadeiras de grãos disponíveis a partir de 1976. / Information on production of grain combines is available starting from 1976.
2. Desde 2003, não há empresas associadas à ANFAVEA fabricantes de cultivadores motorizados. / Since 2003, there is no tiller assembling company associated to ANFAVEA.
3. Informações sobre produção de colhedoras de cana disponíveis a partir de 2013. / Information on production of sugarcane combines is available starting from 2013.
4. As informações, a partir de 2017, referem-se somente à empresas associadas à ANFAVEA. / As from 2017, the data refer only to companies associated to ANFAVEA.

Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and exports

3.5 Informações por empresa

Information per company



AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. - Massey Ferguson



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	-	-	-	-	-	-
2017	9.628	8.006	2.959	-	-	-	632	431	109	-	-	-	-	-	-
2018	13.458	8.931	2.341	-	-	-	383	387	52	-	-	-	-	-	-

126

2019



3.5 Informações por empresa *Information per company*



AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. - Massey Ferguson



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	-	-	-
2017	7.990	16	8.006	431	-	431	-	-	-
2018	8.931	-	8.931	387	-	387	-	-	-

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).

127

 2019

Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and exports

3.5 Informações por empresa

Information per company



AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. - Valtra



Unidades/Units

Ano Year	Tratores de rodas / Wheel tractors						Colheitadeiras de grãos / Grain combines ^{(1) (2)}						Colhedoras de cana ⁽³⁾ Sugarcane combines ⁽³⁾		
	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	-
2017	6.771	6.658	1.340	-	-	-	136	106	3	-	-	-	28	16	4
2018	9.554	6.903	877	-	-	-	108	80	5	-	-	-	3	20	-

128

.....

2019



3.5 Informações por empresa Information per company



AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. - Valtra



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

Unidades / Units

Ano Year	Tratores de rodas Valtra Valtra wheel tractors			Colheitadeiras de grãos Valtra Valtra combines			Colhedoras de cana Valtra Valtra sugarcane combines		
	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
2017	6.650	8	6.658	106	-	106	16	-	16
2018	6.901	2	6.903	80	-	80	20	-	20

- (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.

129
.....
2019

3.5 Informações por empresa *Information per company*

Agrale S.A.



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
	Unidades/Units			Unidades/Units		
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	-	-	-
2017	768	774	68	-	-	-
2018	406	372	17	-	-	-

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

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados* Imported*	Total Total
	Unidades / Units		
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
2017	774	-	774
2018	372	-	372

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



3.5 Informações por empresa Information per company

CNH Industrial Brasil 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
2017	3.272	2.714	1.186	1.095	825	367	470	277	86
2018	3.413	2.969	683	1.308	1.018	132	393	258	73

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

131

2019

3.5 Informações por empresa *Information per company*

CNH Industrial Brasil 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	0	1.110	-	-	-
2013	4.339	161	4.500	1.467	95	1.562	561	-	561
2014	3.879	15	3.894	1.086	0	1.086	297	-	297
2015	2.291	8	2.299	607	0	607	264	-	264
2016	2.186	6	2.192	741	1	742	305	-	305
2017	2.660	54	2.714	814	11	825	277	-	277
2018	2.852	117	2.969	1.017	1	1.018	258	-	258

(*) 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 Brasil Ltda. – New Holland



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
	Unidades / Units			Unidades / Units		
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
2017	9.709	7.453	1.577	1.934	1.589	346
2018	9.196	8.014	1.238	2.045	1.902	339

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

Ano Year	Tratores de rodas Wheel tractors		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
	Unidades / Units		
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
2017	7.441	12	7.453
2018	7.969	45	8.014

Ano Year	Colheitadeiras de grãos Grain combines		
	Nacionais Nationally manufactured	Importados Imported	Total Total
	Unidades / Units		
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
2017	1.587	2	1.589
2018	1.900	2	1.902

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

133
.....
2019

Máquinas agrícolas e rodoviárias: produção, vendas internas e exportações

Agricultural and highway construction machinery: production, domestic sales and exports

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 ⁽¹⁾ Grain combines ⁽¹⁾			Colhedoras de cana ⁽²⁾ Sugarcane combines ⁽²⁾		
	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
2017	10.945	10.017	1.311	1.716	1.586	181	541	428	95
2018	13.824	11.614	1.115	2.708	2.372	231	586	365	160

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.

134

2019



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 <i>Wheel tractors</i>			Colheitadeiras de grãos <i>Grain combines</i>			Colhedoras de cana * <i>Sugarcane combines *</i>		
	Nacionais <i>Nationally manufactured</i>	Importados <i>Imported</i>	Total <i>Total</i>	Nacionais <i>Nationally manufactured</i>	Importados <i>Imported</i>	Total <i>Total</i>	Nacionais <i>Nationally manufactured</i>	Importados <i>Imported</i>	Total <i>Total</i>
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	0	344	-	-	-
2007	2.829	564	3.393	805	0	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
2017	10.011	6	10.017	1.586	-	1.586	428	-	428
2018	11.516	98	11.614	2.372	-	2.372	365	-	365

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

135

.....

2019

Capítulo | Chapter

4

Referências internacionais

International data



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2019



4.1 Frota de autoveículos em alguns países - 2006/2015

Vehicle fleet in selectec countries - 2006/2015

Mil unidades/Thousand units

Pais/Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Estados Unidos/United States	244.643	248.701	249.813	248.972	248.232	248.932	251.497	252.715	258.027	264.194
China/China	36.974	43.584	50.996	62.806	78.018	93.563	109.220	126.701	145.981	162.845
Japão/Japan	75.859	75.715	75.528	75.325	75.361	75.513	76.126	76.619	77.188	77.404
Rússia/Russia	32.547	35.455	38.264	39.303	40.661	42.862	45.422	48.132	50.500	51.355
Alemanha/Germany	49.742	44.021	44.180	44.631	45.262	45.984	46.538	47.015	47.648	48.427
BRASIL/BRAZIL	24.084	25.643	27.510	29.667	32.110	34.710	37.331	39.771	41.787	42.743
Itália/Italy	39.877	40.368	40.894	41.213	41.650	42.067	42.000	41.830	41.946	42.242
França/France	36.661	37.033	37.212	37.438	37.744	38.067	38.138	38.200	38.408	38.652
Reino Unido/United Kingdom	34.935	35.354	35.538	35.217	35.479	35.632	35.761	36.468	37.113	38.220
México/Mexico	24.185	25.869	28.208	29.692	30.482	31.965	33.293	34.870	35.754	37.354
Índia/India	11.520	13.086	14.560	16.177	17.950	20.113	22.622	24.826	26.510	28.860
Espanha/Spain	26.228	27.174	27.613	27.389	27.513	27.596	27.481	27.155	27.115	27.463
Polônia/Poland	15.964	17.308	19.006	19.520	20.459	21.253	22.173	22.850	23.448	24.250
Canadá/Canada	19.580	20.071	20.520	20.792	21.231	21.616	21.705	22.334	22.850	23.215
Indonésia/Indonesia	10.784	12.848	14.001	14.570	15.829	16.762	17.992	19.386	21.233	22.513
Coreia do Sul/South Korea	15.895	16.428	16.794	17.325	17.942	18.437	18.870	19.401	20.118	20.990
Austrália/Australia	13.979	14.320	14.729	15.050	15.401	15.190	16.032	16.436	16.853	17.201
Tailândia/Thailand	8.805	9.194	9.646	10.085	10.600	11.532	12.749	14.005	14.824	15.491
Turquia/Turkey	9.080	9.653	10.191	10.611	11.266	12.062	12.827	13.651	14.373	15.361
Irã/Iran	7.670	8.010	8.400	8.791	9.181	10.347	11.513	12.679	13.360	14.130
Argentina/Argentina	7.175	7.739	8.460	8.955	10.116	10.959	11.477	12.457	13.376	13.736
Malásia/Malaysia	7.921	8.438	9.030	9.605	10.253	10.900	11.573	11.809	12.589	13.309
África do Sul/South Africa	7.372	7.803	8.017	8.221	8.157	8.404	8.700	9.013	9.319	9.600
Holanda/Netherlands	8.295	8.475	8.643	8.716	8.816	8.925	8.959	9.207	9.238	9.395
Ucrânia/Ukraine	6.862	7.225	7.771	7.866	8.128	8.259	8.907	9.233	9.160	9.100

Fontes/Sources: Anfavea, OICA

138

2019 4.2 Habitantes por autoveículo - 2006/2015

Inhabitants per vehicle - 2006/2015

Pais/Country	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Estados Unidos/United States	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2
China/China	35,5	30,2	26,0	21,2	17,1	14,4	12,4	10,7	9,3	8,4
Japão/Japan	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Rússia/Russia	4,4	4,0	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,0	2,8	2,8
Alemanha/Germany	1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
BRASIL/BRAZIL	7,8	7,2	6,9	6,5	5,9	5,5	5,2	5,1	4,9	4,8
Itália/Italy	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
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	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
México/Mexico	4,6	4,3	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4
Índia/India	100,9	90,1	82,2	75,1	68,6	62,0	55,8	51,5	48,8	45,4
Espanha/Spain	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Polônia/Poland	2,4	2,2	2,0	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
Canadá/Canada	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
Indonésia/Indonesia	21,3	18,1	16,9	16,4	15,3	14,7	13,8	13,0	12,0	11,5
Coreia do Sul/South Korea	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Austrália/Australia	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
Tailândia/Thailand	7,5	7,2	6,9	6,6	6,3	5,9	5,3	4,9	4,6	4,4
Turquia/Turkey	7,6	7,2	6,9	6,7	6,4	6,1	5,8	5,6	5,4	5,1
Irã/Iran	9,3	9,0	8,7	8,4	8,1	7,3	6,6	6,1	5,9	5,6
Argentina/Argentina	5,5	5,2	4,8	4,6	4,1	3,8	3,7	3,4	3,2	3,2
Malásia/Malaysia	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3
África do Sul/South Africa	6,5	6,3	6,2	6,1	6,3	6,2	6,0	5,9	5,8	5,7
Holanda/Netherlands	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
Ucrânia/Ukraine	6,8	6,4	6,0	5,9	5,6	5,5	5,1	4,9	4,9	5,0

Fontes/Sources: Anfavea, OICA.



4.3 Produção de autoveículos - 2008/2017

Worldwide vehicle production - 2008/2017

Mil unidades/Thousand units

Pais/Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
China/China	9.299	13.791	18.265	18.419	19.272	22.117	23.732	24.567	28.119	29.015
Estados Unidos/United States	8.694	5.731	7.763	8.662	10.333	11.066	11.661	12.106	12.180	11.190
Japão/Japan	11.576	7.934	9.629	8.399	9.943	9.630	9.775	9.278	9.205	9.694
Alemanha/Germany	6.046	5.210	5.906	6.147	5.649	5.718	5.908	6.033	5.747	5.646
Índia/India	2.332	2.642	3.557	3.927	4.175	3.898	3.845	4.161	4.519	4.783
Coreia do Sul/South Korea	3.827	3.513	4.272	4.657	4.562	4.521	4.525	4.556	4.229	4.115
México/Mexico	2.168	1.561	2.342	2.681	3.002	3.055	3.368	3.565	3.616	4.068
Espanha/Spain	2.542	2.170	2.388	2.373	1.979	2.163	2.403	2.733	2.886	2.848
BRASIL/BRAZIL	3.051	3.076	3.382	3.418	3.403	3.713	3.146	2.429	2.177	2.737
França/France	2.569	2.048	2.229	2.243	1.968	1.740	1.821	1.972	2.090	2.227
Canadá/Canada	2.082	1.490	2.068	2.135	2.463	2.380	2.394	2.283	2.371	2.200
Tailândia/Thailand	1.394	999	1.645	1.458	2.429	2.457	1.880	1.909	1.944	1.989
Reino Unido/United Kingdom	1.650	1.090	1.393	1.464	1.577	1.598	1.599	1.682	1.817	1.749
Turquia/Turkey	1.147	870	1.095	1.189	1.072	1.126	1.170	1.359	1.486	1.696
Rússia/Russia	1.790	725	1.403	1.990	2.232	2.184	1.887	1.378	1.304	1.551
Irã/Iran	1.051	1.394	1.599	1.648	1.000	744	1.091	982	1.282	1.515
República Tcheca/Czech Republic	947	983	1.076	1.200	1.179	1.133	1.251	1.247	1.350	1.420
Indonésia/Indonesia	601	465	703	838	1.066	1.206	1.299	1.099	1.178	1.217
Itália/Italy	1.024	843	838	790	672	658	698	1.014	1.103	1.142
Eslováquia/Slovakia	576	461	562	640	927	975	971	1.039	1.040	1.002
Polônia/Poland	946	879	870	838	655	590	594	661	682	690
África do Sul/South Africa	563	374	472	533	539	545	566	616	599	590
Hungria/Hungary	346	215	211	214	218	321	438	495	527	505
Argentina/Argentina	597	513	717	829	764	791	617	527	473	472
Malásia/Malaysia	531	489	568	534	570	601	597	615	545	460
Bélgica/Belgium	724	537	555	595	538	504	517	409	399	379
Marrocos/Morocco	42	47	42	59	109	167	232	288	345	376
Romênia/Romania	245	296	351	335	338	411	391	387	359	359
Taiwan/Taiwan	183	226	303	342	339	339	379	351	310	292
Vietnã/Vietnam	33	33	42	31	40	38	49	172	236	236
Paquistão/Pakistan	156	109	153	162	160	142	149	230	215	230
Suécia/Sweden	308	156	217	189	163	161	154	189	205	226
Outros/Others	1.690	892	968	942	900	619	669	623	520	684
TOTAL/TOTAL	70.730	61.762	77.584	79.881	84.236	87.311	89.776	90.955	95.058	97.303

Fontes/Sources: Anfavea, OICA.

Notas/Notes: (1) Os dados do Brasil referem-se a autoveículos montados (não incluem CKD). / Data from Brazil refer to assembled vehicles (CKD not included).

(2) A partir de 2011, os dados da França se referem a automóveis e comerciais leves e os dados da Suécia se referem somente a automóveis.

As from 2011, data for France refer to cars and light commercial and data for Sweden refer only to automobiles.

(3) De 2011 a 2015, os dados da Alemanha se referem a automóveis e comerciais leves. A partir de 2016, referem-se a automóveis.

From 2011 to 2015, data for Germany refer to cars and light commercial. As from 2016 the data refer only to automobiles.

(4) A partir de 2016, os dados da Índia não incluem os automóveis da Audi, BMW, Mercedes-Benz e Jaguar Land Rover.

As from 2016, data for India does not include automobiles Audi, BMW, Mercedes-Benz and Jaguar Land Rover.

(5) A partir de 2015, os dados da Argentina se referem a automóveis e comerciais leves.

As from 2015, data for Argentina refer to cars and light commercials.

139

2019

Produção de autoveículos por continente – 2017

Vehicle production by continent – 2017

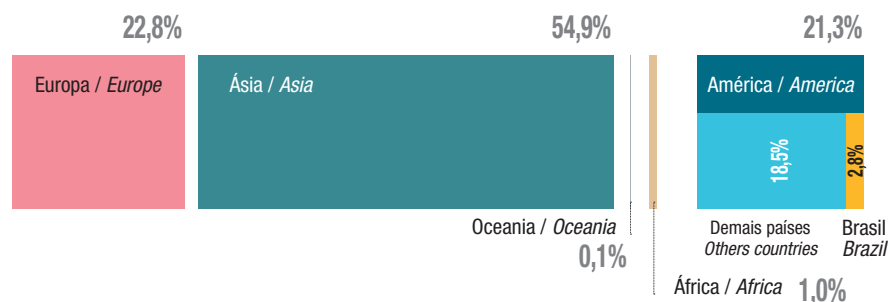
Produção total
Total production97,3
milhões/million

Gráfico / Chart 11



4.4 Licenciamento de autoveículos novos - 2008/2017 Registration of new vehicles - 2008/2017

Mil unidades/Thousand units

Pais/Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
China/China	9.381	13.645	18.062	18.505	19.306	21.984	23.499	24.662	28.028	29.123
Estados Unidos/United States	13.493	10.601	11.772	13.041	14.786	15.883	16.843	17.846	17.866	17.584
Japão/Japan	5.082	4.609	4.956	4.210	5.370	5.376	5.563	5.047	4.970	5.239
Índia/India	1.983	2.266	3.040	3.288	3.596	3.241	3.177	3.425	3.669	4.018
Alemanha/Germany	3.425	4.049	3.198	3.508	3.394	3.258	3.357	3.540	3.709	3.811
Reino Unido/United Kingdom	2.485	2.223	2.294	2.249	2.334	2.596	2.843	3.061	3.124	2.955
França/France	2.615	2.719	2.709	2.687	2.332	2.207	2.211	2.345	2.478	2.605
BRASIL/BRAZIL	2.820	3.141	3.515	3.633	3.802	3.767	3.498	2.569	2.050	2.240
Itália/Italy	2.422	2.357	2.164	1.943	1.546	1.421	1.493	1.726	2.050	2.190
Canadá/Canada	1.674	1.482	1.583	1.620	1.716	1.781	1.890	1.940	1.984	2.077
Coreia do Sul/South Korea	1.246	1.462	1.511	1.586	1.532	1.544	1.662	1.834	1.823	1.799
Irã/Iran	1.190	1.320	1.643	1.688	1.044	805	1.288	1.222	1.449	1.719
Rússia/Russia	3.222	1.597	2.107	2.902	3.142	2.999	2.592	1.441	1.404	1.602
México/Mexico	1.074	776	848	937	1.025	1.101	1.176	1.390	1.648	1.571
Espanha/Spain	1.363	1.074	1.114	931	791	823	1.030	1.277	1.347	1.451
Austrália/Australia	1.012	937	1.036	1.008	1.112	1.136	1.113	1.155	1.178	1.189
Indonésia/Indonesia	604	486	765	894	1.116	1.230	1.195	1.031	1.048	1.061
Turquia/Turkey	494	557	761	864	818	893	807	1.011	1.008	980
Argentina/Argentina*	612	487	698	883	830	964	614	644	721	884
Tailândia/Thailand	615	549	800	794	1.424	1.331	882	800	769	874
Bélgica/Belgium	613	536	607	644	551	547	545	572	618	634
Malásia/Malaysia	548	537	605	600	628	656	666	667	580	591
Polónia/Poland	398	322	367	339	330	353	392	432	505	576
África do Sul/South Africa	533	395	493	572	624	651	645	618	547	556
Arábia Saudita/Saudi Arabia	540	520	600	590	705	740	828	830	656	548
Holanda/Netherlands	604	452	542	628	572	481	450	521	469	508
Suécia/Sweden	301	248	334	359	326	313	352	397	432	443
Áustria/Austria	336	350	363	397	375	358	342	350	375	404
Chile/Chile	253	181	303	356	362	398	354	298	320	377
Filipinas/Philippines	124	132	170	165	184	212	235	289	360	359

Fontes/Sources: Adefa, Amia, Anfavea, Ampact, OICA.

(*) A partir de 2015 os dados se referem a automóveis e comerciais leves. / As from 2015 the data refer to cars and light commercials.

Nota/Note: 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.

Licenciamento de autoveículos novos - 2008 e 2017 Registration of new vehicles - 2008 and 2017

Milhões de unidades / Million units

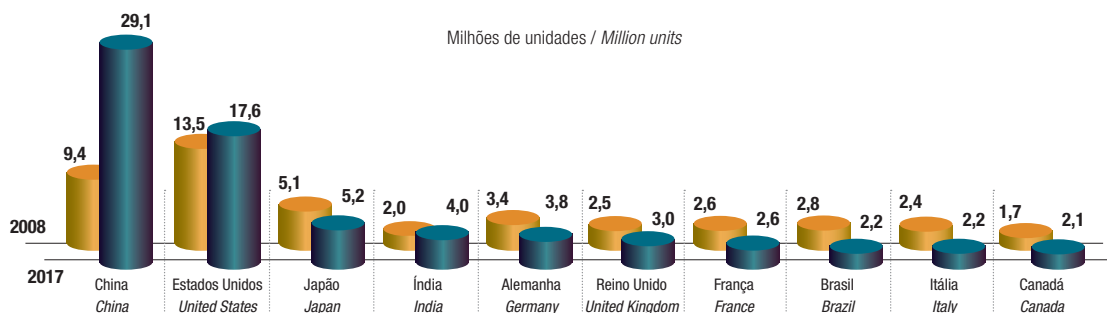


Gráfico / Chart 12



4.5 América Latina - Dados automotivos - países selecionados

Latin America - Automotive data - selected countries

País Country	Produção Production unidades/units		Vendas internas Domestic sales unidades/units		Frota Fleet mil unidades/thousand units		Habitantes por automóvel Inhabitants per vehicle	
	2016	2017	2016	2017	2005	2015	2005	2015
Argentina/Argentina *	472.776	472.158	721.411	883.802	7.005	13.736	5,6	3,2
Bolívia/Bolivia	-	-	27.800	29.179	372	770	24,6	13,9
BRASIL/BRAZIL	2.176.784	2.736.802	2.050.321	2.239.682	23.203	42.743	8,0	4,8
Chile/Chile	-	-	319.518	376.787	2.410	4.445	6,7	4,0
Colômbia/Colombia	79.036	74.994	253.698	238.238	2.883	5.332	15,0	9,0
Costa Rica/Costa Rica	-	-	60.000	51.884	633	1.076	6,7	4,5
Ecuador/Ecuador	26.786	38.344	63.555	105.077	1.240	2.267	11,1	7,1
México/Mexico	3.616.504	3.926.472	1.647.723	1.570.764	21.550	37.354	5,0	3,4
Panamá/Panama	-	-	57.700	49.762	328	677	10,2	5,9
Paraguai/Paraguay	-	-	22.819	30.361	408	653	14,2	10,2
Peru/Peru	-	-	170.020	180.281	1.380	2.444	20,0	12,8
Porto Rico/Puerto Rico	-	-	112.200	127.301	2.321	3.320	1,6	1,0
Uruguai/Uruguay	-	-	45.891	56.578	531	960	6,3	3,6
Venezuela/Venezuela	2.849	1.774	3.008	2.461	3.279	4.510	8,2	6,9
Total/Total	6.374.735	7.250.544	5.555.664	5.942.157	67.542	120.287	7,3	4,7

(*) Não inclui caminhões e ônibus. / Truck and buses are not included.

Fontes/Sources: ACAU (Uruguai/Uruguay), ACOLFA (Colômbia/Colombia), ADEFA (Argentina/Argentina), AEADE (Ecuador/Ecuador), AMIA (México/Mexico), ANAC (Chile/Chile), ANFAVEA, ANPACT (México/Mexico), CADAM (Paraguai/Paraguay), CAVENEZ (Venezuela/Venezuela), CINAIE (Ecuador/Ecuador), OICA.

141

2019

4.6 Mercosul - Dados automotivos - 2016/2017

Mercosur - Automotive data - 2016/2017

	Argentina Argentina		Brasil * Brazil *		Paraguai Paraguay		Uruguai Uruguay		Total Total	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Produção/Production										
Automóveis/Cars	241.315	203.700	1.798.894	2.307.443	-	-	-	-	2.019.779	2.511.143
Comerciais leves/Light commercials	231.461	268.458	298.703	325.672	-	-	-	-	530.166	594.130
Caminhões/Trucks	nd/na	nd/na	60.482	83.044	-	-	-	-	nd/na	nd/na
Ônibus/Buses	nd/na	nd/na	18.705	20.643	-	-	-	-	nd/na	nd/na
Total/Total	nd/na	nd/na	2.176.784	2.736.802	-	-	-	-	nd/na	nd/na
Vendas internas/Domestic sales Total (nacionais e importados)/Total (nationally manufactured and imported)										
Automóveis e comerciais leves/ Cars and light commercials	721.411	883.802	1.988.597	2.175.986	20.802	27.851	44.388	54.691	2.776.431	3.142.330
Caminhões e ônibus/Trucks and buses	nd/na	nd/na	61.720	63.696	2.017	2.510	1.503	1.887	nd/na	nd/na
Total/Total	nd/na	nd/na	2.050.321	2.239.682	22.819	30.361	45.891	56.578	nd/na	nd/na
Exportações/Exports										
Automóveis/Cars	70.304	55.355	408.123	623.976	-	-	-	-	483.124	679.331
Comerciais leves/Light commercials	119.704	154.232	77.132	104.763	-	-	-	-	207.351	258.995
Caminhões e ônibus/Trucks and buses	nd/na	nd/na	31.313	37.322	-	-	-	-	nd/na	nd/na
Total/Total	nd/na	nd/na	516.568	766.061	-	-	-	-	nd/na	nd/na

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.

nd/na - Não disponível/Not available

Capítulo | Chapter

5

Entidades | Exposições

Organizations | Exhibitions



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

2019



Entidades da indústria de autoveículos Motor vehicle organizations

 ACEA	ACEA - European Automobile Manufacturer's Association Avenue des Nerviens, 85 - Brussels (Bélgica/Belgium) Tel. (32) 2 732-5550 www.acea.be	Presidente/President: Carlos Tavares
 ADEFA	ADEFA - Asociación de Fábricas de Automotores Endereço: Viamonte, 1133, 7º piso, Buenos Aires (Argentina/ Argentina) Tel: +54 11 4372-4002 www.adea.org.ar	Presidente/President: Hernan Vazquez
 AMIA	AMIA - Asociación Mexicana de la Industria Automotriz Ensenada, 90, Col. Condesa, Del. Cuauhtémoc - México, DF (México/Mexico) Tel. (55) 5272 1144 www.amia.com.mx	Presidente/President: Eduardo J. Solís Sánchez
 ANAC	ANAC - Asociación Nacional Automotriz e Chile A.G. Avda. Pdte. Kennedy 9070 Of. 702 Vitacura - Santiago (Chile/Chile) Tel. +562 237 18 390 www.anac.cl	Presidente/President: Roberto Maristany Watt
 Anfac	ANFAC - Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones Calle de Orense, 34 - Madrid (Espanha/Spain) Tel. (34) 1 343-1343 www.anfac.com	Presidente/President: Jose Vicente de Los Mozos
 ANFIA	ANFIA - Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica Corso Galileo Ferraris 61 - Torino (Itália/Italy) Tel. +39 11 554-6511 www.anfia.it	Presidente/President: Paolo Scudieri
 ANPACT	ANPACT - Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones 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
 AUTO ALLIANCE DRIVING INNOVATION	Autoalliance - Alliance of Automobile Manufacturers 803 7th Street, N.W., Suite 300 - Washington, DC (EUA/USA) Tel. (202) 326-5500 www.autoalliance.org	Presidente/President: Mitch Bainwol
 CAAM	CAAM - China Association of Automobile Manufacturers 46, Sanlihe Road, Xicheng District - Beijing (China/China) Tel. +86 10 6859-4941 www.caam.org.cn	Presidente/President: Xu Jianyi
 Comité des Constructeurs Français d'Automobiles	CCFA - Comité des Constructeurs Français d'Automobiles 2, Rue de Presbourg - Paris (França/France) Tel. (33) 1 4952-5100 www.ccfa.fr	Presidente/President: Christian Peugeot
 CVMA	CVMA - Canadian Vehicle Manufacturer's Association 170 Attwell Drive, suite 400 - Toronto, Ontário (Canadá/Canada) Tel. (416) 364-9333 www.cvma.ca	Presidente/President: Mark A. Nantais
 JAMA	JAMA - Japan Automobile Manufacturers Association 1-1-30, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku - Tóquio (Japão/Japan) Tel. +81 3 5405-6126 www.jama-english.jp	Presidente/President: Akio Toyoda
 kama	KAMA - Korea Automobile Manufacturers Association 25, Banpo-daero, Seocho-gu - Seul (Coreia do Sul/South Korea) Tel. +82 2 3660-1800 www.kama.or.kr	Presidente/President: Yong Geun Kim
 naamsa	NAAMSA (National Association of Automobile Manufacturers of South Africa) Ground Floor, Building F, Alenti Office Park, 457 Witherite Road, The Willows - Pretoria (África do Sul/South Africa) Tel. +27 12 807-0152 www.naamsa.co.za	Presidente/President: Andrew Kirby
 OICA	OICA - International Organization of Motor Vehicle Manufacturers 4 rue de Berri - Paris (França/France) Tel. (33) 1 4359-0013 www.oica.net	Presidente/President: Matthias Wissmann
 SMMT DRIVING THE MOTOR INDUSTRY	SMMT - Society of Motor Manufacturers and Traders 71 Great Peter Street - London (Reino Unido/UK) Tel. (440) 207 235-7000 www.smm.co.uk	Presidente/President: Tony Walker
 VDA	VDA - Verband Der Automobilindustrie Behrenstrasse 35, Postfach 80462 - Frankfurt (Alemanha/Germany) Tel. +49 30 897-8420 www.vda.de	Presidente/President: Bernhard Mattes



Entidades brasileiras

Brazilian organizations

	ABAC - Associação Brasileira de Administradoras de Consórcios Rua Avanhandava, 126, 5º andar - Bela Vista - 01306-901 - São Paulo - SP Tel. (11) 3155-5252 www.abac.org.br Presidente/President: Paulo Roberto Rossi
	ABAG - Associação Brasileira do Agronegócio Av. Paulista 1754 - 14 andar - Conj. 147 - 01310-920 - São Paulo - SP Tel. (11) 3285 3100 www.abag.com.br Presidente/President: Marcello Brito
	ABAL - Associação Brasileira do Alumínio Rua Humberto I, 220 - 4º andar - 04018-030 - São Paulo - SP Tel. (11) 5904-6450 www.abal.org.br Presidente/President: Milton Rego
	ABEIFA - Associação Brasileira das Empresas Importadoras e Fabricantes de Veículos Automotores Rua Dr. Renato Paes de Barros, 717, 11º and. Cj. 113 - 04530-001 - São Paulo - SP Tel. (11) 3078-3989 www.abeifa.com.br Presidente/President: José Luiz Gandini
	ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos Av. Jabaquara, 2.925 - 04045-902 - São Paulo - SP Tel. (11) 5582-6311 www.abimaq.org.br Presidente do Conselho/Chairman: João Carlos Marchesan
	ABLA - Associação Brasileira das Locadoras de Automóveis Rua Estela 515, Bloco. A, 5º Andar - 04011-904 - São Paulo - SP Tel. (11) 5087-4100 www.abla.com.br Presidente/President: Paulo Miguel Junior
	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas Rua Conselheiro Nebias, 1.131 - Campos Eliseos - 01203-002 - São Paulo - SP Tel. (11) 3017-3600 www.abnt.org.br Presidente/President: Pedro Buzatto Costa
	ABRACICLO - Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares Rua Américo Brasiliense, 2171, Cj.907 à 910 - 04715-005 - São Paulo - SP Tel. (11) 5181-0222 www.abraciclo.com.br Presidente/President: Marcos Zaven Fermanian
	ABRAMET - Associação Brasileira de Medicina de Tráfego Rua Afonso Celso, 552 Cjs. 51/52 - 04119-002 - São Paulo - SP Tel. (11) 5083-2458 www.abramet.org.br Presidente/President: Juarez Monteiro Molinari
	ABRAPNEUS - Associação Brasileira dos Revendedores de Pneus Rua Joaquim Floriano, 397, 2º andar - 04534-011 - São Paulo - SP Tel. (11) 3198-3616 www.abrapneus.com.br Presidente/President: Dirceu Delamuta
	ABRATI - Assoc. Bras. das Emp. de Transporte Terrestre de Passageiros 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 Diretor geral/Director: José Luiz Santolin
	ACREFI - Associação Nacional das Instituições de Crédito, Financiamento e Investimento Rua Libero Badaró, 425 - 28º andar - Centro - 01009-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3107-7177 www.acrefi.org.br Presidente/President: Hilgo Gonçalves
	AEA - Associação Brasileira de Engenharia Automotiva Rua Salvador Correia, 80 - 04109-070 - São Paulo - SP Tel. (11) 5908-4043 www.aea.org.br Presidente/President: Edson Orikassa



Entidades brasileiras
Brazilian organizations

	ANAV - Associação Nacional de Empresas de Aluguel de Veículos e Gestão de Frotas Rua Araguari, 817- 10º andar - cj 105 - Moema - 04514-041 - São Paulo - SP Tel. (11) 2936-8705 www.anav.org.br Presidente/President: Paulo Saab
	ANEF - Associação Nacional das Empresas Financeiras das Montadoras Al. dos Maracatins, 992, Bloco B, 11º Andar, Cj. 112/114 - 04089-001- São Paulo - SP Tel. (11) 5531-7314 www.anef.com.br Presidente/President: Luiz Horacio da Silva Montenegro
	ANFAVEA - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores Av. Indianópolis, 496 - 04062-900 - São Paulo - SP Tel. (11) 2193-7800 www.anfavea.com.br Presidente/President: Antonio Megale
	ANFIR - Associação Nacional dos Fabricantes de Implementos Rodoviários Rua Conselheiro Saraiva, 306, Cj. 55, - 02037-020 - São Paulo - SP Tel. (11) 2972-5577 www.anfir.org.br Presidente/President: Norberto Fabris
	ANIP - Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos Av. Cidade Jardim, 377 - 6º andar - Itaim - 01453-900 - São Paulo - SP Tel. (11) 5503-5400 www.anip.com.br Presidente/President: Klaus Curt Muller
	ANTP - ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos Rua Marconi nº 34, 2º andar, conjuntos 21 e 22 - 01047-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3371 2299 www.antp.org.br Presidente/President: Ailton Brasiense Pires
	ApexBrasil - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos SAUN Quadra 05 Lote C Bloco B, Torre II, Salas 1201 a 1701 Centro Empresarial CNC, Asa Norte 70040-250 - Brasília - DF Tel. (61) 2027-0202 www.apexbrasil.com.br Presidente/President: Mário Vilalva
	BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social Av. República do Chile, 100 - 22º andar - 20031-917 - Rio de Janeiro - RJ Tel. (21) 2052-7447 Central de atendimento 0800 702 6337 www.bndes.gov.br Presidente/President: Joaquim Levy
	CNI - Confederação Nacional da Indústria SBN - Quadra 1 - Bloco C - Ed. Roberto Simonsen - 70040-903 - Brasília - DF Tel. (61) 3317 9000 www.portaldaindustria.com.br Presidente/President: Robson Braga de Andrade
	CNT - Confederação Nacional do Transporte SAUS Q.1 - Bloco J - Entradas 10 e 20 - Ed. CNT - 70070-944 - Brasília - DF Tel. 0800 728 2891 www.cnt.org.br Presidente/President: Clésio Soares de Andrade
	DENATRAN - Departamento Nacional de Trânsito Setor de Autarquias Sul, Quadra 1, Bloco H, 5º andar - 70070-010 - Brasília - DF Tel. (61) 2108.1817 www.denatran.gov.br Diretor/Director: Mauricio José Alves Pereira
	FABUS - Associação Nacional dos Fabricantes de Ônibus Av. Ibiçuaú, 331, 6º andar - 04524-020 - São Paulo - SP Tel. (11) 5052-2043 www.fabus.com.br Presidente/President: José Antonio Fernandes Martins



Entidades brasileiras

Brazilian organizations

	FENABRAVE - Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores Av. Indianópolis, 1.967 - 04063-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 5582-0000 www.fenabrave.org.br Presidente/President: Alarico Assumpção Junior Concessionários de autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes / <i>Vehicle and agricultural machinery dealers</i>
	FENAUTO - Federação Nacional das Associações dos Revendedores de Veículos Automotores 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 www.fenauto.org.br Presidente/President: Ilídio Gonçalves dos Santos Revendedores de autoveículos seminovos e usados / <i>Second-hand vehicle dealers</i>
	Instituto Aço Brasil Rua do Mercado, 11 - 18º andar - 20010-120 - Rio de Janeiro - RJ Tel. (21) 3445-6300 www.acobrasil.org.br Presidente/President: Marco Polo de Mello Lopes Indústria de aço / <i>Steel industry</i>
	IQA - Instituto da Qualidade Automotiva Al. dos Nhambiquaras, 1.509 - 04090-013 - São Paulo - SP Tel. (11) 5091-4545 www.iqa.org.br Presidente/President: Ingo Pelikan Qualidade automotiva e certificações / <i>Automotive quality and certifications</i>
	NTC & Logística - Associação Nacional do Transporte de Cargas e Logística Rua da Gávea, 1390 - 02121-020 - São Paulo - SP Tel. (11) 2632.1500 www.portaintc.org.br Presidente/President: José Helio Fernandes Transporte de cargas e logística / <i>Cargo transportation and logistics</i>
	NTU - Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos SAUS Quadra 1 - Bloco J, Edifício CNT - Ala A, 9º Andar - 70070-944 - Brasília - DF Tel. (61) 2103-9293 www.ntu.org.br Presidente/President: Otávio Vieira da Cunha Filho Transporte urbano de passageiros / <i>Urban passenger transportation</i>
	Reed Exhibitions Alcantara Machado Rua Bela Cintra, 1200, 7º andar - 01415-001 - São Paulo - SP Tel. (11) 3060-5000 www.reedalcantara.com.br Presidente/President: Fernando Fisher Feiras automotivas e outras / <i>Automotive fairs and others</i>
	SAE Brasil Av. Paulista, 2073 - Ed. Horsa II - 10º andar, Conjunto 1.001 - 01311-940 - São Paulo - SP Tel. (11) 3287-2033 www.saebrasil.org.br Presidente/President: Mauro Correia Engenheiros automotivos / <i>Automotive engineers</i>
	SIMEFRE - Sindicato Interestadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários Av. Paulista, 1313 - 8º andar, cj. 801 - 01311-923 - São Paulo - SP Tel. (11) 3289-9166 www.simefre.org.br Presidente/President: José Antonio Fernandes Martins Equipamentos rodoviários e ferroviários / <i>Highway construction and railway equipment</i>
	SINDIPEÇAS - Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores Avenida Santo Amaro, 1.386 - 04506-001 - São Paulo - SP Tel. (11) 3848-4848 www.sindipecas.org.br Presidente/President: Dan Iochpe Indústria de autopeças / <i>Autoparts industry</i>
	SINDIREPA NACIONAL - Associação de Entidades Oficiais da Reparação de Veículos do Brasil Av. Indianópolis, 2.357 - 04063-004 - São Paulo - SP Tel. (11) 5594-1010 www.sindirepanacional.org.br Presidente/President: Antonio Carlos Fiola Silva Indústria de reparação de autoveículos / <i>Vehicles fixing</i>
	UNICA - União da Indústria de Cana-de-Açúcar Av. Brigadeiro Faria Lima, 2179 - 10º andar - Jardim Paulistano - 01452-000 - São Paulo - SP Tel. (11) 3093-4949 www.unica.com.br Presidente/President: Elizabeth Farina Produtores de etanol / <i>Ethanol producers</i>

Exposições patrocinadas pela ANFAVEA
Exhibitions sponsored by ANFAVEA



SALÃO INTERNACIONAL DO **AUTOMÓVEL** DE SÃO PAULO

SÃO PAULO INTERNATIONAL MOTOR SHOW

São Paulo - SP
Anos pares/*Even years*
www.salaodoautomovel.com.br

148

2019

Anuário da Indústria Automotilística Brasileira
Brazilian Automotive Industry Yearbook

FENATRAN

Salão Internacional do Transporte Rodoviário de Cargas
International Road Cargo Transport Trade Show

São Paulo - SP
Anos ímpares/*Odd years*
www.fenatran.com.br



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 | anfavea@anfavea.com.br