Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira

Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry

2003

Este Anuário é oferecido à memória de

HARALD ULLER GESSNER

(1927, Alemanha - 2002, Brasil)

Pioneiro na Volkswagen do Brasil

Presidente da Karmann-Ghia do Brasil

Vice-presidente da Anfavea de 1974 a 2001

Inesquecível e fraterno amigo

This Yearbook is published in honor of

HARALD ULLER GESSNER

(1927, Germany - 2002, Brazil)

He was a pioneer in Volkswagen of Brazil

President of Karmann-Ghia of Brazil

Vice-president of Anfavea from 1974 to 2001

Unforgettable and loyal friend

Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira

Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry

2003

(1957-2002)

ANFAVEA

Associação Nacional dos
Fabricantes de Veículos Automotores

ISSN 1517-1671

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA BRASILEIRA - Edição 2003
STATISTICAL YEARBOOK OF THE BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY - Edition 2003

é uma publicação da / *published by*

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA
Avenida Indianópolis, 496 • São Paulo • SP • Brasil • 04062-900
Telefax 55 11 5051-4044
Site www.anfavea.com.br
E-mail anfavea@anfavea.com.br

Escritório em Brasília, DF / *Brasília office*
SHIS QI 15 • conjunto 14 • casa 5 • Brasília • DF • Brasil • 71635-340
Telefone 55 61 248-0390
Fax 55 61 248-5078
E-mail anfaveagrb@brturbo.com

Centro de Documentação da Indústria Automobilística - CEDOC
Alameda dos Nhambiquaras, 367 • São Paulo • SP • Brasil • 04090-010
Telefax 55 11 5051-4044
E-mail cedoc@anfavea.com.br

Dados Internacionais de Catalogação na Fonte (CIP)
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

Anuário estatístico da indústria automobilística brasileira = Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry / Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores. – 1996- . - São Paulo : A Associação, 1996-

Anual
Texto em português e inglês
Continuação de : Anuário Estatístico = Statistical Yearbook : 1986-1995

ISSN 1517-1671

1. Indústria de automóvel – Dados estatísticos - Periódicos. I. Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores.

CDU 65 : 629.331 (05)

Permitida a reprodução. Agradece-se citar a fonte.
This publication may be reproduced. Kindly mention the source.

Nota ao Leitor

Este **Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira** – tradicional publicação da Anfavea – reúne os melhores esforços da entidade em trazer aos leitores e estudiosos o significado da indústria automotiva, em termos claros, rigorosos e objetivos.

Aqui está a trajetória do setor no País, permitindo vislumbrar o horizonte e as perspectivas. Aqui estão reunidos os principais dados econômicos e sociais da indústria automobilística brasileira, desde sua implantação, em 1957.

Hoje, a indústria automobilística faz-se presente no Brasil com cerca de meia centena de fábricas, das quais quase a metade foi inaugurada no período recente, a partir de 1996.

As unidades pioneiras também passaram por amplo processo de modernização, ampliação e diversificação. A indústria é contemporânea e apta à competição internacional. Os principais fabricantes mundiais de autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes estão presentes no País, aqui sediados com atividades industriais, gerando riqueza, bem-estar e ocupação; a indústria está presente em sete Estados brasileiros.

Nesta publicação, o leitor poderá encontrar informações sobre produção automobilística, mercado interno, exportações, unidades industriais, empresas, seus empreendimentos, sua distribuição geográfica, tributos, investimentos, faturamento.

Para uma completa visão da inserção da indústria automobilística do Brasil em termos mundiais, o leitor tem à sua disposição o capítulo Referências internacionais, no qual são apresentadas informações que dizem respeito à produção, comércio, frota e sua densidade.

Esperamos que esta publicação seja útil a todos aqueles que necessitam de informações sobre a indústria automobilística do Brasil e suas relações mundiais.

Se a publicação vier a cumprir satisfatoriamente essa missão, que é seu propósito de existir, estaremos recompensados por essa prestação de contas que periodicamente trazemos a público.

Ricardo Carvalho
Presidente
Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea) – Brasil

Letter to the Reader

This ***Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry*** *- traditional publication of Anfavea - is a product of the best efforts of the entity to bring to its readers the significance of the automotive industry in clear, objective and thorough terms.*

The trajectory of the sector is presented here, which allows one to obtain a picture of the outlook for the future. This yearbook presents the key economic and social data of the Brazilian automotive industry since its inception in 1957.

Today, the automotive industry is present in Brazil with over 50 plants, of which half were inaugurated recently, ou since 1996.

The pioneer plants have undergone a thorough process of modernization, expansion and diversification. The industry is contemporary and prepared for international competition. The world's principal automobile and agricultural machinery manufacturers have operations in Brazil, where their industial activities generate wealth, well being and jobs. The automotive industry is present in seven Brazilian states.

In this publication, the reader can obtain information on vehicle production, domestic sales, exports, industrial units, companies and their operations, geographic distribution, taxes, investment and sales.

In order to acquire a complete vision of the Brazilian automotive industry in global terms, the reader can take a look at the chapter entitled the International data, in which data are presented linked to production, trade, fleet and its density.

We hope that this publication will be useful for everyone who needs information on the Brazilian automotive industry as well as its relation to the global economy.

If this publication succeeds in fulfilling this mission, which is its reason for existing, than we will have been rewarded for this periodic provision of information to the public.

Ricardo Carvalho
President
Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea) – Brazil

Índice
Index

Dedicatória / *Dedication* 1
Nota ao leitor / *Letter to the Reader* 5
Diretoria da Anfavea / *Anfavea board of directors* 15
Empresas associadas à Anfavea / *Anfavea members companies* 17
Empresas associadas à Anfavea - Sedes / *Anfavea member addresses* 19

1 **Indústria automobilística brasileira**
Brazilian automotive industry 25

Informações gerais
General information 27

1.1 Empresas associadas à Anfavea - Dados gerais / *Anfavea member companies - General data* — 28
1.2 Empresas associadas à Anfavea - Fábricas / *Anfavea member companies - Plants* 30
1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica da indústria
Anfavea member companies - Geographic distribution of the Brazilian automotive industry — 34
1.4 Concessionários de autoveículos por empresa e Unidade da Federação
Vehicle dealer network by company and by state 36
1.5 Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e Unidade da Federação
Agricultural machinery dealer network by company and by state 38

Aspectos econômicos e sociais
Economic and social outlook 41

1.6 Faturamento
The automotive industry's total revenue 42
1.7 Investimento
Investment 43
1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças
Autoparts industry revenue and investment 44
1.9 Emprego
Employment 45
1.10 Balança comercial das empresas associadas à Anfavea
Trade balance of Anfavea member companies 46
1.11 Balança comercial do setor automotivo brasileiro
Brazilian automotive sector trade balance 47
1.12 Autoveículos e tratores de rodas - Alíquotas de impostos e sua participação no preço ao consumidor
Vehicles and wheel tractors - Tariff and tax rate participation in consumer prices 48
1.13 Estimativa da frota de autoveículos
Estimate of vehicle fleet 50
1.14 Transporte de passageiros
Passenger transportation 51
1.15 Transporte de cargas
Freight transportation 51
1.16 Frota brasileira de tratores de rodas
Brazilian wheel tractor fleet 52

Índice
Index

1.17 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras
Worldwide fleet of wheel tractors and combines 52
1.18 Crédito agrícola por categoria
Agricultural credit by category 53
1.19 Crédito agrícola - Distribuição do investimento
Agricultural credit - Investment distribution 54

2 **Brasil • Autoveículos**
Produção, vendas internas e exportações
Brazil • Vehicles
Production, domestic sales and exports 55

Informações gerais
General information 57

2.1 Produção
Production 58
2.2 Produção por combustível
Production by fuel type 59
2.3 Produção por combustível - Participação em porcentagem
Production by fuel type - Participation in percentage 60
2.4 Vendas internas (nacionais e importados)
Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) 62
2.5 Vendas internas (nacionais e importados) por Unidade da Federação
Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) per state 64
2.6 Vendas internas de nacionais
Domestic sales of nationally manufactured vehicles 65
2.7 Vendas internas de nacionais por combustível
Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type 66
2.8 Vendas internas de nacionais por combustível - Participação em porcentagem
Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - Participation in percentage . . 67
2.9 Vendas internas de importados
Domestic sales of imported vehicles 69
2.10 Vendas internas de importados por país de origem
Domestic sales of imported vehicles by country of origin 70
2.11 Vendas internas de importados procedentes do Mercosul
Domestic sales of vehicles imported from Mercosur 71
2.12 Vendas internas de automóveis
de 1000 cilindradas (nacionais e importados)
Domestic sales of cars
with 1000 cc (nationally manufactured and imported) 72
2.13 Exportações em unidades
Exports - units 74
2.14 Exportações em unidades por país de destino
Exports per country of destination - units 75
2.15 Exportações em valores
Exports in value 78
2.16 Exportações em valores por país de destino
Exports in value per country of destination 79

52
53
54
55
57
58
59
60
62
64
65
66
67
69
70
71
72
74
75
78
79

2.17 Informações por empresa
Information per company 83
• Agrale 84
• Chrysler do Brasil 85
• DaimlerChrysler do Brasil 86
• Fiat Automóveis 88
• Ford Motor Company Brasil 89
• General Motors do Brasil 91
• Honda Automóveis do Brasil 93
• International Caminhões do Brasil 94
• Iveco Latin America 95
• Land Rover do Brasil 96
• MMC Automotores do Brasil (Mitsubishi) 97
• Nissan do Brasil 98
• Peugeot Citroën do Brasil 99
• Renault do Brasil 100
• Scania Latin America 101
• Toyota do Brasil 103
• Volkswagen do Brasil 105
• Volvo do Brasil Veículos 107

3 Brasil • Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Brazil • Agricultural machinery
Production, domestic sales and exports 109

Informações gerais
General information 111

3.1 Produção
Production 112
3.2 Vendas internas (nacionais e importadas)
Domestic sales (nationally manufactured and imported machinery) 113
3.3 Vendas internas (nacionais e importadas) por Unidade da Federação
Sales of nationally manufactured and imported machinery in the domestic market per state 114
3.4 Exportações
Exports 115
3.5 Exportações por país de destino
Exports per country of destination 116

3.6 Informações por empresa
Information per company 119
• AGCO do Brasil 120
• Agrale 122
• Case CNH Latino Americana 123
• John Deere Brasil 124
• New Holland CNH Latino Americana 125
• Valtra do Brasil 126

4 Referências internacionais
International data 127

Mundo / *World*

4.1 Frota de autoveículos / *Worldwide vehicle fleet* 129
4.2 Habitantes por autoveículo / *Inhabitants per vehicle* 130
4.3 Produção de autoveículos / *Worldwide vehicle production* 131
4.4 Licenciamento de autoveículos novos / *Registration of new vehicles* 132
4.5 Licenciamento de automóveis novos por origem / *Registration of new cars by origin* 133
4.6 Importações de autoveículos / *Vehicle imports* 134
4.7 Exportações de autoveículos / *Vehicle exports* 135

América do Sul / *South America*

4.8 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 136
4.9 Dados automotivos / *Automotive data* 136

Mercosul / *Mercosur*

4.10 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 137
4.11 Dados automotivos / *Automotive data* 137

Argentina / *Argentina*

4.12 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 138
4.13 Dados automotivos / *Automotive data* 138

Brasil / *Brazil*

4.14 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 139
4.15 Dados automotivos / *Automotive data* 139

Paraguai / *Paraguay*

4.16 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 140
4.17 Dados automotivos / *Automotive data* 140

Uruguai / *Uruguay*

4.18 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 141
4.19 Dados automotivos / *Automotive data* 141

México / *Mexico*

4.20 Dados socioeconômicos / *Socioeconomic data* 142
4.21 Dados automotivos / *Automotive data* 142

Entidades, Governo Brasileiro, Notas e Fontes
Organizations, Brazilian Government, Notes and Sources 143

Entidades da indústria de autoveículos dos doze maiores países fabricantes
Motor vehicle organizations of the twelve major manufacturing countries 145
Entidades do Brasil / *Brazilian institutions* 146
Governo - Brasil / *Brazil - Government* 147
Notas / *Notes* 149
Fontes e agradecimentos / *Sources and thanks* 151

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1 Concessionários de autoveículos por região
Vehicle dealers by region . . . 39
2 Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por região
Agricultural machinery dealers by region . . . 39
3 Faturamento
Revenue . . . 42
4 Investimento
Investment . . . 43
5 Faturamento da indústria de autopeças - Distribuição em porcentagem por destino
Autoparts industry revenue - Percentage distribution per destination . . . 44
6 Brasil - Participação dos impostos sobre autoveículos leves no preço ao consumidor
Brazil - Tax burden on cars - Share in consumer prices . . . 49
7 Participação dos impostos sobre automóveis no preço ao consumidor em alguns países
Tax burden on cars in selected countries - Share in consumer prices . . . 49
8 Estimativa da frota de autoveículos - Participação em porcentagem por Unidade da Federação
Estimate of vehicle fleet - Percentage share by state . . . 50
9 Transporte de passageiros
Passenger transportation . . . 51
10 Transporte de cargas
Freight transportation . . . 51
11 Crédito agrícola – Distribuição por categoria
Agricultural credit – Distribution by category . . . 53
12 Crédito agrícola – Distribuição do investimento
Agricultural credit – Investment distribuition . . . 54

2 Brasil • Autoveículos
Produção, vendas internas e exportações
Brazil • Vehicles
Production, domestic sales and exports

13 Produção
Production . . . 61
14 Produção por Unidade da Federação
Production by state . . . 61
15 Vendas internas (nacionais e importados)
Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) . . . 63
16 Vendas internas por origem do produto
Domestic sales of vehicles by origin . . . 63
17 Vendas internas (nacionais e importados) por região
Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) by region . . . 64
18 Vendas internas de nacionais por combustível
Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type . . . 68
19 Vendas internas de nacionais por combustível - Participação em porcentagem
Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - Participation in percentage . . . 68

20 Vendas internas de importados por continente de origem
Domestic sales of imported vehicles by continent of origin 70
21 Participação nas vendas internas dos procedentes da Argentina
Share of vehicles imported from Argentina in domestic sales 71
22 Participação dos automóveis de 1000 cilindradas (nacionais e importados) nas vendas internas de automóveis
Participation of cars with 1000 cc engines (nationally manufactured and imported) in domestic sales 73
23 Distribuição das vendas de veículos leves no varejo segundo o modo de pagamento
Retail sale distribution of lightweight vehicles based on payment type 73
24 Exportações em unidades
Exports - units 77
25 Exportações por país de destino
Exports by countries of destination 77
26 Exportações em valores
Automotive exports in value 78
27 Exportações em valores por continente de destino
Exports in value per continent of destination 81
28 Exportações em valores por país de destino
Exports in value per country of destination 81

3 Brasil • Máquinas agrícolas automotrizes Produção, vendas internas e exportações
Brazil • Agricultural machinery Production, domestic sales and exports

29 Produção
Production 118
30 Vendas internas (nacionais e importadas)
Domestic sales (nationally manufactured and imported) 118
31 Exportações
Exports 118

4 Referências internacionais
International data

32 Frota de autoveículos
Vehicle fleet 129
33 Habitantes por autoveículo
Inhabitants per vehicle 130
34 Produção de autoveículos por continente
Vehicle production by continent 131

35 Licenciamento de autoveículos novos
Registration of new vehicles 132
36 Licenciamento de automóveis novos por origem
Registration of new cars by origin 133
37 Importações de autoveículos
Vehicle imports 134
38 Exportações de autoveículos
Vehicle exports 135

Diretoria da ANFAVEA
ANFAVEA Board of Directors

2001 / 2004

• Presidente / President
Ricardo Carvalho - Volkswagen

• Vice-presidentes / Vice-presidents
Alain Tissier - Renault
Alberto Mayer - Iveco
Carlos Morassutti - Volvo
Cláudio Costa - Valtra
Elizabeth de Carvalhaes - Volkswagen
Francisco Bevilacqua Neto - Mitsubishi
Gilberto Itiro Kosaka - Toyota
Gilberto Zago - John Deere
Hugo Zattera - Agrale
Ivo Kiyoshi Iegami - Honda
José Carlos da Silveira Pinheiro Neto - General Motors
Kátia Moço da Costa - Nissan
Luiz Adelar Scheuer - DaimlerChrysler
Luiz Moan Yabiku Júnior - General Motors
Manoel Marcos Madureira - DaimlerChrysler
Mário Fioretti - AGCO
Mauro Marcondes Machado - Scania
Persio Luiz Pastre - CNH, Fiat Automóveis
Rodrigo Junqueira - Peugeot Citroën
Rogelio Golfarb - Ford
Silvia Regina Bonotto Pietta - International
Valentino Rizzioli - Fiat Automóveis

• Diretor executivo / Executive director
Paulo Sotero Pires Costa

• Diretor de relações institucionais / Director of institutional relations
Ademar Cantero

• Gerente de planejamento estratégico / Strategic planning manager
Aurélio Santana

Célio Batalha (1950-2001) presidiu a Anfavea de abril a outubro de 2001 (em memória).
Célio Batalha (1950-2001) was Anfavea's president from April to October, 2001 (in memoriam).

Empresas associadas à ANFAVEA
ANFAVEA member companies

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.
Agrale S.A.
Case - CNH Latino Americana Ltda.
Caterpillar Brasil Ltda.
DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
Fiatallis - CNH Latino Americana Ltda.
Fiat Automóveis S.A.
Ford Motor Company Brasil Ltda.
General Motors do Brasil Ltda.
Honda Automóveis do Brasil Ltda.
International Caminhões do Brasil Ltda.
Iveco Latin America Ltda.
John Deere Brasil S.A.
Karmann-Ghia do Brasil Ltda.
Komatsu do Brasil Ltda.
MMC Automotores do Brasil Ltda. (Mitsubishi)
New Holland - CNH Latino Americana 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.
Valtra do Brasil Ltda.
Volkswagen do Brasil Ltda.
Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Empresas associadas à ANFAVEA - Sedes
ANFAVEA member addresses

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.
Av. Guilherme Schell, 10260
92420-000 - Canoas - RS - Brasil
Telefone 55 51 477-7000
Fax 55 51 477-1257
Website www.massey.com.br
Atendimento ao Produtor / *Customer Service for the Producer*
Telefone 0800 7044198

Agrale S.A.
Rodovia BR 116, Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
Telefone 55 54 238-8000
Fax 55 54 238-8052
Website www.agrale.com.br
E-mail marketing@agrale.com.br

CNH Latino Americana Ltda.
Divisão Agrícola (Case IH) e Divisão Construção (Case CE)
Agriculture Division (Case IH) and Construction Division (Case CE)
Rodovia SP-79, Itu–Sorocaba, Km 55, Conjunto B - Cruz das Almas
13307-000 - Itu - SP - Brasil
Telefone 55 11 4813-7701
Fax 55 11 4813-7801
Websites www.casece.com / www.caseih.com

Caterpillar Brasil Ltda.
Rodovia Luiz de Queiroz, Km 157, s/nº
13420-900 - Piracicaba - SP - Brasil
Telefone 55 19 429-2100
Fax 55 19 429-2430 / 422-0966
Website www.cat.com/brasil
E-mail caterpillar_brasil@cat.com
Atendimento ao Consumidor - Área Comercial /
Customer Service - Commercial Area
Telefone 55 11 5180-2000
Fax 55 11 5181-7579

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
Av. Alfred Jurzykowski, 562 - Vila Paulicéia
09680-900 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4173-6611
Fax 55 11 4173-7667
Websites www.mercedes-benz.com.br
www.daimlerchrysler.com.br
www.chrysler.com.br
www.jeep.com.br
www.dodge.com.br
Atendimento ao Cliente / *Customer Service*
Telefones 0800 909090 (Mercedes-Benz)
0800 7037130 (Chrysler)
0800 7037140 (Dodge)
0800 7037150 (Jeep)

FIATALLIS

CNH Latino Americana Ltda.
Av. General David Sarnoff, 2237 - Cidade Industrial
32210-900 - Contagem - MG - Brasil
Telefone 55 31 3329-3111
Fax 55 31 3329-3355/3362
Website www.fiatallis.com

FIAT

Fiat Automóveis S.A.
Rodovia Fernão Dias, Km 429
32530-000 - Betim - MG - Brasil
Telefone 55 31 3529-2111
Fax 55 31 3529-2711
Website www.fiat.com.br
E-mails market@fiat.com.br / imprensa@fiat.com.br
Customer Care Fiat - Atendimento ao Consumidor / *Customer Service*
Telefone 0800 7071000
Fax 0800 991001

Ford

Ford Motor Company Brasil Ltda.
Avenida do Taboão, 899, Prédio I, 1º andar - Rudge Ramos
09655-900 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4174-8855
Website www.ford.com.br
Centro de Atendimento Ford (CAF) / *Ford Customer Service Center*
Telefax 0800 7033673
E-mail fordbyfone@ford.com.br

Empresas associadas à ANFAVEA - Sedes
ANFAVEA member addresses

General Motors do Brasil Ltda.
Avenida Goiás, 1805
09550-900 - São Caetano do Sul - SP - Brasil
Telefone 55 11 4234-7700
Fax 55 11 4234-7217
Website www.chevrolet.com.br
E-mail gmb.press@gm.com
Centro de Atendimento ao Cliente Chevrolet (CACC) /
Chevrolet Customer Service Center
Telefone 0800 7024200
Fax 0800 197700
Website www.chevrolet.com.br

Honda Automóveis do Brasil Ltda.
Rua Sena Madureira, 1500 - 3º andar - Vila Clementino
04021-001 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5576-5122
Fax 55 11 5573-2757
Website www.honda.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente - Depto. de Serviços e Pós-Venda /
Customer Service - After-Sale Service Department
Telefone 0800 171213
Fax 55 11 5573-2757

International Caminhões do Brasil Ltda.
Av. Carlos Gomes, 466 - 6º andar
90480-000 - Porto Alegre - RS - Brasil
Telefone 55 51 3025-2000
Fax 55 51 3025-2001 / 2002
Website www.caminhoesinternational.com.br
International 24 horas / *International 24 hours*
Telefone 0800 990144

Iveco Latin America Ltda.
Av. Presidente Castelo Branco, 3333 - Canindé
03036-000 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 3327-6600
Fax 55 11 3326-8832
Website www.iveco.com
E-mail alberto.mayer@iveco.com
Serviço de Atendimento ao Consumidor / *Customer Service*
Telefone 0800 553443

John Deere Brasil S.A.

Av. Engº Jorge A. D. Logemann, 600 - Distrito Industrial
98920-000 - Horizontina - RS - Brasil
Telefone 55 55 3537-5000
Fax 55 55 3537-1522
Website www.johndeere.com.br
E-mail johndeere@johndeere.com.br
Central de Atendimento de Clientes / *Customer Service Center*
E-mail faleconosco@johndeere.com.br

Karmann-Ghia do Brasil Ltda.

Av. Álvaro Guimarães, 2487 - Vila Euro
09810-901 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4344-5800
Fax 55 11 4344-5811
Website www.karmann.com
E-mail karmannghia@karmannghia.com.br

Komatsu do Brasil Ltda.

Rodovia Índio Tibiriçá, 2000
08655-000 - Suzano - SP - Brasil
Telefone 55 11 4745-7000
Fax 55 11 4745-7212
Website www.komatsu.com.br
Atendimento ao Consumidor - Área Comercial /
Customer Service – Commercial Area
Telefone 55 11 3901-8000
Fax 55 11 3901-8020

MMC Automotores do Brasil Ltda.

Av. das Nações Unidas, 19847
04795-100 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5694-2700
Fax 55 11 5694-2789
Website www.mitsubishimotors.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) / *Customer Service*
Telefone 0800 7020404
E-mail sac@mmcb.com.br

CNH Latino Americana Ltda.

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 11825 - CIC (Cidade Industrial de Curitiba
81450-903 - Curitiba - PR - Brasil
Telefone 55 41 341-7111
Fax 55 41 341-7401
Website www.newholland.com.br
Atendimento ao Consumidor - Departamento de Serviços /
Customer Service - Services Department
Telefone 55 41 341-7251
Fax 55 41 341-7131

Empresas associadas à ANFAVEA - Sedes
ANFAVEA member addresses

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.
Avenida Renault, 1300 - Borda do Campo
83070-900 - São José dos Pinhais - PR - Brasil
Telefone 55 41 380-2000
Website www.nissan.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) / *Nissan Away Assistance*
Telefone 0800 111090
E-mail sac@nissan.com.br

Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.
Rua Mariz e Barros, 678, 7º andar - Tijuca
20270-002 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Telefone 55 21 2565-4900
Fax 55 21 2568-7698
Website www.psa.fr
E-mail pcb.rjunqueira@openlink.com.br
Citroën - Atendimento Fidélité / *Citroën - Service Loyalty*
Telefones 0800 118088
55 11 3646-6233
Fax 55 11 3646-6220
Peugeot - Centro de Atendimento Especializado Peugeot / *Peugeot Center*
Telefone 0800 7032424
Fax 55 9 11 4332-6662

Renault do Brasil S.A.
Av. Renault, 1300 - Borda do Campo
83070-900 - São José dos Pinhais - PR - Brasil
Telefone 55 41 380-2000
Website www.renault.com.br
Relações com Clientes / *Customer Relations*
Telefone 0800 555615
E-mail atendimento@renaultsac.com.br

Scania Latin America Ltda.
Av. José Odorizzi, 151 - Vila Euro
09810-902 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4344-9333
Fax 55 11 4344-2659
Website www.scania.com.br
E-mail info@scania.com.br
Atendimento ao Consumidor / *Customer Service*
Telefone 0800 194224

Toyota do Brasil Ltda.

Rua Funchal, 263 - Vila Olímpia
04551-060 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 3089-9100
Fax 55 11 3846-5827
Website www.toyota.com.br
E-mail rp@toyota.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente / *Toyota Customer Service*
Telefone 0800 7030206
E-mail sac@toyota.com.br

Valtra do Brasil Ltda.

Rua Capitão Francisco de Almeida, 695 - Brás Cubas
08740-300 - Mogi das Cruzes - SP - Brasil
Telefone 55 11 4795-2000
Fax 55 11 4795-2119
Website www.valtra.com.br
E-mail falecom@valtra.com
Atendimento ao Cliente Valtra / *Valtra Customer Service*
Telefone 0800 192211

Volkswagen do Brasil Ltda.

Rua Volkswagen, 291 - Parque Jabaquara
04344-010 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5582-5122
Fax 55 11 5582-5030
Website www.volkswagen.com.br
"Fale conosco" (financiamentos, assistência técnica, outros) /
"Talk to us" (financing, technical assistance, others)
Website www.volkswagen.com.br/indfale.htm
Serviço de Satisfação ao Cliente VW / *VW Customer Service*
Telefone 0800 195775

Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2600 - CIC (Cidade Industrial de Curitiba)
Caixa Postal 7981
81260-900 - Curitiba - PR - Brasil
Telefone 55 41 317-8111
Fax 55 41 317-8601
Website www.volvo.com.br
E-mail ldv.br@volvo.com
Volvo Action Service
Telefone 0800 416161
Fax 55 41 317-8410

1

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

Informações gerais

General information

1.1 Empresas associadas à Anfavea - Dados gerais
Anfavea member companies - General data

Autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes produzidos no Brasil
Vehicles and agricultural machinery manufactured in Brazil

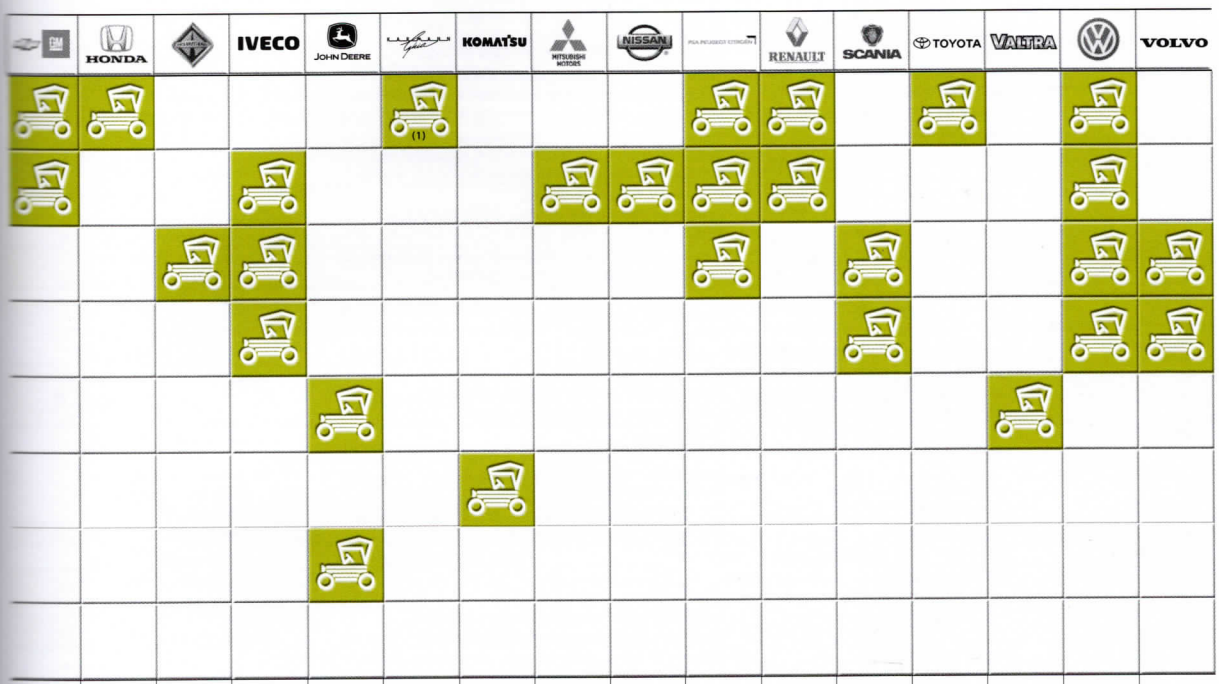
PRODUTOS / *PRODUCTS*		EMPRESAS / *COMPANIES*	AGCO	AGRALE	CNH (CASE / CASE / FIATALLIS / NEW HOLLAND)	CATERPILLAR	DAIMLERCHRYSLER	FIAT	Ford
Autoveículos *Vehicles*		Automóveis *Cars*					●	●	●
		Comerciais leves *Light commercials*						●	●
		Caminhões *Trucks*		●			●	●	●
		Ônibus *Buses*		●			●		
Máquinas Agrícolas Automotrizes *Agricultural Machinery*		Tratores de rodas *Wheel tractors*	●	●	●				
		Tratores de esteiras *Crawler tractors*			●	●			
		Colheitadeiras *Combines*	●		●				
		Retroescavadeiras *Loaders & Backhoes*	●		●	●			
Fábricas *Plants*			2	5	3	1	1	1	2	2 (2)	3
Concessionários *Dealers*	(Dezembro/2001) *(December/2001)*		219	173 (3)	40	40	167	46	219/7 (4)	314	301/18
Faturamento líquido *Net sales*	(R$ milhões - 2001) *(R$ million - 2001)*		757	166	812			450 (8)	3.852	6.441	3.947
Emprego *Employment*	(Dezembro/2001) *(December/2001)*		1.488	794	108	508	809	2.575	12.466	9.051	6.556

ND - Não disponível.

(1) Veículos especiais. Descritivo completo de produtos na tabela 1.2.
(2) O complexo industrial de Betim-MG abriga duas unidades. A terceira unidade da empresa é compartilhada com a Iveco em Sete Lagoas-MG. Ver tabela 1.2.
(3) Autoveículos, 67; máquinas agrícolas automotrizes, 107.
(4) Mercedes-Benz, 219; Chrysler, 7.
(5) Ford, 301; Land Rover, 18.
(6) Posição em setembro/2002.
(7) Peugeot, 89; Citroën, 40.
(8) Em US$ milhões.

1.1 Empresas associadas à Anfavea - Dados gerais
Anfavea member companies - General data

Autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes produzidos no Brasil
Vehicles and agricultural machinery manufactured in Brazil



FIAT	Ford	GM	HONDA	IVECO	JOHN DEERE	KOMATSU	NISSAN	RENAULT	SCANIA	TOYOTA	VALTRA	VOLVO
2 (2)	3	4	1	1	2	3	1	1	1	1	2	2	1	2	1	5	2
314	301/18 (5)	437	55	16	50	95	•	27	76 (6)	48 (6)	89/40 (7)	180	80	84	170	665	68
6.441	3.947	7.010	571	124	94	604	46	192	725	56	476	1.424	1.163	485	371	10.217	1.072
9.051	6.556	18.050	827	46	599	1.070	988	543	558	ND/*NA*	1.348	2.887	2.239	1.059	686	26.989	1.565

NA - Not available.

(1) Special vehicles. Complete product description in table 1.2.
(2) The industrial complex in Betim, Minas Gerais state, has two plants. A third plant is shared with Iveco in Sete Lagoas, in the same state. See table 1.2.
(3) Vehicle, 67; agricultural machinery, 107.
(4) Mercedes-Benz, 219; Chrysler, 7.
(5) Ford, 301; Land Rover, 18.
(6) Position as of September, 2002.
(7) Peugeot, 89; Citroën, 40.
(8) In US$ million.

1.2 Empresas associadas à Anfavea - Fábricas

EMPRESA	UNIDADES INDUSTRIAIS	PRODUTOS	CIDADE - UF
AGCO	Fábrica de Canoas	Tratores de rodas, retroescavadeiras, empilhadeiras	Canoas - RS
	Fábrica de Santa Rosa	Colheitadeiras, plataformas de milho, plataformas de corte, esteiras, carretilhas de transporte para plataformas	Santa Rosa - RS
Agrale	Fábrica 1 (Agrale S.A.)	Tratores de rodas, motores, beneficiamento de componentes	Caxias do Sul - RS
	Fábrica 2 (Agrale S.A.)	Caminhões, ônibus	Caxias do Sul - RS
	Agrale Montadora	Montagem de caminhões International	Caxias do Sul - RS
	Agrale Amazônia	Montagem de motocicletas e "scooters"	Manaus - AM
	Fábrica 5 (Agrale S.A.)	Produção de componentes em fibra de vidro	Caxias do Sul - RS
Case CNH	Fábrica de Curitiba	Tratores de rodas, colheitadeiras (Div. Agrícola/Case IH)	Curitiba - PR
	Fábrica de Contagem	Retroescavadeiras, pás-carregadeiras, motoniveladoras (Div. Construção/Case CE)	Contagem - MG
	Fábrica de Piracicaba	Colheitadeiras, plantadeiras, equipamentos de transbordo (Div. Agrícola/Case IH)	Piracicaba - SP
Caterpillar	Fábrica de Piracicaba	Tratores de esteiras, motoniveladoras, carregadeiras de rodas, pás-carregadeiras, retroescavadeiras, escavadeiras hidráulicas, compactadores, grupos geradores de energia elétrica	Piracicaba - SP
DaimlerChrysler	Fábrica de São Bernardo do Campo	Caminhões, ônibus, agregados	São Bernardo do Campo - SP
	Unidade de Campinas	Central de peças e pós-vendas	Campinas - SP
	Fábrica de Juiz de Fora	Automóveis	Juiz de Fora - MG
Fiatallis CNH	Fábrica de Contagem	Tratores de esteiras, retroescavadeiras, motoniveladoras, pás-carregadeiras, escavadeiras hidráulicas	Contagem - MG
Fiat Automóveis	Complexo Industrial de Betim		Betim - MG
	Fábrica	Automóveis, comerciais leves	
	Fábrica	Motores	
	(Fábrica de comerciais leves e caminhões, ver Iveco, Iveco/Fiat)		
Ford	Complexo Industrial Ford Nordeste	Automóveis	Camaçari - BA
	Complexo Industrial de S. B. do Campo	Automóveis, comerciais leves, caminhões	São Bernardo do Campo - SP
	Complexo Industrial de Taubaté	Componentes, motores, transmissões	Taubaté - SP
General Motors	Fábrica de São Caetano do Sul	Automóveis	São Caetano do Sul - SP
	Fábrica de São José dos Campos	Automóveis, comerciais leves, fundição, preparação de CKD para exportação, motores e transmissões	São José dos Campos - SP
	Fábrica de Mogi das Cruzes	Componentes estampados	Mogi das Cruzes - SP
	Fábrica de Gravataí	Automóveis	Gravataí - RS
Honda	Fábrica de Sumaré	Automóveis	Sumaré - SP
International	Fábrica de Caxias do Sul (1)	Caminhões	Caxias do Sul - RS
Iveco	Complexo Industrial		Sete Lagoas - MG
	Fábrica Iveco	Motores	
	Fábrica Iveco/Fiat	Comerciais leves e caminhões (Fiat Automóveis)	
		Comerciais leves, caminhões e ônibus (Iveco)	
John Deere	Fábrica de Horizontina	Tratores de rodas, colheitadeiras, plantadeiras, conjunto de esteiras, plataformas de milho, carros de transporte de plataformas	Horizontina - RS
	Fábrica de Santo Ângelo	Fundição	Santo Ângelo - RS
	Fábrica Cameco	Colheitadeiras	Catalão - GO
Karmann-Ghia	Fábrica de São Bernardo do Campo	Ferramentaria, dispositivos, estamparia, conjuntos e subconjuntos, carrocerias, montagem de veículos, protótipos	São Bernardo do Campo - SP
Komatsu	Fábrica de Suzano	Tratores de esteiras, escavadeiras hidráulicas, pás-carregadeiras, fundição	Suzano - SP
MMC Automotores (Mitsubishi) (2)	Fábrica de Catalão	Comerciais leves	Catalão - GO
New Holland CNH	Fábrica de Curitiba	Tratores de rodas, colheitadeiras	Curitiba - PR
Nissan	Fábrica de Utilitários (3)	Comerciais leves (Nissan, Renault)	São José dos Pinhais - PR
Peugeot Citroën	Tecnopólo		Porto Real - RJ
	Fábrica	Automóveis	
	Fábrica	Motores	
Renault	Complexo Industrial Ayrton Senna		São José dos Pinhais - PR
	Fábrica de automóveis	Automóveis	
	Fábrica Mecânica Mercosul	Motores	
	Fábrica de Utilitários	Comerciais leves (Renault, Nissan)	
Scania	Fábrica de São Bernardo do Campo	Caminhões, ônibus, motores industriais e marítimos	São Bernardo do Campo - SP
Toyota	Fábrica de São Bernardo do Campo	Peças	São Bernardo do Campo - SP
	Fábrica de Indaiatuba	Automóveis	Indaiatuba - SP
Valtra	Fábrica de Mogi das Cruzes	Tratores de rodas	Mogi das Cruzes - SP
Volkswagen	Fábrica Anchieta	Automóveis, comerciais leves	São Bernardo do Campo - SP
	Fábrica de Taubaté	Automóveis	Taubaté - SP
	Fábrica de São Carlos	Motores	São Carlos - SP
	Fábrica de Resende	Caminhões, ônibus	Resende - RJ
Volkswagen Audi	Fábrica de São José dos Pinhais	Automóveis	São José dos Pinhais - PR
Volvo	Fábrica de Curitiba	Caminhões, cabines de caminhões, ônibus, motores	Curitiba - PR
	Fábrica de Pederneiras	Caminhões articulados, carregadeiras, motoniveladoras	Pederneiras - SP

(1) A International industrializa seus produtos na unidade Agrale Montadora.
(2) Licenciada Mitsubishi Motors.
(3 e 4) Trata-se da mesma unidade industrial (Aliança Renault-Nissan).

1.2 Empresas associadas à Anfavea - Fábricas

Inaugurações ocorridas a partir de 1996

Empresa	Produtos	Cidade-UF	Ano
Case CNH	colheitadeiras e plantadeiras	Piracicaba-SP	1997
DaimlerChrysler	automóveis	Juiz de Fora-MG	1999
Fiat Automóveis	motores	Betim-MG	2000
Ford	automóveis	Camaçari-BA	2001
General Motors	componentes	Mogi das Cruzes-SP	1999
General Motors	automóveis	Gravataí-RS	2000
Honda	automóveis	Sumaré-SP	1997
International	caminhões	Caxias do Sul-RS	1998
Iveco	motores	Sete Lagoas-MG	2000
Iveco Fiat	comerciais leves e caminhões (Fiat); comerciais leves, caminhões e ônibus (Iveco)	Sete Lagoas-MG	2000
John Deere	colheitadeiras	Catalão-GO	2000
MMC Automotores (Mitsubishi)	comerciais leves	Catalão-GO	1998
Nissan	comerciais leves (Nissan, Renault) *	São José dos Pinhais-PR	2001
Peugeot Citroën	automóveis	Porto Real-RJ	2001
Peugeot Citroën	motores	Porto Real-RJ	2002
Renault	automóveis	São José dos Pinhais-PR	1998
Renault	motores	São José dos Pinhais-PR	1999
Renault	comerciais leves (Renault, Nissan) *	São José dos Pinhais-PR	2001
Toyota	automóveis	Indaiatuba-SP	1998
Volkswagen	motores	São Carlos-SP	1996
Volkswagen	caminhões e ônibus	Resende-RJ	1996
Volkswagen Audi	automóveis	São José dos Pinhais-PR	1999
Volvo	ampliações do complexo industrial	Curitiba-PR	1997 1999 2000

(*) Trata-se da mesma unidade industrial (Fábrica de Utilitários) - Aliança Renault-Nissan.

1.2 Anfavea member companies - Plants

COMPANY	PLANTS	PRODUCTS	CITY - STATE
AGCO	Canoas plant	Wheel tractors, loaders, backhoes, stackers	Canoas - RS
	Santa Rosa plant	Combines, corn platforms, cutting platforms, belts, transport reels for platforms	Santa Rosa - RS
Agrale	Plant 1 (Agrale S.A.)	Wheel tractors, engines, component processing	Caxias do Sul - RS
	Plant 2 (Agrale S.A.)	Trucks, buses	Caxias do Sul - RS
	Agrale Montadora	International truck assembly	Caxias do Sul - RS
	Agrale Amazônia	Motorcycle and scooter assembly	Manaus - AM
	Plant 5 (Agrale S.A.)	Fiberglass component manufacturing	Caxias do Sul - RS
Case - CNH	Curitiba plant	Wheel tractors, combines (Agricultural Division/Case IH)	Curitiba - PR
	Contagem plant	Backhoes, loaders, motorgraders (Construction Division/Case CE)	Contagem - MG
	Piracicaba plant	Combines, tillers, transferring equipment (Agricultural Division/Case IH)	Piracicaba - SP
Caterpillar	Piracicaba plant	Crawler tractors, motorgraders, wheel loaders, loaders & backhoes, hydraulic excavators, compactors, electricity generators	Piracicaba - SP
DaimlerChrysler	São Bernardo do Campo plant	Trucks, buses, assemblages	São Bernardo do Campo - SP
	Campinas plant	After-sales and part center	Campinas - SP
	Juiz de Fora plant	Cars	Juiz de Fora - MG
Fiat Allis - CNH	Contagem plant	Crawler tractors, loaders & backhoes, motorgraders, loaders, hydraulic excavators	Contagem - MG
Fiat Automóveis	Betim Industrial Complex		Betim - MG
	Plant	Cars, light commercials	
	Plant	Engines [3]	
	(Light commercial and light truck plant, see Iveco, Iveco Fiat, Sete Lagoas, Minas Gerais state)		
Ford	Ford industrial complex in northeast	Cars	Camaçari - BA
	Industrial complex in São Bernardo do Campo	Cars, light commercials, trucks	São Bernardo do Campo - SP
	Industrial complex in Taubaté	Parts, engines, transmissions	Taubaté - SP
General Motors	São Caetano do Sul plant	Cars	São Caetano do Sul - SP
	São José dos Campos plant	Cars, light commercials, foundry, CKD preparation for export, engines and transmissions	São José dos Campos - SP
	Mogi das Cruzes plant	Stamping parts	Mogi das Cruzes - SP
	Gravataí plant	Cars	Gravataí - RS
Honda	Sumaré plant	Cars	Sumaré - SP
International	Caxias do Sul plant [1]	Trucks	Caxias do Sul - RS
Iveco	Industrial Complex		Sete Lagoas - MG
	Iveco plant	Engines	
	Iveco/Fiat plant	Light commercials and trucks (Fiat Automóveis); Light commercials, trucks and buses (Iveco)	
John Deere	Horizontina plant	Wheel tractors, combines, tillers, crawlers sets, corn platforms, platform transport vehicles	Horizontina - RS
	Santo Ângelo plant	Foundry	Santo Ângelo - RS
	Cameco plant	Combines	Catalão - GO
Karmann-Ghia	São Bernardo do Campo plant	Tool room, devices, stamping sets, bodies, vehicle assembly, prototypes	São Bernardo do Campo - SP
Komatsu	Suzano plant	Crawler tractors, hydraulic excavators, loaders, foundry	Suzano - SP
MMC Automotores (Mitsubishi) [2]	Catalão plant	Light commercials	Catalão - GO
New Holland-CNH	Curitiba plant	Wheel tractors, combines	Curitiba - PR
Nissan	Utility plant [3]	Light commercials (Nissan, Renault)	São José dos Pinhais - PR
Peugeot Citroën	Tecnopólo		Porto Real - RJ
	Plant	Cars	
	Plant	Engines	
Renault	Ayrton Senna Industrial Complex		São José dos Pinhais - PR
	Ayrton Senna plant	Cars	
	Mercosul mechanical plant	Engines	
	Utility plant	Light commercials (Nissan, Renault)	
Scania	São Bernardo do Campo plant	Trucks, buses, industrial and marine engines	São Bernardo do Campo - SP
Toyota	São Bernardo do Campo plant	Parts [11]	São Bernardo do Campo - SP
	Indaiatuba plant	Cars	Indaiatuba - SP
Valtra	Mogi das Cruzes plant	Wheel tractors	Mogi das Cruzes - SP
Volkswagen	Anchieta plant	Cars, light commercials	São Bernardo do Campo - SP
	Taubaté plant	Cars	Taubaté - SP
	São Carlos plant	Engines	São Carlos - SP
	Resende plant	Trucks, buses	Resende - RJ
Volkswagen/Audi	São José dos Pinhais plant	Cars	São José dos Pinhais - PR
Volvo	Curitiba plant	Trucks, truck cabines, buses, engines	Curitiba - PR
	Pederneiras plant	Articulated trucks, loaders, motorgraders	Pederneiras - SP

(1) International manufactures its products in the Agrale plant.
(2) Licenced by Mitsubishi Motors.
(3 and 4) This is the some industrial unit (Renault-Nissan Aliance).

1.2 Anfavea member companies - Plants

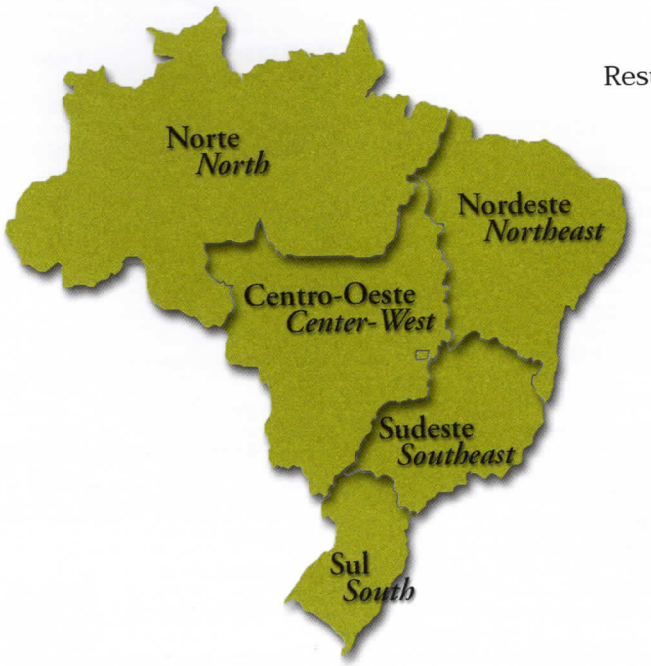
Plants inaugurated since 1996

Company	Products	City-State	Year
Case (CNH)	combines and tillers	Piracicaba-SP	1997
DaimlerChrysler	cars	Juiz de Fora-MG	1999
Fiat Automóveis	engines	Betim-MG	2000
Ford	cars	Camaçari-BA	2001
General Motors	components	Mogi das Cruzes-SP	1999
General Motors	cars	Gravataí-RS	2000
Honda	cars	Sumaré-SP	1997
International	trucks	Caxias do Sul-RS	1998
Iveco	engines	Sete Lagoas-MG	2000
Iveco Fiat	light commercials and trucks (Fiat); light commercials, trucks and buses (Iveco)	Sete Lagoas-MG	2000
John Deere	combines	Catalão-GO	2000
MMC Automotores (Mitsubishi)	light commercials	Catalão-GO	1998
Nissan	light commercials (Nissan, Renault)*	São José dos Pinhais-PR	2001
Peugeot Citroën	cars	Porto Real-RJ	2001
Peugeot Citroën	engines	Porto Real-RJ	2002
Renault	cars	São José dos Pinhais-PR	1998
Renault	engines	São José dos Pinhais-PR	1999
Renault	light commercials (Renault, Nissan)*	São José dos Pinhais-PR	2001
Toyota	cars	Indaiatuba-SP	1998
Volkswagen	engines	São Carlos-SP	1996
Volkswagen	trucks and buses	Resende-RJ	1996
Volkswagen Audi	cars	São José dos Pinhais-PR	1999
Volvo	industrial expansion	Curitiba-PR	1997 1999 2000

(*) It is the same industrial unit (Utility Vehicle Plant) - Renault-Nissan Alliance.

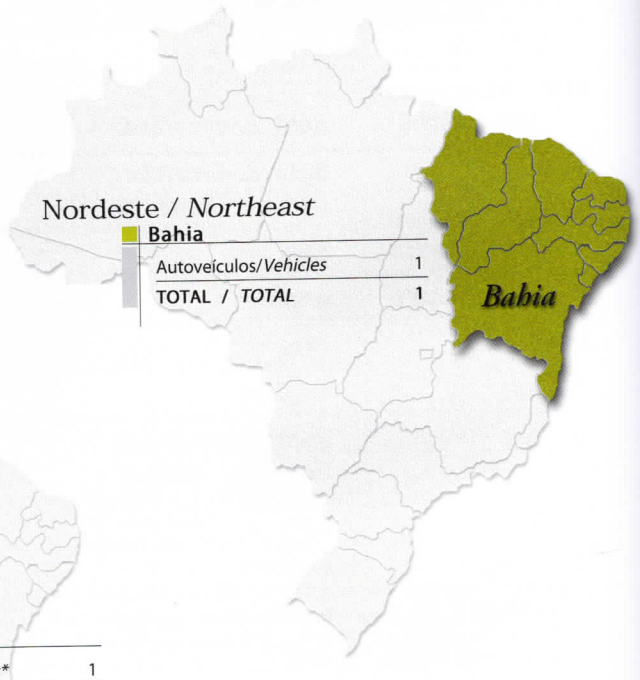
1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica da indústria

Anfavea member companies - Geographic distribution of the Brazilian automotive industry



Resumo / *Summary*

Brasil / *Brazil*	
Autoveículos/*Vehicles*	27
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	13
Motores, outros / *Engines, others*	11
TOTAL / *TOTAL*	51



Nordeste / *Northeast*

Bahia	
Autoveículos/*Vehicles*	1
TOTAL / *TOTAL*	1

Norte / *North*

Amazonas	
Autoveículos/*Vehicles**	1
TOTAL / *TOTAL*	1

* Unidade industrial de motocicletas e "scooters" do grupo Agrale (Agrale Amazônia).
** Agrale group (Agrale Amazônia) plant that produces motorcycles and scooters.*

1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica da indústria

Anfavea member companies - Geographic distribution of the Brazilian automotive industry

Centro-Oeste / *Center-West*

Goiás

Autoveículos/*Vehicles*	1
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	1
TOTAL / *TOTAL*	2

Sudeste / *Southeast*

Minas Gerais

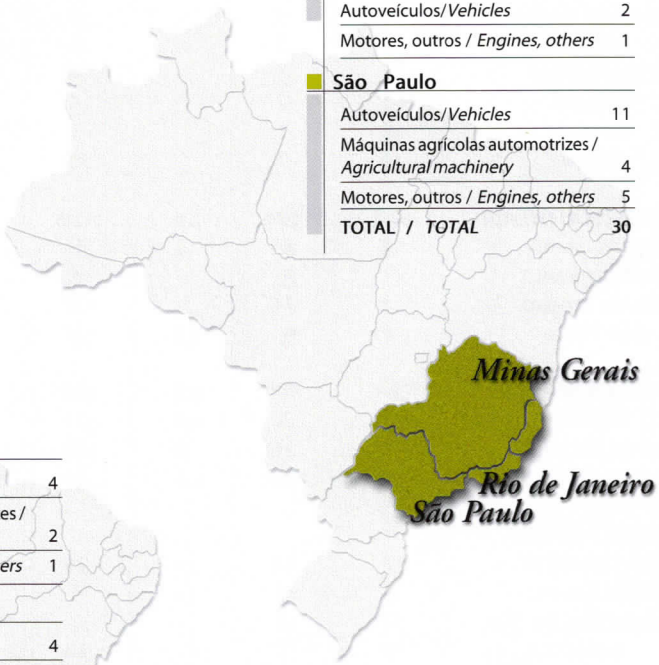
Autoveículos/*Vehicles*	3
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	2
Motores, outros / *Engines, others*	2

Rio de Janeiro

Autoveículos/*Vehicles*	2
Motores, outros / *Engines, others*	1

São Paulo

Autoveículos/*Vehicles*	11
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	4
Motores, outros / *Engines, others*	5
TOTAL / *TOTAL*	30



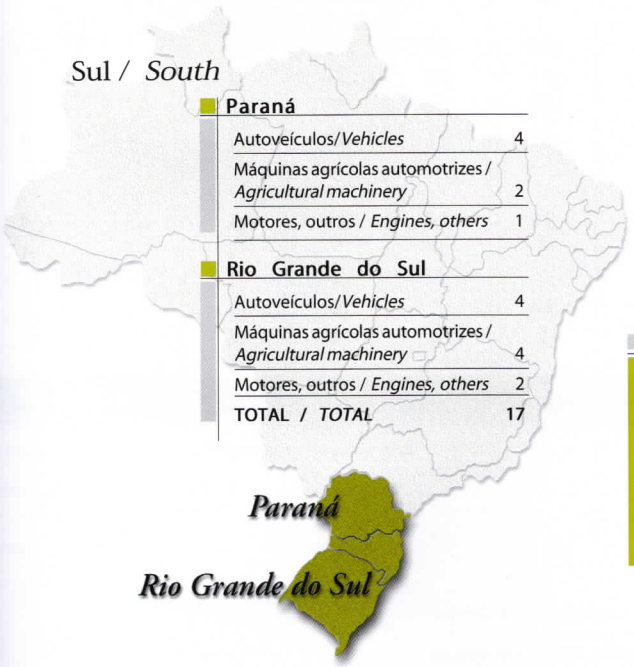
Sul / *South*

Paraná

Autoveículos/*Vehicles*	4
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	2
Motores, outros / *Engines, others*	1

Rio Grande do Sul

Autoveículos/*Vehicles*	4
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	4
Motores, outros / *Engines, others*	2
TOTAL / *TOTAL*	17



- As 25 empresas associadas à Anfavea têm 51 unidades, das quais 22 inauguradas no período 1996-2002, sediadas em oito unidades da Federação e em 29 municípios.
- *The 25 Anfavea member companies have a total of 51 units, of which 22 were inaugurated in the period of 1996-2002 and they are established in 8 states and 29 municipalities.*

1.4 Concessionários de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2001

Vehicle dealer network by company and by state - 2001

REGIÕES/*REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO/*STATES*	EMPRESAS/*COMPANIES*									
	AGRALE	DAIMLERCHRYSLER		FIAT	Ford	GM	HONDA		IVECO	LAND-ROVER
			CHRYSLER DO BRASIL							
NORTE/*NORTH*	**11**	**7**	**-**	**18**	**12**	**16**	**3**	**1**	**6**	**1**
Amazonas	1	1	-	2	1	2	1	-	1	-
Pará	4	3	-	5	4	5	2	1	2	-
Rondônia	3	2	-	5	1	3	-	-	1	1
Acre	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Roraima	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Tocantins	1	-	-	3	3	3	-	-	2	-
NORDESTE/*NORTHEAST*	**16**	**32**	**-**	**51**	**53**	**71**	**10**	**2**	**7**	**2**
Maranhão	2	1	-	3	3	5	1	-	2	-
Piauí	2	3	-	3	5	3	1	-	1	-
Ceará	1	5	-	7	8	10	1	1	1	1
Rio Grande do Norte	1	3	-	3	3	5	1	-	-	-
Paraíba	-	2	-	5	4	7	1	-	-	-
Pernambuco	1	8	-	10	10	15	2	-	1	1
Alagoas	1	2	-	4	4	6	1	1	-	-
Sergipe	2	1	-	1	2	3	1	-	1	-
Bahia	6	7	-	15	14	17	1	-	1	-
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**12**	**106**	**4**	**155**	**139**	**233**	**32**	**3**	**18**	**9**
Minas Gerais	3	26	1	45	34	53	2	1	4	1
Espírito Santo	-	6	-	6	7	7	1	-	1	-
Rio de Janeiro	3	14	1	27	21	39	5	-	2	2
São Paulo	6	60	2	77	77	134	24	2	11	6
SUL/*SOUTH*	**21**	**58**	**3**	**64**	**73**	**90**	**5**	**7**	**15**	**3**
Paraná	10	20	1	21	19	28	2	3	5	1
Santa Catarina	8	16	1	19	23	26	2	2	5	1
Rio Grande do Sul	3	22	1	24	31	36	1	2	5	1
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**7**	**16**	**-**	**26**	**24**	**27**	**5**	**3**	**4**	**3**
Mato Grosso	4	4	-	4	8	7	1	1	1	-
Mato Grosso do Sul	2	4	-	7	7	7	1	1	1	1
Goiás	1	5	-	10	7	9	1	1	1	1
Distrito Federal	-	3	-	5	2	4	2	-	1	1
TOTAL / *TOTAL*	67	219	7	314	301	437	55	16	50	18

1.4 Concessionários de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2001

Vehicle dealer network by company and by state - 2001

IVECO	EMPRESAS/COMPANIES											TOTAL / TOTAL
	LAND ROVER	MITSUBISHI MOTORS (*)	NISSAN (*)	PSA PEUGEOT CITROEN – PEUGEOT	PSA PEUGEOT CITROEN – CITROEN	RENAULT	SCANIA	TOYOTA	VOLKSWAGEN	VOLVO	
6	1	7	7	1	1	8	6	3	25	7	140
1	-	1	1	-	-	1	1	1	4	1	19
2	-	2	2	1	1	4	1	1	9	3	50
1	1	2	1	-	-	1	3	1	6	2	32
-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6
2	-	1	1	-	-	1	1	-	3	1	20
7	2	14	12	12	6	21	13	12	87	14	435
2	-	2	2	1	-	3	2	1	6	1	35
1	-	1	1	-	-	1	1	1	4	1	28
1	1	1	1	1	1	3	1	1	11	2	58
-	-	1	1	1	1	2	1	2	5	2	31
-	-	2	2	4	1	2	1	1	6	1	36
1	1	2	1	1	1	2	1	2	20	1	83
-	-	1	-	1	1	2	1	1	7	1	34
1	-	1	1	1	-	1	1	1	5	1	23
1	-	3	3	2	1	5	3	2	23	4	107
18	9	33	15	57	24	101	24	42	364	20	1.391
4	1	4	4	6	1	16	6	6	84	6	303
1	-	1	-	2	1	3	1	3	13	1	53
2	2	4	3	17	7	17	2	4	52	2	222
11	6	24	8	32	15	65	15	29	215	11	813
15	3	12	10	15	6	42	30	20	147	19	640
5	1	3	2	4	2	13	8	7	46	6	201
5	1	4	2	5	2	14	8	9	47	6	200
5	1	5	6	6	2	15	14	4	54	7	239
4	3	10	4	4	3	8	7	7	42	8	208
1	-	3	-	-	-	1	3	3	7	3	50
1	1	2	1	1	-	1	1	2	9	2	50
1	1	4	2	1	2	3	2	1	20	2	73
1	1	1	1	2	1	3	1	1	6	1	35
50	18	76	48	89	40	180	80	84	665	68	2.814

(*) Posição em setembro/2002. / *Position as of September, 2002.*

Notas: 1. Não inclui postos autorizados de serviços.
2. Posição em 31 de dezembro de 2001.

Notes: 1. It does not include authorized service stations.
2. Position as of December 31, 2000.

1.5 Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e Unidade da Federação - 2001

Agricultural machinery dealer network by company and by state - 2001

REGIÕES/*REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO/*STATES*	EMPRESAS/*COMPANIES*									
	AGCO	AGRALE	CASE / CASE IH	CATERPILLAR	FIATALLIS	JOHN DEERE	KOMATSU	NEW HOLLAND	VALTRA	TOTAL *TOTAL*
NORTE/*NORTH*	**9**	**14**	**1**	**13**	**7**	**2**	**7**	**8**	**9**	**70**
Amazonas	1	1	-	1	1	1	1	1	-	7
Pará	2	5	-	6	1	1	1	3	2	21
Rondônia	3	3	-	1	2	-	1	2	1	13
Acre	1	1	-	1	1	-	1	1	1	7
Amapá	-	-	-	1	1	-	1	-	1	4
Roraima	-	3	-	1	-	-	1	-	1	6
Tocantins	2	1	1	2	1	-	1	1	3	12
NORDESTE/*NORTHEAST*	**16**	**10**	**3**	**5**	**13**	**6**	**9**	**15**	**22**	**99**
Maranhão	4	-	-	1	3	1	1	3	1	14
Piauí	1	1	-	1	1	1	1	2	-	8
Ceará	1	-	-	1	1	-	1	1	2	7
Rio Grande do Norte	1	1	-	-	-	-	1	1	1	5
Paraíba	2	-	-	-	-	-	1	-	2	5
Pernambuco	1	-	-	1	2	1	1	-	3	9
Alagoas	1	1	2	-	1	1	1	1	1	9
Sergipe	1	1	-	-	1	-	1	-	1	5
Bahia	4	6	1	1	4	2	1	7	11	37
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**87**	**36**	**14**	**17**	**13**	**23**	**4**	**50**	**60**	**304**
Minas Gerais	30	11	4	5	4	9	1	18	23	105
Espírito Santo	4	1	-	1	1	1	1	1	1	11
Rio de Janeiro	5	4	-	2	1	-	1	2	-	15
São Paulo	48	20	10	9	7	13	1	29	36	173
SUL/*SOUTH*	**74**	**34**	**14**	**5**	**3**	**36**	**3**	**63**	**56**	**288**
Paraná	26	14	8	3	1	12	1	24	21	110
Santa Catarina	10	10	1	1	1	6	1	10	12	52
Rio Grande do Sul	38	10	5	1	1	18	1	29	23	126
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**33**	**13**	**8**	**6**	**4**	**28**	**4**	**31**	**23**	**150**
Mato Grosso	12	5	4	2	1	13	1	12	9	59
Mato Grosso do Sul	8	2	1	1	1	6	1	9	5	34
Goiás	12	6	3	2	1	8	1	9	8	50
Distrito Federal	1	-	-	1	1	1	1	1	1	7
TOTAL/*TOTAL*	**219**	**107**	**40**	**46**	**40**	**95**	**27**	**167**	**170**	**911**

Notas: 1. Não inclui postos autorizados de serviços.
2. Posição em 31 de dezembro de 2001.

Notes: 1. It does not include authorized service stations.
2. Position as of December 31, 2001.

	TOTAL *TOTAL*
	70
	7
	21
	13
	7
	4
	6
	12
	99
	14
	8
	7
	5
	5
	9
	9
	5
	37
	304
	105
	11
	15
	173
	288
	110
	52
	126
	150
	59
	34
	50
	7
	911

Concessionários de autoveículos por região - 2001
Vehicle dealers by region - 2001

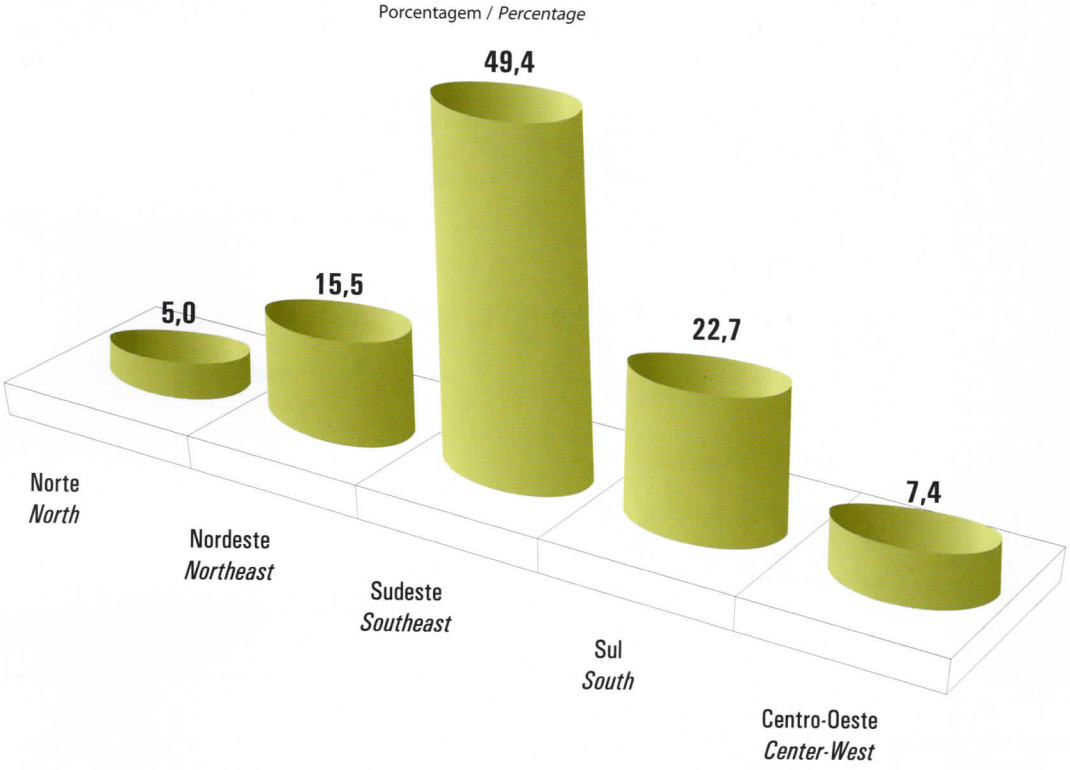


Gráfico / *Chart* 1

Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por região - 2001
Agricultural machinery dealers by region - 2001

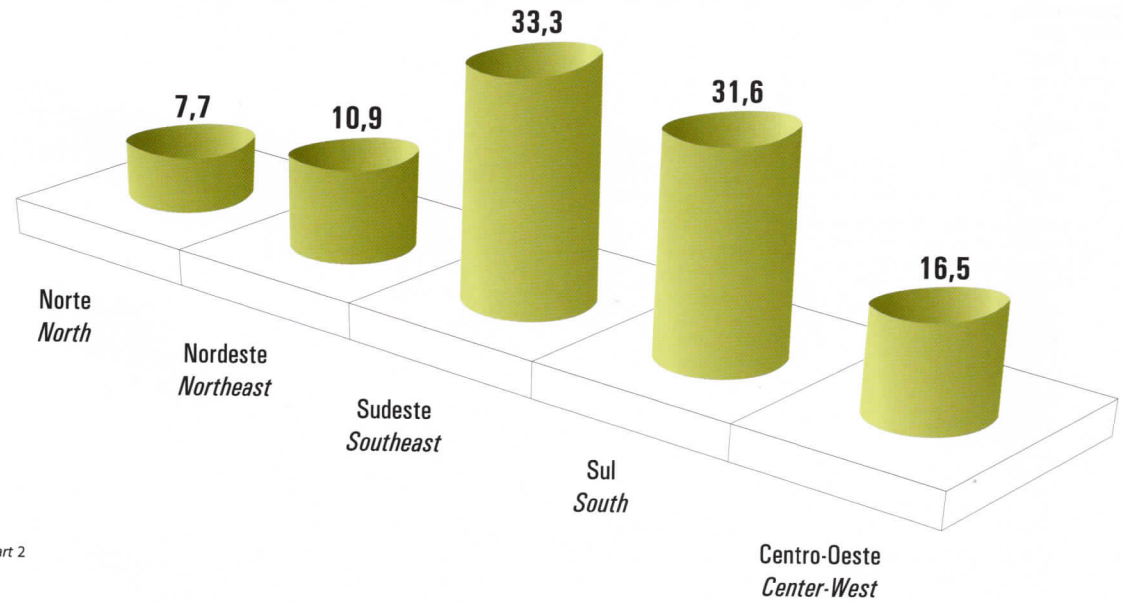


Gráfico / *Chart* 2

Aspectos econômicos e sociais

Economic and social outlook

1.6 Faturamento - 1966/2001

The automotive industry's total revenue - 1966/2001

Milhões de US$ / *US$ million*

ANO *YEAR*	FATURAMENTO LÍQUIDO / *NET REVENUE*			PARTICIPAÇÃO % NO PIB INDUSTRIAL* *SHARE IN INDUSTRIAL GDP %**
	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQ. AGRÍC. AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*	
1966	3.247	182	3.429	9,4
1967	3.300	138	3.438	9,2
1968	4.051	215	4.267	10,1
1969	4.793	240	5.033	10,6
1970	5.295	270	5.565	10,6
1971	6.188	421	6.609	11,3
1972	7.230	662	7.892	11,8
1973	8.444	1.362	9.806	12,5
1974	9.730	1.736	11.466	13,5
1975	10.910	2.412	13.323	14,9
1976	10.825	2.254	13.080	13,1
1977	10.788	1.980	12.768	12,4
1978	11.855	1.457	13.312	12,2
1979	10.920	1.830	12.749	10,9
1980	10.308	1.965	12.273	9,6
1981	7.898	1.801	9.699	8,3
1982	9.056	1.731	10.787	9,3
1983	8.571	1.440	10.011	9,1
1984	8.438	2.023	10.461	9,0
1985	10.719	2.381	13.099	10,4
1986	10.275	2.231	12.505	8,8
1987	11.044	2.859	13.904	9,7
1988	12.469	2.592	15.061	10,8
1989	11.562	2.563	14.124	9,9
1990	8.622	1.564	10.185	7,8
1991	8.862	1.411	10.273	7,8
1992	11.006	1.536	12.542	9,9
1993	12.751	1.501	14.252	10,6
1994	15.257	2.101	17.358	12,1
1995	15.345	1.069	16.414	11,2
1996	16.578	979	17.556	11,6
1997	18.177	1.210	19.386	12,2
1998	17.432	1.584	19.017	12,1
1999	14.482	1.385	15.867	10,4
2000	15.771	1.464	17.236	10,7
2001	16.034	1.683	17.717	11,1

(*) Estimativa. / *Estimate.*

Fontes / *Sources:* Faturamento/*Revenue* - Anfavea, Balanço Anual da Gazeta Mercantil / *Anfavea, Gazeta Mercantil Annual Report;* Produto Interno Bruto (PIB) Industrial/*Industrial GDP*- IBGE.

Notas: 1) Faturamento sem impostos. 2) Preços reais de 2001 (Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2001 (Bacen). 3) O ano-base do PIB industrial é 2001; Para os demais anos, consideram-se as taxas reais de variação anual convertidas em dólar pela taxa média de 2001 (Bacen).

Notes: 1) Tax free revenue. 2) Real prices in R$ of 2001 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2001 (Central Bank of Brazil). 3) The base year used for the industrial GDP is 2001. The GDP for the other years is based on real rates of annual variation.

Faturamento - 1966/2001

Revenue - 1966/2001

Bilhões de US$ / *US$ billion*

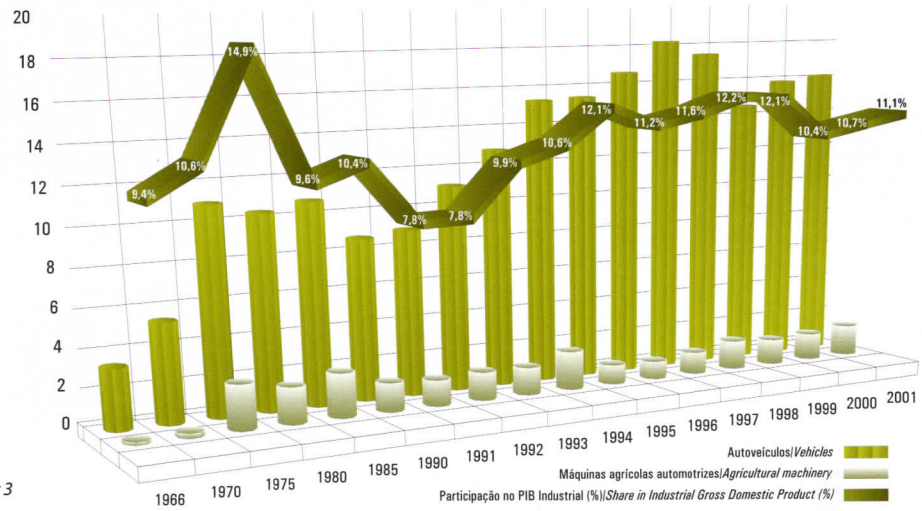


Gráfico / *Chart 3*

1.7 Investimento - 1980/2001
Investment - 1980/2001

Milhões de US$ / *US$ million*

ANO *YEAR*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*
1980	489	31	520
1981	645	26	671
1982	530	28	558
1983	373	34	407
1984	293	19	312
1985	478	39	517
1986	526	50	576
1987	580	77	657
1988	572	65	637
1989	602	69	671
1990	790	205	995
1991	880	58	938
1992	908	37	945
1993	886	81	967
1994	1.195	116	1.311
1995	1.694	106	1.800
1996	2.359	79	2.438
1997	2.092	66	2.158
1998	2.335	119	2.454
1999	1.791	92	1.883
2000	1.651	94	1.745
2001	1.750	75	1.825

Investimento - 1980/2001
Investment - 1980/2001

Milhões de US$ / *US$ million*

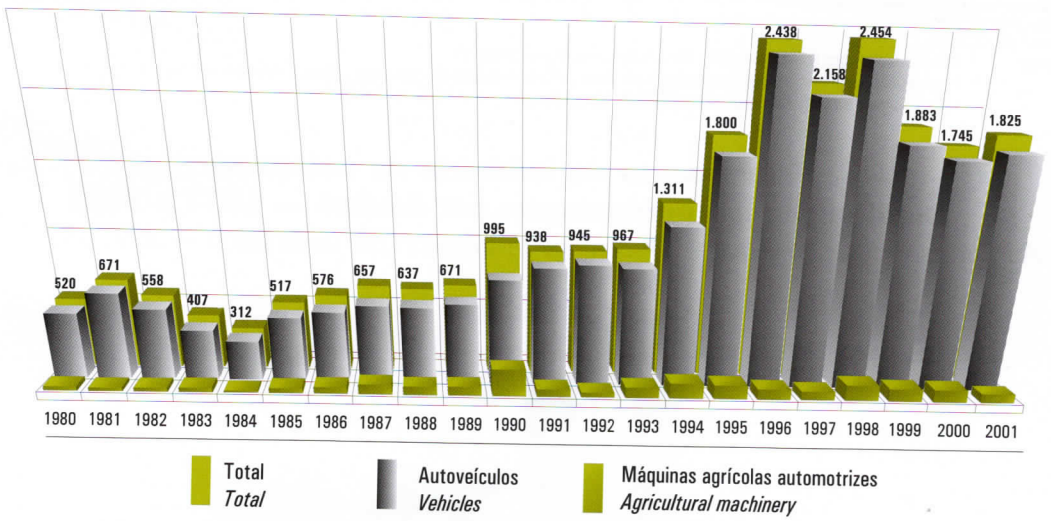


Gráfico / *Chart* 4

1. Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças - 1977/2001
Autoparts industry revenue and investment - 1977/2001

ANO *YEAR*	FATURAMENTO / *REVENUE*					INVESTIMENTO/*INVESTMENT*	
	TOTAL *TOTAL* US$ MILHÕES *US$ MILLION*	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR DESTINO *PERCENTAGE DISTRIBUTION PER DESTINATION*				TOTAL *TOTAL* US$ MILHÕES *US$ MILLION*	PARTICIPAÇÃO EM % SOBRE O FATURAMENTO *SHARE IN REVENUE (%)*
		INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA *AUTOMOTIVE INDUSTRY*	MERCADO DE REPOSIÇÃO *REPLACEMENT MARKET*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*	OUTROS FABRICANTES *OTHER COMPANIES*		
1977	3.347	72,8	18,5	3,1	5,6	325	9,7
1978	4.415	70,7	21,6	3,7	4,0	227	5,1
1979	4.897	71,2	19,5	4,0	5,3	265	5,4
1980	5.287	70,7	18,4	5,8	5,1	284	5,4
1981	4.351	65,0	21,6	6,2	7,2	226	5,2
1982	4.986	65,0	20,0	6,7	8,3	271	5,4
1983	3.758	62,8	22,7	9,2	5,3	189	5,0
1984	4.819	58,9	21,6	15,0	4,5	232	4,8
1985	5.541	60,3	22,5	12,7	4,5	254	4,6
1986	6.637	56,2	25,1	13,4	5,3	430	6,5
1987	8.338	51,3	27,2	16,3	5,2	440	5,3
1988	10.462	60,3	21,3	13,1	5,3	628	6,0
1989	15.544	59,7	24,8	10,2	5,3	1.061	6,8
1990	12.244	57,7	26,0	11,1	5,2	987	8,1
1991	9.848	59,5	22,3	13,5	4,7	764	7,8
1992	10.122	60,1	20,3	15,1	4,5	715	7,1
1993	13.222	61,6	17,5	15,7	5,2	702	5,3
1994	14.376	60,4	19,3	15,5	4,8	883	6,1
1995	16.584	59,5	19,8	15,0	5,7	1.247	7,5
1996	16.122	59,5	19,5	14,6	6,4	1.296	8,0
1997	17.458	59,8	17,9	14,7	7,6	1.798	10,3
1998	14.853	58,0	19,0	17,0	6,0	1.580	10,6
1999	11.213	55,2	18,6	20,7	5,5	1.020	9,1
2000	13.304	56,8	17,5	20,0	5,7	1.100	8,3
2001*	11.400	57,0	18,0	19,0	6,0	800	7,0

(*) Estimativa. / *Estimate.*
Fonte / *Source:* Sindipeças.
Notas / *Notes:* 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
Distribuição em porcentagem por destino — 1977 e 2001
Autoparts industry revenue — Percentage distribution per destination — 1977 and 2001

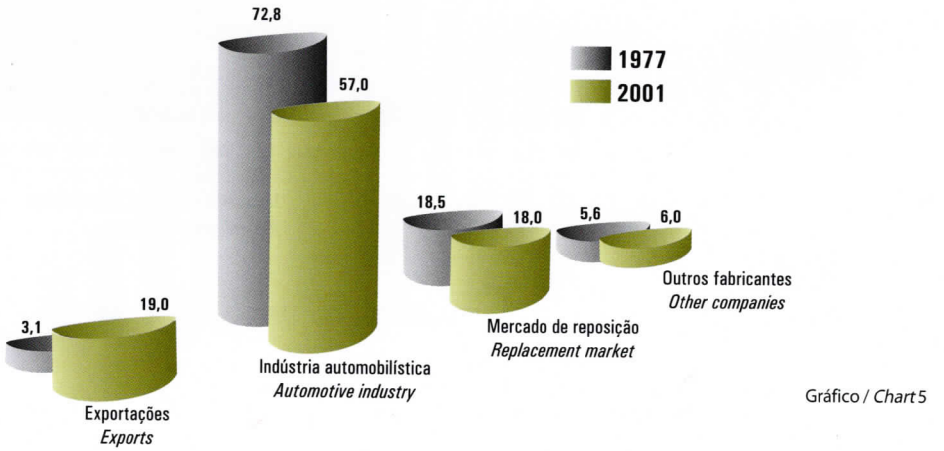


Gráfico / *Chart* 5

1.9 Emprego — 1957/2002

Employment — 1957/2002

Número de pessoas / *Number of persons*

ANO *YEAR*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*
1957	9.773	-	**9.773**
1962	48.523	1.267	**49.790**
1967	46.396	2.139	**48.535**
1972	80.430	7.852	**88.282**
1977	111.514	18.784	**130.298**
1982	107.137	17.835	**124.972**
1987	113.474	27.934	**141.408**
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	82.050	9.736	**91.786**

Notas: 1. Posição em 31 de dezembro de cada ano.
2. A partir de 1997, esta tabela compreende apenas empregos diretos, excluindo os decorrentes da terceirização de atividades.

Notes: 1. Position as of December 31 of each year.
2. After 1997, this table refers only to individuals with employment contracts established with Anfavea member companies in accordance with current laws.

1.10 Balança comercial das empresas associadas à Anfavea - 1940/2001

Trade balance of Anfavea member companies - 1940/2001

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / *YEAR*	AUTOVEÍCULOS / *VEHICLES*		MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES / *AGRIC. MACHINERY*		TOTAL / *TOTAL*		SALDO / *BALANCE*	
	IMPORTAÇÃO / *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO / *EXPORTS*	IMPORTAÇÃO / *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO / *EXPORTS*	IMPORTAÇÃO / *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO / *EXPORTS*	ANUAL / *YEARLY*	ACUMULADO / *CUMULATIVE*
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
TOTAL	**47.100**	**56.090**	**6.769**	**9.509**	**53.869**	**65.599**	**11.732**	

Fontes/*Sources:* Anfavea, Decex (BB), Secex/MDIC.

Nota: Esta tabela diz respeito a autoveículos, máquinas agrícolas automotrizes, peças e componentes exportados e importados pelas empresas associadas à Anfavea, exceto Renault e Peugeot Citroën até 1998.

Note: This table covers vehicles, agricultural machinery, autoparts and components exported and imported by Anfavea members, excluding Renault and Peugeot Citroën up to 1998.

1.11 Balança comercial do setor automotivo brasileiro - 1999/2002

Brazilian automotive sector trade balance - 1999/2002

BRASIL / ARGENTINA *(BRAZIL / ARGENTINA)*

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / YEAR	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		AUTOPEÇAS[1] *AUTOPARTS*		MÁQ. AGRÍC. AUTOM. *AGRIC. MACHINERY*		MÁQ. RODOVIÁRIAS *HIGHWAY CONSTR. 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*
1999	692,3	1.073,3	798,4	550,7	28,3	0,5	39,1	0,1	86,1	5,1	1.644,2	1.629,7
2000	726,8	1.141,5	852,7	590,2	28,5	0,3	13,9	0,2	90,4	8,0	1.712,3	1.740,2
2001	408,7	1.304,8	672,2	476,0	43,5	0,4	16,0	0,06	38,4	2,6	1.178,8	1.783,9
2002	167,1	646,0	364,7	403,5	19,5	1,2	0,2	-	4,0	3,4	555,5	1.054,1

BRASIL / MÉXICO *(BRAZIL / MEXICO)*

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / YEAR	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		AUTOPEÇAS[1] *AUTOPARTS*		MÁQ. AGRÍC. AUTOM. *AGRIC. MACHINERY*		MÁQ. RODOVIÁRIAS *HIGHWAY CONSTR. 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*
1999	270,0	3,0	177,2	78,9	3,8	1,1	26,2	0,2	19,3	0,1	496,5	83,3
2000	595,4	17,2	301,1	117,5	7,9	0,5	28,9	0,1	68,5	0,07	1.001,8	135,3
2001	618,2	82,6	331,8	120,1	10,9	0,2	32,1	0,03	116,4	0,3	1.109,4	203,2
2002	880,7	54,8	358,4	116,2	12,2	-	18,0	0,02	81,9	0,1	1.351,2	171,1

BRASIL / ESTADOS UNIDOS *(BRAZIL / EUA)*

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / YEAR	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		AUTOPEÇAS[1] *AUTOPARTS*		MÁQ. AGRÍC. AUTOM. *AGRIC. MACHINERY*		MÁQ. RODOVIÁRIAS *HIGHWAY CONSTR. 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*
1999	0,9	30,4	1.633,7	592,7	0,9	61,7	82,4	27,0	0,1	6,6	1.718,0	718,4
2000	302,7	32,8	1.473,5	823,0	10,4	18,6	52,2	30,5	0,2	4,1	1.839,0	909,0
2001	592,7	40,3	1.197,7	799,2	31,0	21,1	69,6	62,0	0,2	2,7	1.891,2	925,3
2002	651,8	11,3	1.532,9	763,1	34,6	4,2	104,1	49,8	0,3	2,5	2.323,7	830,9

BRASIL / UNIÃO EUROPÉIA *(BRAZIL / EUROPEAN UNION)*

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / YEAR	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		AUTOPEÇAS[1] *AUTOPARTS*		MÁQ. AGRÍC. AUTOM. *AGRIC. MACHINERY*		MÁQ. RODOVIÁRIAS *HIGHWAY CONSTR. 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*
1999	597,3	428,7	756,1	2.042,5	10,0	4,3	23,2	22,1	3,2	17,1	1.389,8	2.514,7
2000	440,5	287,8	769,6	1.952,8	7,9	3,4	36,5	19,5	24,9	20,4	1.279,4	2.283,9
2001	147,7	215,9	820,7	2.043,4	3,1	6,4	36,9	25,0	9,4	23,5	1.017,8	2.314,2
2002	96,2	191,9	938,0	2.033,7	9,7	3,1	37,2	17,5	13,1	6,3	1.094,2	2.252,5

BRASIL / OUTROS PAÍSES *(BRAZIL / OTHER COUNTRIES)*

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / YEAR	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		AUTOPEÇAS[1] *AUTOPARTS*		MÁQ. AGRÍC. AUTOM. *AGRIC. MACHINERY*		MÁQ. RODOVIÁRIAS *HIGHWAY CONSTR. 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*
1999	400,5	284,3	604,1	769,2	63,0	6,6	98,3	33,7	133,2	23,1	1.299,1	1.116,9
2000	606,2	427,2	724,7	975,6	64,5	2,9	132,8	6,7	213,7	44,0	1.741,9	1.456,5
2001	872,8	373,4	888,3	977,8	78,6	2,6	160,7	10,7	264,0	55,5	2.264,4	1.420,0
2002	837,6	189,5	969,0	830,8	187,8	3,6	190,1	15,9	280,1	4,2	2.464,6	1.044,0

BRASIL / MUNDO *(BRAZIL / WORLD)*

Milhões de US$/*US$ million*

ANO / YEAR	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		AUTOPEÇAS[1] *AUTOPARTS*		MÁQ. AGRÍC. AUTOM. *AGRIC. MACHINERY*		MÁQ. RODOVIÁRIAS *HIGHWAY CONSTR. 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*
1999	1.961,0	1.819,7	3.969,5	4.034,0	106,0	74,2	269,2	83,1	241,9	52,0	6.547,6	6.063,0
2000	2.671,6	1.906,5	4.121,6	4.459,1	119,2	25,7	264,3	57,0	397,7	76,6	7.574,4	6.524,9
2001	2.640,1	2.017,0	3.910,7	4.416,5	167,1	30,7	315,3	97,8	428,4	84,6	7.461,6	6.646,6
2002	2.633,4	1.093,5	4.163,0	4.147,3	263,8	12,1	349,6	83,2	379,4	16,5	7.789,2	5.352,6

Fontes/*Sources:* Secex, SDP/MDIC

Notas/*Notes:* (1) Inclui pneumáticos. / *Pneumatics are included.* (2) Chassis, carrocerias, cabines, reboques e semi-reboques./*Chassis, bodies, cabines, trailers, semitrailers.*

1.12 Autoveículos e tratores de rodas
Alíquotas de impostos e sua participação no preço ao consumidor
Vehicles and wheel tractors - Tariff and tax rate participation in consumer prices

Porcentagem / *Percentage*

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*					COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*
		1000 cc *1000cc*	Até 100 hp gasolina *Up 100 hp gasoline*	Até 100 hp álcool *Up 100 hp ethanol*	Acima de 100 hp gasolina *Over 100 hp gasoline*	Acima de 100 hp álcool *Over 100 hp ethanol*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Caminhão-chassi *Trucks*	Caminhão-trator *Truck-tractor*		
1992 [1]	IPI	14,0	31,0	26,0	36,0	31,0	10,0	10,0	25,0	5,0	3,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	8,8
	PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Finsocial	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Total part. no preço/*Total share*	27,1	36,1	33,8	38,4	36,3	24,4	24,1	32,6	20,4	19,0	16,7	13,6
1993 [1] e 1994	IPI	0,1 [2]	25,0	20,0	30,0	25,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Cofins	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Total part. no preço/*Total share*	17,0	33,0	30,4	35,3	33,0	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	11,8
1995 e 1996	IPI	8,0	25,0	20,0	30,0	25,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Cofins	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Total part. no preço/*Total share*	23,0	33,0	30,4	35,3	33,0	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	11,8
1997	IPI	13,0	30,0	25,0	35,0	30,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Cofins	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Total part. no preço/*Total share*	26,2	34,8	32,5	36,9	34,8	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	11,8
1998	IPI	8,0	25,0	20,0	30,0	25,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	0,0	0,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Cofins	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Total part. no preço/*Total share*	22,9	32,5	29,9	34,8	32,4	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	11,8

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*
		1000 cc *1000cc*	Acima de 1000 cc gasolina *Over 1000 cc gasoline*	Acima de 1000 cc álcool *Over 1000 cc ethanol*	Gasolina e álcool *Gasoline and ethanol*	Diesel *Diesel*	Caminhão-chassi *Trucks*	Caminhão-trator *Truck-tractor*		
1999 [3]	IPI	10,0	25,0	20,0	10,0	25,0 [4]	5,0	3,0 [5]	0,0	5,0 [6]
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Cofins	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Total part. no preço/*Total share*	25,9	33,8	31,4	25,6	33,7	22,0	20,7	18,5	17,1

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*
		1000 cc *1000cc*	Acima de 1000 cc gasolina *Over 1000 cc gasoline*	Acima de 1000 cc álcool *Over 1000 cc ethanol*				
2000 e/*and* 2001	IPI	10,0	25,0	20,0	10,0	5,0	0,0	5,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS [7]	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	Cofins [7]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Total part. no preço/*Total share*	25,3	33,3	30,8	25,0	21,3	17,7	16,4

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*					COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*
		1000 cc Gas/Álc/Flex fuel *Gas/Eth/Flex fuel*	Acima de 1000 cc a 2000 cc *More 1000cc to 2000 cc*		Acima de 2000 cc *More 2000 cc*			Caminhão-Chassi *Trucks*	Caminhão-Trator *Truck-tractor*		
			Gasolina *Gasoline*	Álcool/Flex fuel *Ethanol / Flex fuel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool/Flex fuel *Ethanol / Flex fuel*					
2002	IPI	9,0	15,0	13,0	25,0	20,0	10,0	5,0	5,0	0,0	5,0
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7,0
	PIS / Cofins [8]	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	5,77	4,29	4,29	4,29
	Total part. no preço/*Total share*	25,7	29,0	27,9	34,2	31,7	26,0	20,4	19,2	15,5	14,3

Nota/*Note*: Posição em dezembro de cada ano. / *Position at December of each year.*

(Ver notas na página seguinte. / *See notes in the next page.*)

Brasil - Participação dos impostos sobre autoveículos leves no preço ao consumidor - 2002

Brazil - Tax burden on cars - Share in consumer prices - 2002

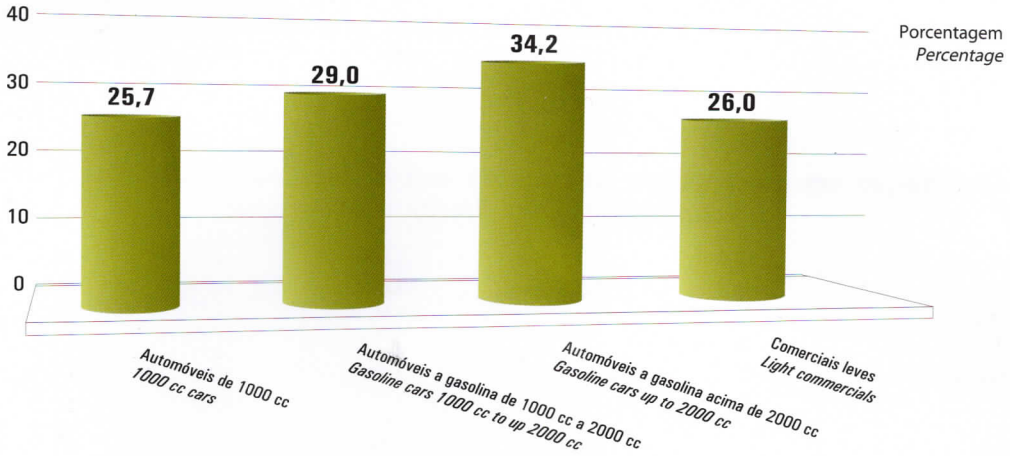


Gráfico / *Chart 6*

Participação dos impostos sobre automóveis no preço ao consumidor em alguns países

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

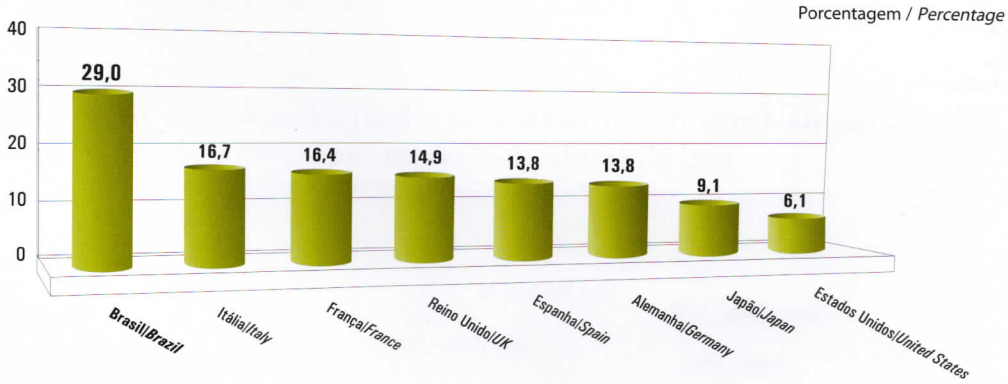


Gráfico / *Chart 7*

Notas: 1. Tributos destacáveis no preço ao consumidor: Tributos na aquisição / Preço com tributos na aquisição

Os tributos na aquisição são: Estados Unidos, imposto de consumo, considerada a média dos Estados da Califórnia, Flórida, Michigan e Texas; Europa, imposto sobre valor agregado; Japão, imposto de aquisição e consumo; Brasil, IPI, ICMS, PIS e Cofins.

2. Para o caso de autoveículos de baixa cilindrada, são disponíveis informações do Brasil (25,7%) e Japão (7,4%).

Notes: 1. Taxes detached from the consumer price: Taxes on the acquisition / Prices with taxes on the acquisition

Prices with taxes on the acquisition are: USA, tax on consumption, considered the average of the states of California, Florida and Michigan; Europe, value-added tax; Japan, acquisition consumption tax; Brazil, IPI, ICM, PIS e Cofins.

2. As for vehicles with less powerful engines, the data available are those for Brazil (25,3%) and Japan (7,4%).

Notas da página anterior / *Notes from last page*

1) Câmaras Setoriais Automotivas.
2) Protocolos do carro popular (IPI, ICMS).
3) Decreto federal nº 3.186 de 30/9/1999, que também suprimiu destaques tarifários.
4) Refere-se a comerciais leves a diesel 4x2, cuja alíquota passou para 10% em 1º/1/2000, decreto federal nº 3.186 de 30/9/1999.
5) A partir de 1º/3/2000, a alíquota de IPI para caminhão-trator foi alterada para 5%, decreto federal nº 3.360 de 08/2/2000.
6) Alíquota de IPI para tratores de rodas: julho/99, 0,0%; agosto/99, 1,0%; setembro/99, 2,0%; outubro/99, 3,0%; novembro/99, 4,0%; dezembro/99, 5,0%, decreto federal nº 3.102 de 30/6/1999.
7) A partir de 11/6/2000, recolhimento do PIS e Cofins das concessionárias pelos fabricantes, IN-SRF nº 54 de 19/5/2000 e MP nº 2.158-35 de 24/8/2001.
8) A partir de 01/11/2002, recolhimento do PIS e Cofins dos fornecedores e concessionárias pelos fabricantes. Lei federal 10.485 de 03/07/2002.

IPI - Imposto sobre Produtos Industrializados. ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços. PIS - Programa de Integração Social. Finsocial - Fundo de Investimento Social. Cofins - Contribuição para Financiamento da Seguridade Social. MP - Medida Provisória. IN-SRF - Instrução Normativa-Secretaria da Receita Federal.

1) Automotive Sectors Summits
2) Popular car protocols.
3) Decree No. 3.186 of 10/1/99 which also cancels the tariff points.
4) Refers to light commercial diesels 4x2, with a tariff that went to 10% on 1/1/2000, Decree No. 3.186 of 9/30/99.
5) As from 3/1/2000, IPI rate for trucks - truck-tractors up to 5% - Decree Nº 3.360 of 2/8/2000.
6) IPI rate for tractors: July/99, 0.0%; August/99, 1.0%; September/99, 2.0%; October/99, 3.0%, Nov./99, 4.0%; Dec./99, 5.0%. Decree Nº 3.102 of 6/30/1999.
7) From 6/11/2000 onwards, the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.
8) From 11/01/2002 onwards, the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.

IPI – Industrial products tax. ICMS – Tax on services and circulation of goods (value-added tax). PIS – Government program of social integration. Finsocial (tax) – Social investment fund. Cofins – Contribution for Social Security Financing. MP – Provisional Measure. IN-SRF – Regulatory Instruction-Federal Revenue Secretariat.

1.13 Estimativa da frota de autoveículos - 2001

Estimate of vehicle fleet - 2001

Mil unidades / *Thousand units*

	Automóveis *Cars*	Comerciais leves *Light commercials*	Caminhões *Trucks*	Ônibus *Buses*	Total *Total*
Brasil	16.021	2.511	1.243	319	20.093

Distribuição em porcentagem da frota de autoveículos por Unidade da Federação

Distribution of vehicle fleet by state - percentage

São Paulo	38,31	33,65	28,98	33,25	37,07
Minas Gerais	10,24	11,13	11,74	10,92	10,45
Rio de Janeiro	9,58	6,47	5,35	9,93	8,94
Rio Grande do Sul	8,69	7,33	9,49	7,58	8,55
Paraná	7,92	8,28	10,95	6,37	8,13
Santa Catarina	4,86	4,26	6,18	3,55	4,85
Goiás	2,67	4,12	3,83	2,86	2,92
Bahia	2,53	3,63	3,24	4,76	2,75
Pernambuco	2,27	2,70	2,82	3,02	2,37
Distrito Federal	2,44	1,79	0,87	2,32	2,26
Ceará	1,72	2,32	2,06	2,21	1,83
Espírito Santo	1,43	1,77	2,32	2,37	1,54
Mato Grosso do Sul	1,11	1,93	1,85	0,98	1,27
Mato Grosso	0,84	1,92	2,16	1,03	1,06
Outros Estados/*Other States*	5,39	8,71	8,18	8,87	6,03

Fontes/*Sources*: Estimativa da frota, Anfavea; distribuição da frota (dezembro/2001), Denatran./ *Fleet estimate, Anfavea; fleet distribuction (December, 2001), Denatran (National Traffic Dept.).*

Estimativa da frota de autoveículos - Participação em porcentagem por Unidade da Federação - 2001

Estimate of vehicle fleet - Percentage share by state - 2001

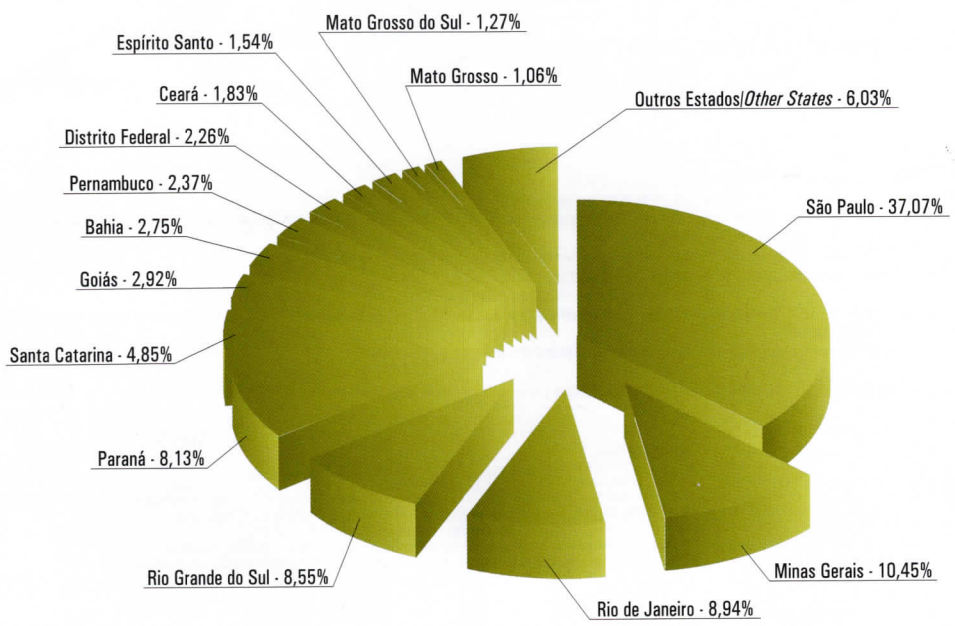


Gráfico / *Chart* 8

1.14 Transporte de passageiros - 1991/2000
Passenger transportation - 1991/2000

Composição percentual/*Percent distribution*

MODO / *MODE*	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Aéreo/*by air*	2,30	1,80	1,80	1,87	2,05	2,05	2,10	2,52	2,45	2,25
Ferroviário/*by railroad*	2,30	1,60	1,50	1,59	1,28	1,12	0,94	0,83	0,74	0,80
Hidroviário/*by ship*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Metroviário/*by subway*	0,70	0,70	0,60	0,65	0,69	0,65	0,62	0,63	0,63	0,47
Rodoviário/*by road*	94,70	95,90	96,10	95,89	95,98	96,18	96,34	96,02	96,18	96,48

(•) Dado desconhecido. / *Unknown data.*
Fonte/*Source:* Geipot.

Transporte de passageiros
Passenger transportation

Porcentagem / *Percentage*

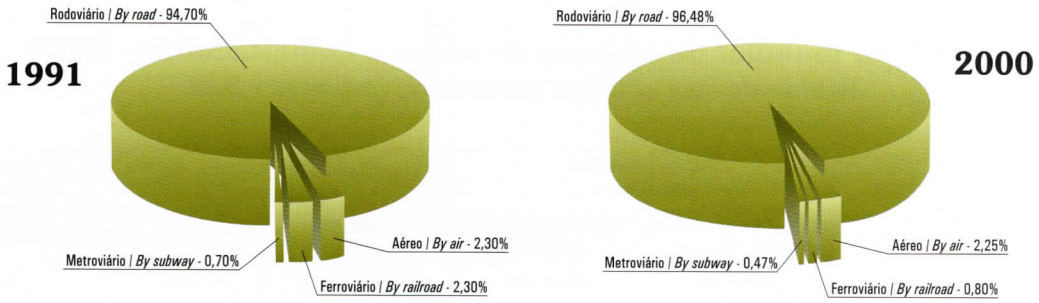


Gráfico / *Chart* 9

1.15 Transporte de cargas - 1991/2000
Freight transportation - 1991/2000

Composição percentual/*Percent distribution*

MODO / *MODE*	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Aéreo/*by air*	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,26	0,31	0,31	0,33
Dutoviário/*by pipeline*	3,50	3,40	4,20	3,99	3,94	3,78	4,55	4,44	4,61	4,46
Ferroviário/*by railroad*	21,80	21,60	22,60	23,31	22,29	20,74	20,72	19,99	19,60	20,86
Hidroviário/*by ship*	16,00	13,20	11,20	10,34	11,53	11,47	11,56	12,69	13,19	13,86
Rodoviário/*by road*	58,40	61,50	61,70	62,05	61,92	63,68	62,91	62,57	62,29	60,49

Fonte/*Source:* Geipot.

Transporte de cargas
Freight transportation

Porcentagem / *Percentage*

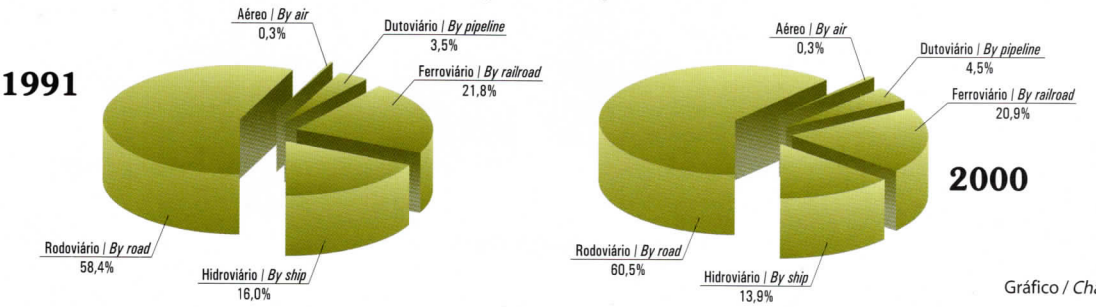


Gráfico / *Chart* 10

1.16 Frota brasileira de tratores de rodas - 1960/2001

Brazilian wheel tractor fleet - 1960/2001

ANO *YEAR*	FROTA DE TRATORES DE RODAS (unidades) *WHEEL TRACTOR FLEET (units)*	ÁREA CULTIVADA *CULTIVATED AREA* (1.000 ha)	ÍNDICE DE MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA *MECHANIZATION LEVEL* ha/trator de rodas *ha/wheel tractors*
1960	62.684	25.672	410
1965	76.691	31.637	413
1970	97.160	34.912	359
1975	273.852	41.811	153
1980	480.340	47.641	99
1985	551.036	49.529	90
1990	515.815	47.666	92
1995	481.316	50.022	104
2000	450.000	53.300	118
2001	430.000*	53.200	124

(*) Estimativa. / *Estimate.*
Fontes/*Sources*: Anfavea, IBGE.

1.17 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras - 2000

Worldwide fleet of wheel tractors and combines - 2000

	FROTA (unidades) *FLEET (units)*		ÁREA CULTIVADA *CULTIVATED AREA* (1.000 ha)	Ha ARÁVEL POR TRATOR *ARABLE AREA PER TRACTOR (ha)*	Ha COLHIDO POR COLHEITADEIRA *AREA HARVESTED PER COMBINE (ha)*
	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *COMBINES*			
Mundo/*World*	**26.409.666**	**4.134.452**	**1.364.238**	**51,7**	**330,0**
Continente/*Continent*					
África/*Africa*	525.998	37.859	179.723	341,7	4.747,2
América do Norte e Central/ *North and Central America*	5.820.467	830.066	259.216	44,5	312,3
América do Sul/*South America*	1.293.036	127.935	96.791	74,9	756,6
Ásia/*Asia*	7.279.927	2.064.476	486.254	66,8	235,5
Europa/*Europe*	11.088.726	1.014.031	289.795	26,1	285,8
Oceania/*Oceania*	401.512	60.085	52.459	130,7	873,1
País/Country					
BRASIL/*BRAZIL*	**430.000**	**47.000**	**53.200**	**123,7**	**1.131,9**
Argentina/*Argentina*	280.000	50.000	25.000	89,3	500,0
Canadá/*Canada*	711.335	132.453	45.560	64,0	344,0
Estados Unidos/*United States*	4.800.000	662.000	176.950	36,9	267,3
França/*France*	1.264.000	91.000	18.440	14,6	202,6
Reino Unido/*UK*	500.000	47.000	5.876	11,8	125,0

Fontes/*Sources*: FAO (ONU), IBGE.
Nota/Note: Os dados do Brasil referem-se a 2001; as frotas brasileiras são estimadas. / *The data for Brazil refers to 2001, and for fleets the figures are estimates.*

1.18 Crédito agrícola por categoria - 1969/2001

Agricultural credit by category - 1969/2001

Milhares de US$ / *US$ thousand*

ANO *YEAR*	CUSTEIO *COSTS*		INVESTIMENTO *INVESTMENTS*		COMERCIALIZAÇÃO *SALES*		TOTAL *TOTAL*
	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	
1969	2.308.966	58,5	613.070	15,5	1.026.207	26,0	3.948.243
1970	2.656.933	54,3	838.217	17,1	1.399.977	28,6	4.895.127
1971	2.979.354	52,9	1.108.611	19,7	1.549.362	27,4	5.637.327
1972	3.534.830	50,3	1.759.564	25,0	1.737.060	24,7	7.031.454
1973	5.078.073	52,6	2.188.512	22,7	2.393.287	24,7	9.659.872
1974	6.652.562	54,1	2.649.504	21,5	2.998.671	24,4	12.300.737
1975	8.462.339	48,2	4.347.834	24,8	4.734.320	27,0	17.544.493
1976	9.192.489	50,6	4.245.321	23,3	4.744.713	26,1	18.182.523
1977	9.353.538	52,8	3.541.463	20,0	4.820.816	27,2	17.715.817
1978	9.385.823	55,4	3.234.687	19,1	4.311.598	25,5	16.932.108
1979	12.572.625	59,9	3.701.087	17,6	4.701.407	22,5	20.975.119
1980	14.094.045	62,9	3.217.680	14,3	5.112.793	22,8	22.424.518
1981	12.758.491	62,4	2.497.515	12,2	5.189.322	25,4	20.445.328
1982	13.539.857	68,4	1.902.717	9,6	4.341.139	22,0	19.783.713
1983	9.839.057	65,2	2.177.808	14,4	3.067.335	20,4	15.084.200
1984	7.063.064	74,5	907.156	9,6	1.508.521	15,9	9.478.741
1985	10.194.464	73,2	1.337.655	9,6	2.403.770	17,2	13.935.889
1986	11.554.552	64,0	3.771.078	20,9	2.717.819	15,1	18.043.449
1987	11.429.661	72,8	2.011.946	12,8	2.260.183	14,4	15.701.790
1988	8.129.053	68,9	1.728.712	14,6	1.947.791	16,5	11.805.556
1989	8.894.817	81,1	1.008.932	9,2	1.064.347	9,7	10.968.096
1990	4.641.381	77,5	417.032	7,0	928.768	15,5	5.987.181
1991	5.267.071	84,2	359.755	5,8	626.782	10,0	6.253.608
1992	4.445.609	63,5	686.067	9,8	1.869.869	26,7	7.001.545
1993	3.302.168	57,9	931.538	16,3	1.471.270	25,8	5.704.976
1994	5.705.841	59,1	2.024.218	21,0	1.928.780	19,9	9.658.839
1995	2.502.101	66,3	513.048	13,6	756.214	20,1	3.771.363
1996	2.602.882	81,1	373.132	11,6	233.617	7,3	3.209.631
1997	3.461.312	76,4	535.051	11,8	531.633	11,8	4.527.996
1998	3.678.594	74,8	528.580	10,7	715.371	14,5	4.922.545
1999	3.575.315	73,0	564.042	11,5	756.793	15,5	4.896.150
2000	3.414.414	68,2	574.308	11,5	1.013.977	20,3	5.002.699
2001*	3.572.197	63,3	748.541	13,3	1.316.443	23,4	5.637.181

(*) Preliminares./*Preliminary.*

Fonte/*Source*: Bacen.

Nota/*Note*: Preços reais de 2001 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2001 (Bacen). / *Real prices in R$ of 2001 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2001 (Central Bank of Brazil).*

Crédito agrícola — Distribuição por categoria — 1969/2001

Agricultural credit — Distribution by category — 1969/2001

Porcentagem/*Percentage*

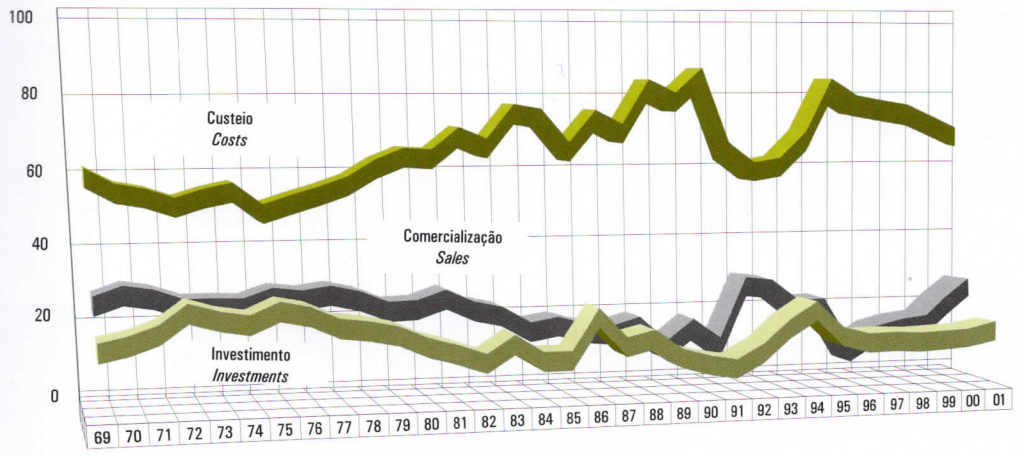


Gráfico / *Chart* 11

1.19 Crédito agrícola - Distribuição do investimento - 1985/2001

Agricultural credit - Investment distribution - 1985/2001

Milhares de US$ / *US$ thousand*

ANO / *YEAR*	TRATORES *TRACTORS*		COLHEITADEIRAS *COMBINES*		CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		CAMIONETAS *VANS*		UTILITÁRIOS E SEMELHANTES *JEEPS*		CARRETAS E CARROÇAS *TRAILERS AND CARTS*		OUTROS *OTHER*		TOTAL GERAL *GRAND TOTAL*
	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	Total *Total*	Part. % *Share*	
1985	323.548	24,2	104.212	7,8	11.219	0,8	17.605	1,3	7.082	0,5	453	0,0	7.066	0,5	866.470	64,9	1.337.655
1986	927.446	24,6	377.408	10,0	21.938	0,6	24.758	0,7	16.194	0,4	645	0,0	20.337	0,5	2.382.352	63,2	3.771.078
1987	381.666	19,0	142.699	7,1	5.265	0,3	101.132	5,0	24.340	1,2	2.886	0,1	7.383	0,4	1.346.575	66,9	2.011.946
1988	357.233	20,7	149.085	8,6	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	1.222.394	70,7	1.728.712
1989	119.933	11,9	50.579	5,0	1.696	0,2	4.203	0,4	328	0,0	19	0,0	2.164	0,2	830.010	82,3	1.008.932
1990	75.620	18,1	16.886	4,0	810	0,2	4.788	1,1	387	0,1	148	0,0	640	0,2	317.753	76,3	417.032
1991	95.165	26,5	43.366	12,1	2.864	0,8	1.955	0,5	199	0,1	100	0,0	820	0,2	215.286	59,8	359.755
1992	203.825	29,7	89.056	13,0	14.502	2,1	2.196	0,3	160	0,0	18	0,0	2.132	0,3	374.178	54,6	686.067
1993	233.531	25,1	80.524	8,6	7.186	0,8	4.919	0,5	315	0,0	84	0,0	1.337	0,1	603.642	64,9	931.538
1994	941.192	46,5	150.585	7,4	7.153	0,4	8.311	0,4	637	0,0	426	0,0	2.266	0,1	913.648	45,2	2.024.218
1995	104.309	20,3	50.030	9,8	3.603	0,7	4.111	0,8	461	0,1	118	0,0	1.147	0,2	349.269	68,1	513.048
1996	38.511	10,3	12.225	3,3	3.811	1,0	2.259	0,6	400	0,1	41	0,0	665	0,2	315.220	84,5	373.132
1997	89.352	16,7	42.091	7,9	692	0,1	3.797	0,7	2.635	0,5	449	0,1	1.032	0,2	395.003	73,8	535.051
1998	99.582	18,8	69.343	13,1	582	0,1	3.387	0,6	1.750	0,3	150	0,0	702	0,1	353.084	67,0	528.580
1999	97.389	17,3	75.267	13,3	363	0,1	2.153	0,4	470	0,1	323	0,1	969	0,2	387.108	68,5	564.042
2000	140.991	24,5	100.218	17,5	458	0,1	3.998	0,7	1.068	0,2	123	0,0	1.988	0,3	325.464	56,7	574.308
2001*	152.498	20,4	117.808	15,7	637	0,1	5.827	0,8	1.120	0,1	409	0,1	1.212	0,2	469.030	62,6	748.541

(*) Preliminares./*Preliminary.*
ND/*NA* – Não Disponível./*Not available.*
Fonte/*Source*: Bacen.
Notas/*Notes*: 1. Preços reais de 2001 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2001 (Bacen). / *Real prices in R$ 2001 (General Price Index – Domestic Supply average/ US$) – average exchange rate in December'2001 (Central Bank of Brazil).* 2. Em outros investimentos estão compreendidos formação de culturas perenes, melhoramento das explorações agrícolas, animais, máquinas e outros itens. / *Other investments include perennial crop development, improvement of agricultural research, animals, machinery and other items.*

Crédito agrícola — Distribuição do investimento — 1985 e 2001

Agricultural credit — Investment distribution — 1985 and 2001

Porcentagem / *Percentage*

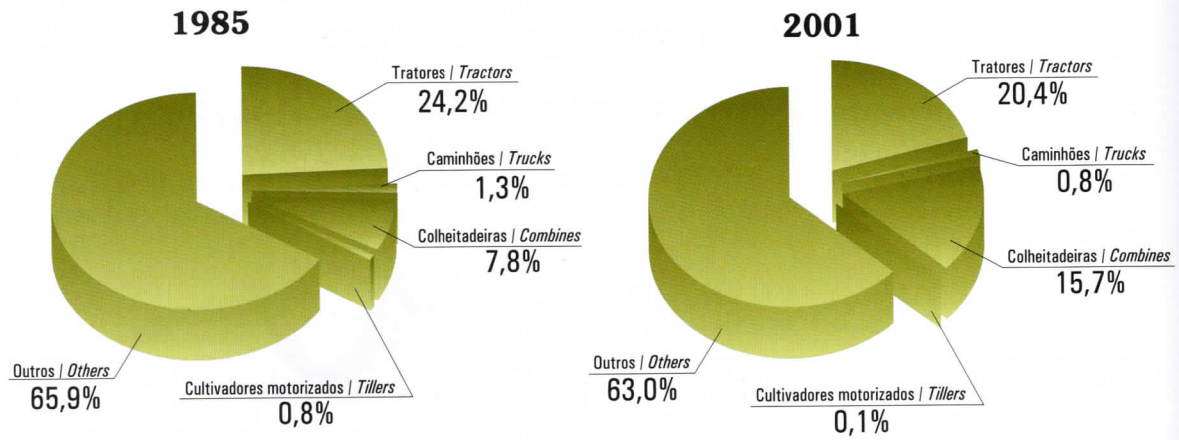


Gráfico / *Chart* 12

Brasil
Brazil

2

Autoveículos
Produção, vendas internas e exportações

Vehicles
Production, domestic sales and exports

Informações gerais

General information

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.1 Produção - 1957/2002
Production - 1957/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				COMERCIAIS PESADOS *HEAVY COMMERCIALS*			TOTAL GERAL *GRAND TOTAL*
		CAMIONETAS DE USO MISTO *VANS*	UTILITÁRIOS *JEEPS*	CAMIONETAS DE CARGA *PANEL TRUCKS AND PICK-UPS*	TOTAL *TOTAL*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*	
1957	1.166	490	9.164	1.217	10.871	16.259	2.246	18.505	**30.542**
1958	3.831	7.504	14.273	4.703	26.480	26.998	3.674	30.672	**60.983**
1959	14.495	15.793	18.083	8.083	41.959	36.657	3.003	39.660	**96.114**
1960	42.619	19.195	19.514	10.026	48.735	37.810	3.877	41.687	**133.041**
1961	60.205	24.439	17.621	12.826	54.886	26.891	3.602	30.493	**145.584**
1962	83.876	25.969	22.247	19.432	67.648	36.174	3.496	39.670	**191.194**
1963	94.764	27.449	13.432	14.516	55.397	21.556	2.474	24.030	**174.191**
1964	104.710	27.441	11.853	15.209	54.503	21.790	2.704	24.494	**183.707**
1965	113.772	24.323	9.496	12.637	46.456	21.828	3.131	24.959	**185.187**
1966	128.821	28.607	14.426	17.702	60.735	31.098	3.955	35.053	**224.609**
1967	139.260	30.272	8.140	16.009	54.421	27.141	4.665	31.806	**225.487**
1968	165.045	36.594	7.328	23.062	66.984	40.642	7.044	47.686	**279.715**
1969	244.379	34.567	5.193	23.313	63.073	40.569	5.679	46.248	**353.700**
1970	306.915	35.518	4.723	26.487	66.728	38.388	4.058	42.446	**416.089**
1971	399.863	37.054	5.663	31.123	73.840	38.868	4.393	43.261	**516.964**
1972	471.055	43.316	5.534	43.479	92.329	53.557	5.230	58.787	**622.171**
1973	564.002	47.354	6.563	56.893	110.810	69.202	6.362	75.564	**750.376**
1974	691.310	52.649	7.510	66.776	126.935	79.413	8.262	87.675	**905.920**
1975	712.526	54.450	7.346	67.099	128.895	78.688	10.126	88.814	**930.235**
1976	765.291	57.687	7.010	60.673	125.370	83.891	12.059	95.950	**986.611**
1977	732.360	37.627	3.019	32.991	73.637	101.368	13.828	115.196	**921.193**
1978	871.170	41.514	5.321	45.400	92.235	86.269	14.340	100.609	**1.064.014**
1979	912.018	41.002	5.770	63.293	110.065	93.051	12.832	105.883	**1.127.966**
1980	933.152	34.360	5.631	75.549	115.540	102.017	14.465	116.482	**1.165.174**
1981	585.834	17.096	2.856	85.312	105.264	76.350	13.393	89.743	**780.841**
1982	672.589	23.214	3.100	103.849	130.163	46.698	9.820	56.518	**859.270**
1983	748.371	14.306	1.636	90.448	106.390	35.487	6.206	41.693	**896.454**
1984	679.386	15.497	1.107	112.825	129.429	48.497	7.340	55.837	**864.652**
1985	759.141	16.331	1.512	116.568	134.411	64.769	8.385	73.154	**966.706**
1986	815.152	14.235	2.867	128.316	145.418	84.544	11.218	95.762	**1.056.332**
1987	683.380	13.395	3.134	132.318	148.847	74.205	13.639	87.844	**920.071**
1988	782.411	21.095	2.747	172.266	196.108	71.810	18.427	90.237	**1.068.756**
1989	730.992	17.641	2.425	184.942	205.008	62.699	14.553	77.252	**1.013.252**
1990	663.084	17.258	1.775	165.721	184.754	51.597	15.031	66.628	**914.466**
1991	705.303	11.999	1.655	168.955	182.609	49.295	23.012	72.307	**960.219**
1992	815.959	16.085	384	185.122	201.591	32.025	24.286	56.311	**1.073.861**
1993	1.100.278	25.495	265	198.627	224.387	47.876	18.894	66.770	**1.391.435**
1994	1.248.773	38.967	231	211.846	251.044	64.137	17.435	81.572	**1.581.389**
1995	1.297.467	43.975	247	195.177	239.399	70.495	21.647	92.142	**1.629.008**
1996	1.458.576	67.740	244	211.713	279.697	48.712	17.343	66.055	**1.804.328**
1997	1.677.858	65.263	320	240.962	306.545	63.744	21.556	85.300	**2.069.703**
1998	1.254.016	41.331	449	205.264	247.044	63.773	21.458	85.231	**1.586.291**
1999	1.109.509	24.796	719	151.479	176.994	55.277	14.934	70.211	**1.356.714**
2000	1.361.721	30.890	1.455	202.816	235.161	71.686	22.672	94.358	**1.691.240**
2001	1.501.586	31.676	1.263	181.997	214.936	77.431	23.163	100.594	**1.817.116**
2002	1.521.431	23.100	1.298	155.632	180.030	68.500	22.699	91.199	**1.792.660**

Nota : Em camionetas de carga estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas pela Gurgel S.A. Indústria e Comércio de Veículos no período de 1981 a 1985.
Note: The pick-ups include 87 battery-powered units manufactured by Gurgel S.A. Indústria e Comércio de Veículos from 1981 to 1985.

2.2 Produção por combustível - 1957/2002

Production by fuel type - 1957/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*
1957	1.166	-	-	10.871	-	-	9.416	-	6.843	208	-	2.038	21.661	-	8.881
1958	3.831	-	-	26.480	-	-	15.247	-	11.751	144	-	3.530	45.702	-	15.281
1959	14.495	-	-	41.470	-	489	26.166	-	10.491	328	-	2.675	82.459	-	13.655
1960	42.619	-	-	48.440	-	295	27.090	-	10.720	552	-	3.325	118.701	-	14.340
1961	60.205	-	-	54.879	-	7	19.394	-	7.497	178	-	3.424	134.656	-	10.928
1962	83.876	-	-	67.021	-	627	26.222	-	9.952	151	-	3.345	177.270	-	13.924
1963	94.764	-	-	53.887	-	1.510	14.270	-	7.286	109	-	2.365	163.030	-	11.161
1964	104.710	-	-	52.266	-	2.237	14.732	-	7.058	63	-	2.641	171.771	-	11.936
1965	113.772	-	-	45.495	-	961	14.103	-	7.725	27	-	3.104	173.397	-	11.790
1966	128.821	-	-	59.835	-	900	19.296	-	11.802	43	-	3.912	207.995	-	16.614
1967	139.260	-	-	53.845	-	576	16.549	-	10.592	24	-	4.641	209.678	-	15.809
1968	165.045	-	-	66.035	-	949	23.403	-	17.239	6	-	7.038	254.489	-	25.226
1969	244.379	-	-	62.183	-	890	21.067	-	19.502	7	-	5.672	327.636	-	26.064
1970	306.915	-	-	66.135	-	593	17.150	-	21.238	25	-	4.033	390.225	-	25.864
1971	399.863	-	-	73.331	-	509	16.327	-	22.541	15	-	4.378	489.536	-	27.428
1972	471.055	-	-	91.741	-	588	23.245	-	30.312	36	-	5.194	586.077	-	36.094
1973	564.002	-	-	110.165	-	645	30.108	-	39.094	56	-	6.306	704.331	-	46.045
1974	691.310	-	-	126.296	-	639	34.405	-	45.008	112	-	8.150	852.123	-	53.797
1975	712.526	-	-	128.000	-	895	21.506	-	57.182	127	-	9.999	862.159	-	68.076
1976	765.291	-	-	123.872	-	1.498	11.198	-	72.693	12	-	12.047	900.373	-	86.238
1977	732.360	-	-	70.942	-	2.695	3.257	-	98.111	4	-	13.824	806.563	-	114.630
1978	871.170	-	-	87.803	-	4.432	1.336	-	84.933	2	-	14.338	960.311	-	103.703
1979	908.690	3.328	-	92.484	1.286	16.295	2.682	10	90.359	5	-	12.827	1.003.861	4.624	119.481
1980	693.901	239.251	-	80.625	14.750	20.165	3.938	14	98.065	-	-	14.465	778.464	254.015	132.695
1981	464.900	120.934	-	62.852	6.761	35.651	4.697	1.126	70.527	1	7	13.385	532.450	128.828	119.563
1982	407.859	214.406	50.324	43.975	22.272	63.916	628	904	45.166	-	3	9.817	452.462	237.585	169.223
1983	181.755	549.550	17.066	22.187	41.365	42.838	411	2.069	33.007	-	-	6.206	204.353	592.984	99.117
1984	174.052	496.653	8.681	21.088	61.234	47.107	84	2.590	45.823	-	15	7.325	195.224	560.492	108.936
1985	181.600	573.383	4.158	22.838	66.856	44.717	68	1.908	62.793	-	-	8.385	204.506	642.147	120.053
1986	191.042	619.854	4.256	27.761	77.877	39.780	544	1.452	82.548	-	-	11.218	219.347	699.183	137.802
1987	271.051	388.321	24.008	35.282	71.685	41.880	1.044	549	72.612	-	-	13.639	307.377	460.555	152.139
1988	288.419	492.967	1.025	55.539	76.222	64.347	232	121	71.457	-	-	18.427	344.190	569.310	155.256
1989	383.152	345.605	2.235	72.992	52.630	79.386	221	40	62.438	-	-	14.553	456.365	398.275	158.612
1990	590.764	71.523	797	110.788	11.736	62.230	308	-	51.289	-	-	15.031	701.860	83.259	129.347
1991	575.755	128.857	691	101.051	22.020	59.538	170	-	49.125	-	-	23.012	676.976	150.877	132.366
1992	647.941	163.127	4.891	100.951	30.314	70.326	303	-	31.722	-	-	24.286	749.195	193.441	131.225
1993	863.477	227.684	9.117	104.732	36.967	82.688	139	-	47.737	-	-	18.894	968.348	264.651	158.436
1994	1.120.755	120.177	7.841	138.413	22.583	90.048	60	-	64.077	-	-	17.435	1.259.228	142.760	179.401
1995	1.259.940	32.628	4.899	179.438	7.856	52.105	6	-	70.489	-	-	21.647	1.439.384	40.484	149.140
1996	1.444.604	6.373	7.599	215.455	1.359	62.883	-	-	48.712	-	-	17.343	1.660.059	7.732	136.537
1997	1.657.527	1.075	19.256	223.718	198	82.629	-	-	63.744	-	-	21.556	1.881.245	1.273	187.185
1998	1.220.123	1.188	32.705	168.729	263	78.052	-	-	63.773	-	-	21.458	1.388.852	1.451	195.988
1999	1.068.791	10.197	30.521	108.144	1.117	67.733	-	-	55.277	-	-	14.934	1.176.935	11.314	168.465
2000	1.315.885	9.428	36.408	155.165	678	79.318	116	-	71.570	-	-	22.672	1.471.166	10.106	209.968
2001	1.466.375	15.406	19.805	149.101	3.626	62.209	22	-	77.409	-	-	23.163	1.615.498	19.032	182.586
2002	1.457.882	48.022	15.527	120.064	8.572	51.394	-	-	68.500	-	-	22.699	1.577.946	56.594	158.120

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.3 Produção por combustível - Participação em porcentagem - 1957/2002
Production by fuel type - Participation in percentage - 1957/2002

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*
1957	100,0	-	-	100,0	-	-	57,9	-	42,1	9,3	-	90,7	70,9	-	29,1
1958	100,0	-	-	100,0	-	-	56,5	-	43,5	3,9	-	96,1	74,9	-	25,1
1959	100,0	-	-	98,8	-	1,2	71,4	-	28,6	10,9	-	89,1	85,8	-	14,2
1960	100,0	-	-	99,4	-	0,6	71,6	-	28,4	14,2	-	85,8	89,2	-	10,8
1961	100,0	-	-	100,0	-	0,0	72,1	-	27,9	4,9	-	95,1	92,5	-	7,5
1962	100,0	-	-	99,1	-	0,9	72,5	-	27,5	4,3	-	95,7	92,7	-	7,3
1963	100,0	-	-	97,3	-	2,7	66,2	-	33,8	4,4	-	95,6	93,6	-	6,4
1964	100,0	-	-	95,9	-	4,1	67,6	-	32,4	2,3	-	97,7	93,5	-	6,5
1965	100,0	-	-	97,9	-	2,1	64,6	-	35,4	0,9	-	99,1	93,6	-	6,4
1966	100,0	-	-	98,5	-	1,5	62,0	-	38,0	1,1	-	98,9	92,6	-	7,4
1967	100,0	-	-	98,9	-	1,1	61,0	-	39,0	0,5	-	99,5	93,0	-	7,0
1968	100,0	-	-	98,6	-	1,4	57,6	-	42,4	0,1	-	99,9	91,0	-	9,0
1969	100,0	-	-	98,6	-	1,4	51,9	-	48,1	0,1	-	99,9	92,6	-	7,4
1970	100,0	-	-	99,1	-	0,9	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	6,2
1971	100,0	-	-	99,3	-	0,7	42,0	-	58,0	0,3	-	99,7	94,7	-	5,3
1972	100,0	-	-	99,4	-	0,6	43,4	-	56,6	0,7	-	99,3	94,2	-	5,8
1973	100,0	-	-	99,4	-	0,6	43,5	-	56,5	0,9	-	99,1	93,9	-	6,1
1974	100,0	-	-	99,5	-	0,5	43,3	-	56,7	1,4	-	98,6	94,1	-	5,9
1975	100,0	-	-	99,3	-	0,7	27,3	-	72,7	1,3	-	98,7	92,7	-	7,3
1976	100,0	-	-	98,8	-	1,2	13,3	-	86,7	0,1	-	99,9	91,3	-	8,7
1977	100,0	-	-	96,3	-	3,7	3,2	-	96,8	0,0	-	100,0	87,6	-	12,4
1978	100,0	-	-	95,2	-	4,8	1,5	-	98,5	0,0	-	100,0	90,3	-	9,7
1979	99,6	0,4	-	84,0	1,2	14,8	2,9	0,0	97,1	0,0	-	100,0	89,0	0,4	10,6
1980	74,4	25,6	-	69,8	12,8	17,5	3,9	0,0	96,1	-	-	100,0	66,8	21,8	11,4
1981	79,4	20,6	-	59,7	6,4	33,9	6,2	1,5	92,4	0,0	0,1	99,9	68,2	16,5	15,3
1982	60,6	31,9	7,5	33,8	17,1	49,1	1,3	1,9	96,7	-	0,0	100,0	52,7	27,6	19,7
1983	24,3	73,4	2,3	20,9	38,9	40,3	1,2	5,8	93,0	-	-	100,0	22,8	66,1	11,1
1984	25,6	73,1	1,3	16,3	47,3	36,4	0,2	5,3	94,5	-	0,2	99,8	22,6	64,8	12,6
1985	23,9	75,5	0,5	17,0	49,7	33,3	0,1	2,9	96,9	-	-	100,0	21,2	66,4	12,4
1986	23,4	76,0	0,5	19,1	53,6	27,4	0,6	1,7	97,6	-	-	100,0	20,8	66,2	13,0
1987	39,7	56,8	3,5	23,7	48,2	28,1	1,4	0,7	97,9	-	-	100,0	33,4	50,1	16,5
1988	36,9	63,0	0,1	28,3	38,9	32,8	0,3	0,2	99,5	-	-	100,0	32,2	53,3	14,5
1989	52,4	47,3	0,3	35,6	25,7	38,7	0,4	0,1	99,6	-	-	100,0	45,0	39,3	15,7
1990	89,1	10,8	0,1	60,0	6,4	33,7	0,6	-	99,4	-	-	100,0	76,8	9,1	14,1
1991	81,6	18,3	0,1	55,3	12,1	32,6	0,3	-	99,7	-	-	100,0	70,5	15,7	13,8
1992	79,4	20,0	0,6	50,1	15,0	34,9	0,9	-	99,1	-	-	100,0	69,8	18,0	12,2
1993	78,5	20,7	0,8	46,7	16,5	36,9	0,3	-	99,7	-	-	100,0	69,6	19,0	11,4
1994	89,7	9,6	0,6	55,1	9,0	35,9	0,1	-	99,9	-	-	100,0	79,6	9,0	11,3
1995	97,1	2,5	0,4	75,0	3,3	21,8	0,0	-	100,0	-	-	100,0	88,4	2,5	9,2
1996	99,0	0,4	0,5	77,0	0,5	22,5	-	-	100,0	-	-	100,0	92,0	0,4	7,6
1997	98,8	0,1	1,1	73,0	0,1	27,0	-	-	100,0	-	-	100,0	90,9	0,1	9,0
1998	97,3	0,1	2,6	68,3	0,1	31,6	-	-	100,0	-	-	100,0	87,6	0,1	12,3
1999	96,3	0,9	2,8	61,1	0,6	38,3	-	-	100,0	-	-	100,0	86,7	0,8	12,4
2000	96,6	0,7	2,7	66,0	0,3	33,7	0,2	-	99,8	-	-	100,0	87,0	0,6	12,4
2001	97,7	1,0	1,3	69,4	1,7	28,9	0,0	-	100,0	-	-	100,0	88,9	1,0	10,0
2002	95,8	3,2	1,0	66,7	4,8	28,5	-	-	100,0	-	-	100,0	88,0	3,2	8,8

TOTAL *TOTAL*		
LINA *LINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*
70,9	-	29,1
74,9	-	25,1
85,8	-	14,2
89,2	-	10,8
92,5	-	7,5
92,7	-	7,3
93,6	-	6,4
93,5	-	6,5
93,6	-	6,4
92,6	-	7,4
93,0	-	7,0
91,0	-	9,0
92,6	-	7,4
93,8	-	6,2
94,7	-	5,3
94,2	-	5,8
93,9	-	6,1
94,1	-	5,9
92,7	-	7,3
91,3	-	8,7
87,6	-	12,4
90,3	-	9,7
89,0	0,4	10,6
86,8	21,8	11,4
68,2	16,5	15,3
72,7	27,6	19,7
72,8	66,1	11,1
72,6	64,8	12,6
71,2	66,4	12,4
70,8	66,2	13,0
83,4	50,1	16,5
82,2	53,3	14,5
85,0	39,3	15,7
76,8	9,1	14,1
80,5	15,7	13,8
79,8	18,0	12,2
79,6	19,0	11,4
79,6	9,0	11,3
88,4	2,5	9,2
92,0	0,4	7,6
90,9	0,1	9,0
87,6	0,1	12,3
86,7	0,8	12,4
87,0	0,6	12,4
89,9	1,0	10,0
91,0	3,2	8,8

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Produção - 1957/2002
Production - 1957/2002

Mil unidades / *Thousand units*

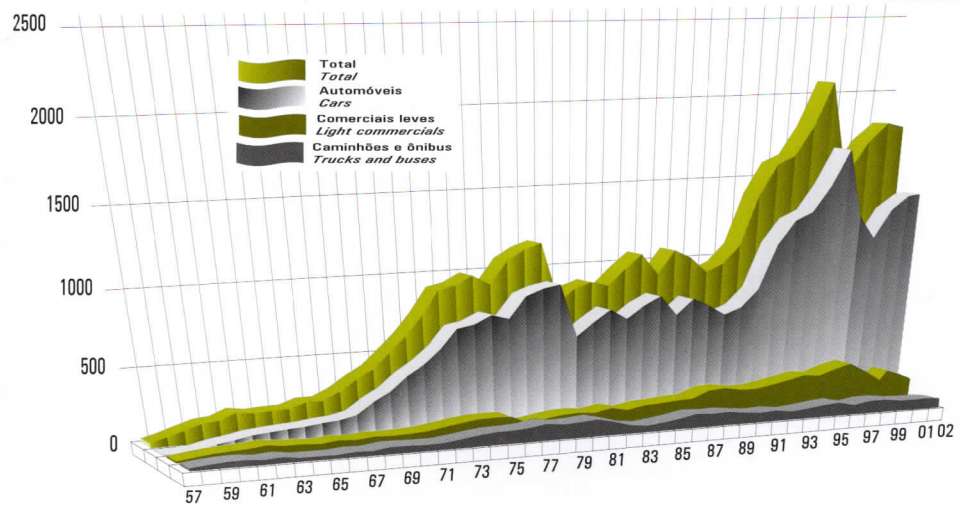
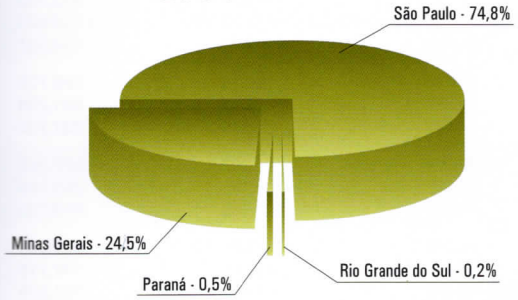


Gráfico / *Chart 13*

Produção por Unidade da Federação - 1990 e 2002
Production by state - 1990 and 2002

Em porcentagem/*Percentage*

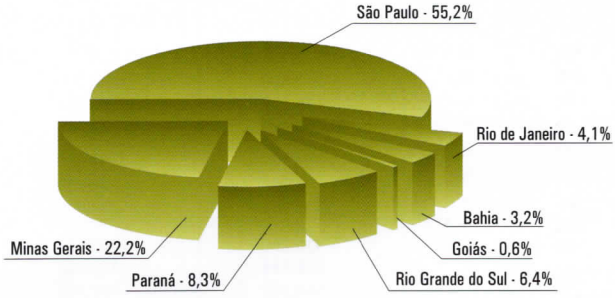
1990



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

Autoveículos produzidos/Vehicles manufactured:
914.466

2002



Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	Agrale
	General Motors
	International
Paraná	Nissan
	Renault
	Volkswagen Audi
	Volvo
Minas Gerais	DaimlerChrysler
	Fiat Automóveis
	Iveco
São Paulo	DaimlerChrysler
	Ford
	General Motors
	Honda
	Land Rover
	Scania
	Toyota
	Volkswagen
Rio de Janeiro	Peugeot Citroën
	Volkswagen
Goiás	MMC Automotores (Mitsubishi)
Bahia	Ford

Autoveículos produzidos/*Vehicles manufactured*:
1.792.660

Gráfico / *Chart 14*

2.4 Vendas internas (nacionais e importados) - 1957/2002

Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) - 1957/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	1.172	9.838	18.063	1.904	**30.977**
1958	3.682	26.527	27.384	3.333	**60.926**
1959	14.371	41.988	37.211	3.159	**96.729**
1960	40.980	48.517	38.053	3.949	**131.499**
1961	60.132	55.326	26.289	3.050	**144.797**
1962	83.541	67.068	36.194	3.349	**190.152**
1963	94.619	55.184	21.536	2.420	**173.759**
1964	103.427	53.680	21.174	2.624	**180.905**
1965	114.882	47.765	22.451	2.956	**188.054**
1966	127.865	59.532	30.547	3.632	**221.576**
1967	139.211	55.304	27.609	4.788	**226.912**
1968	164.341	66.814	40.458	7.002	**278.615**
1969	241.542	62.891	39.433	5.627	**349.493**
1970	308.024	66.390	38.167	4.123	**416.704**
1971	395.266	72.378	37.643	4.336	**509.623**
1972	457.124	89.732	50.342	4.222	**601.420**
1973	557.692	106.318	64.818	6.400	**735.228**
1974	639.668	116.825	71.433	7.167	**835.093**
1975	661.332	118.314	69.901	8.931	**858.478**
1976	695.207	114.971	74.971	10.986	**896.135**
1977	678.824	71.861	90.247	12.038	**852.970**
1978	797.942	83.668	78.891	11.861	**972.362**
1979	828.733	95.957	78.706	11.529	**1.014.925**
1980	793.028	93.768	81.933	11.532	**980.261**
1981	447.608	68.000	55.938	9.179	**580.725**
1982	556.229	85.763	41.257	8.045	**691.294**
1983	608.499	78.085	34.573	6.575	**727.732**
1984	532.235	95.966	42.884	5.997	**677.082**
1985	602.069	98.306	55.664	7.141	**763.180**
1986	672.384	114.002	71.854	8.488	**866.728**
1987	410.260	103.372	56.385	10.068	**580.085**
1988	556.744	123.092	54.912	12.968	**747.716**
1989	566.582	137.380	48.178	9.485	**761.625**
1990	532.906	128.431	41.313	10.091	**712.741**
1991	597.892	134.552	41.464	16.865	**790.773**
1992	596.964	127.687	25.659	13.706	**764.016**
1993	903.828	177.558	38.383	11.396	**1.131.165**
1994	1.127.673	202.786	52.349	12.595	**1.395.403**
1995	1.407.073	245.205	58.734	17.368	**1.728.380**
1996	1.405.545	267.591	42.134	15.518	**1.730.788**
1997	1.569.727	303.938	54.931	14.862	**1.943.458**
1998	1.211.885	254.538	52.768	15.761	**1.534.952**
1999	1.011.847	183.762	50.665	10.679	**1.256.953**
2000	1.176.774	227.059	69.209	16.439	**1.489.481**
2001	1.295.096	216.091	73.517	16.578	**1.601.282**
2002	1.229.550	175.067	66.506	16.534	**1.487.657**

Fontes / *Sources*: Abeiva, Anfavea.
Nota/Note: Nesta tabela, consideram-se as vendas de importados a partir de 1990. / *In this table sales of imported vehicles have been considered as from 1990.*

Unidades/*Units*

TOTAL *TOTAL*
30.977
60.926
96.729
131.499
144.797
190.152
173.759
180.905
188.054
221.576
226.912
278.615
349.493
416.704
509.623
601.420
735.228
835.093
858.478
896.135
852.970
972.362
1.014.925
980.261
580.725
691.294
727.732
677.082
763.180
866.728
580.085
747.716
761.625
712.741
790.773
764.016
1.131.165
1.395.403
1.728.380
1.730.788
1.943.458
1.534.952
1.256.953
1.489.481
1.601.282
1.487.657

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Vendas internas (nacionais e importados) - 1957/2002
Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) - 1957/2002

Mil unidades/*Thousand units*

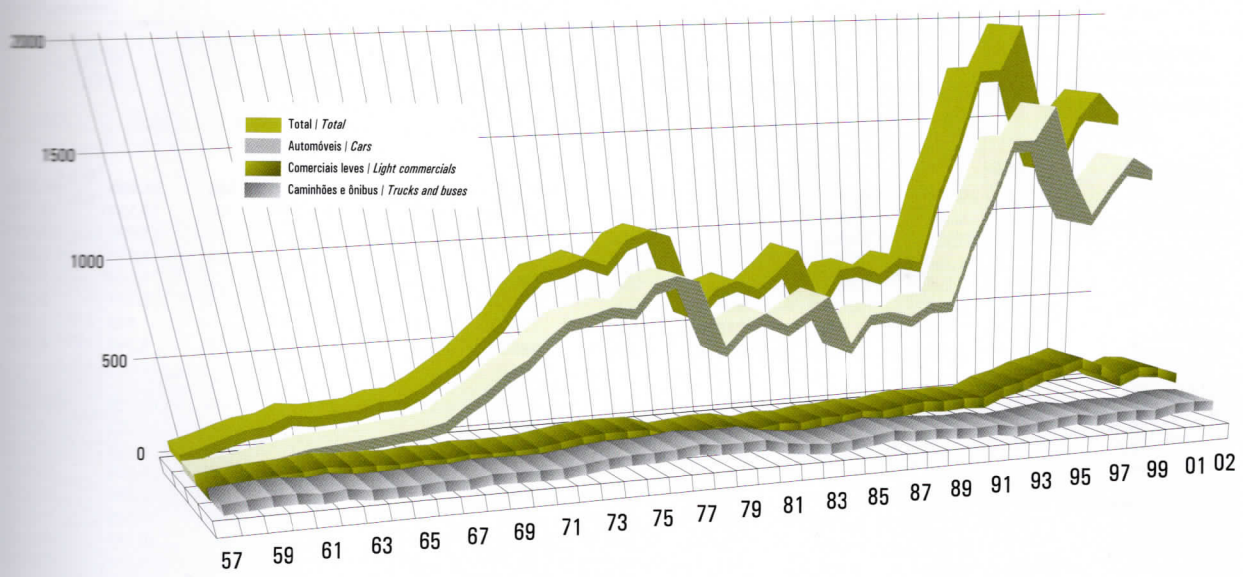


Gráfico / *Chart* 15

Vendas internas por origem do produto - 1990/2002
Domestic sales of vehicles by origin - 1990/2002

Mil unidades / *Thousand units*

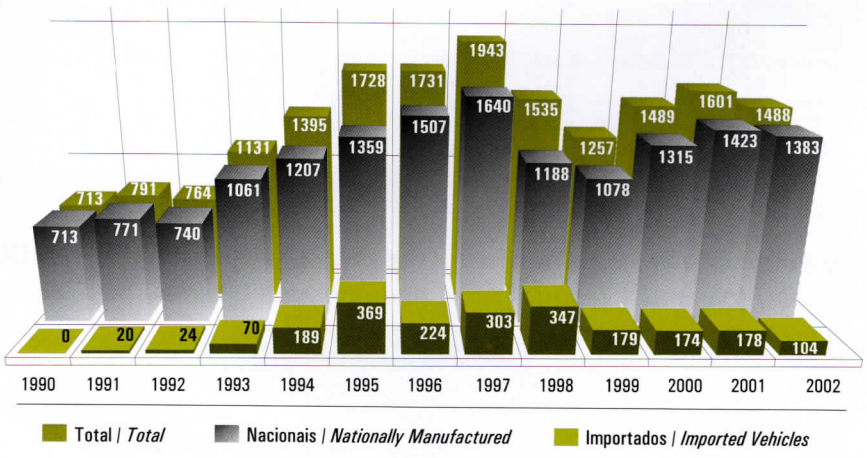


Gráfico / *Chart* 16

2.5 Vendas internas (nacionais e importados) por Unidade da Federação - 2000/2001

Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) per state - 2000/2001

Unidades/*Units*

Regiões *Regions* Unidades da Federação *States*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
NORTE/ *NORTH*	**24.958**	**31.355**	**9.227**	**10.002**	**3.854**	**4.065**	**447**	**506**	**38.486**	**45.928**
Amazonas	6.905	9.009	2.610	3.544	670	989	165	180	10.350	13.722
Pará	9.224	11.201	2.548	2.583	1.871	1.757	262	291	13.905	15.832
Rondônia	3.350	3.788	1.701	1.430	757	741	5	22	5.813	5.981
Acre	596	892	398	363	165	171	5	2	1.164	1.428
Amapá	2.175	2.434	842	838	103	118	1	2	3.121	3.392
Roraima	644	1.125	246	228	3	6	-	-	893	1.359
Tocantins	2.064	2.906	882	1.016	285	283	9	9	3.240	4.214
NORDESTE/ *NORTHEAST*	**137.981**	**148.221**	**25.951**	**26.246**	**10.314**	**9.961**	**2.712**	**2.176**	**176.958**	**186.604**
Maranhão	10.644	10.951	2.400	2.553	988	958	63	90	14.095	14.552
Piauí	4.911	5.671	942	1.159	716	759	124	60	6.693	7.649
Ceará	17.520	20.338	3.520	3.558	1.694	1.548	364	405	23.098	25.849
Rio Grande do Norte	9.629	10.224	1.772	1.799	569	552	119	98	12.089	12.673
Paraíba	9.276	9.475	1.597	1.865	519	467	217	125	11.609	11.932
Pernambuco	32.592	34.087	5.181	4.841	2.324	2.169	848	445	40.945	41.542
Alagoas	9.057	9.424	1.991	1.835	600	668	51	81	11.699	12.008
Sergipe	5.939	5.983	1.093	1.050	430	507	96	102	7.558	7.642
Bahia	38.413	42.068	7.455	7.586	2.474	2.333	830	770	49.172	52.757
SUDESTE/ *SOUTHEAST*	**765.089**	**824.942**	**144.033**	**128.722**	**32.889**	**35.220**	**7.832**	**8.479**	**949.843**	**997.363**
Minas Gerais	95.165	111.292	20.800	21.193	6.419	6.837	1.204	1.332	123.588	140.654
Espírito Santo	15.989	19.588	3.901	3.751	1.596	1.931	496	419	21.982	25.689
Rio de Janeiro	126.675	132.243	18.316	18.399	3.211	4.223	2.730	2.158	150.932	157.023
São Paulo	527.260	561.819	101.016	85.379	21.663	22.229	3.402	4.570	653.341	673.997
SUL/ *SOUTH*	**178.536**	**211.294**	**31.806**	**34.158**	**15.265**	**16.538**	**4.710**	**4.610**	**230.317**	**266.600**
Paraná	67.562	77.720	12.767	14.572	5.578	5.888	860	792	86.767	98.972
Santa Catarina	45.489	56.103	8.107	8.767	4.766	5.075	365	478	58.727	70.423
Rio Grande do Sul	65.485	77.471	10.932	10.819	4.921	5.575	3.485	3.340	84.823	97.205
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**70.210**	**79.284**	**16.042**	**16.963**	**6.887**	**7.733**	**738**	**807**	**93.877**	**104.787**
Mato Grosso	8.582	9.872	3.247	3.404	1.676	2.302	87	186	13.592	15.764
Mato Grosso do Sul	10.036	11.632	2.608	3.064	1.183	1.625	45	180	13.872	16.501
Goiás	22.667	26.531	5.483	6.152	2.018	2.583	203	308	30.371	35.574
Distrito Federal	28.925	31.249	4.704	4.343	2.010	1.223	403	133	36.042	36.948
TOTAL /*TOTAL*	**1.176.774**	**1.295.096**	**227.059**	**216.091**	**69.209**	**73.517**	**16.439**	**16.578**	**1.489.481**	**1.601.282**

Vendas internas (nacionais e importados) por região - 2001

Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) by region - 2001

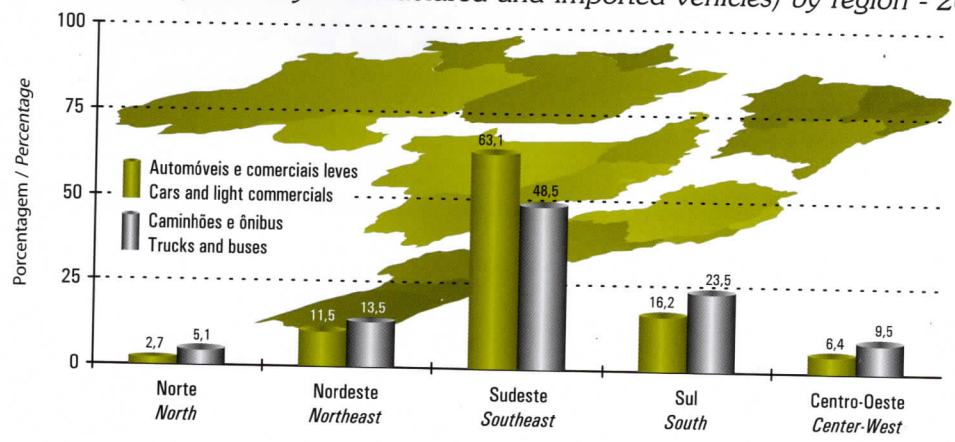


Gráfico / *Chart* 17

2.6 Vendas internas de nacionais - 1957/2002

Domestic sales of nationally manufactured vehicles - 1957/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				COMERCIAIS PESADOS *HEAVY COMMERCIALS*			TOTAL GERAL *GRAND TOTAL*
		CAMIONETAS DE USO MISTO *VANS*	UTILITÁRIOS *JEEPS*	CAMIONETAS DE CARGA *PANEL TRUCKS AND PICK-UPS*	TOTAL *TOTAL*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*	
1957	1.172	370	8.306	1.162	9.838	18.063	1.904	19.967	30.977
1958	3.682	7.327	14.445	4.755	26.527	27.384	3.333	30.717	60.926
1959	14.371	15.609	18.210	8.169	41.988	37.211	3.159	40.370	96.729
1960	40.980	19.021	19.574	9.922	48.517	38.053	3.949	42.002	131.499
1961	60.132	24.505	18.041	12.780	55.326	26.289	3.050	29.339	144.797
1962	83.541	25.937	21.751	19.380	67.068	36.194	3.349	39.543	190.152
1963	94.619	27.393	13.532	14.259	55.184	21.536	2.420	23.956	173.759
1964	103.427	27.093	11.642	14.945	53.680	21.174	2.624	23.798	180.905
1965	114.882	24.767	9.806	13.192	47.765	22.451	2.956	25.407	188.054
1966	127.865	28.101	14.039	17.392	59.532	30.547	3.632	34.179	221.576
1967	139.211	30.572	8.488	16.244	55.304	27.609	4.788	32.397	226.912
1968	164.341	36.530	7.257	23.027	66.814	40.458	7.002	47.460	278.615
1969	241.542	34.528	5.176	23.187	62.891	39.433	5.627	45.060	349.493
1970	308.024	35.581	4.697	26.112	66.390	38.167	4.123	42.290	416.704
1971	395.266	35.981	5.445	30.952	72.378	37.643	4.336	41.979	509.623
1972	457.124	42.843	5.550	41.339	89.732	50.342	4.222	54.564	601.420
1973	557.692	45.560	6.439	54.319	106.318	64.818	6.400	71.218	735.228
1974	639.668	49.273	7.299	60.253	116.825	71.433	7.167	78.600	835.093
1975	661.332	50.024	7.103	61.187	118.314	69.901	8.931	78.832	858.478
1976	695.207	54.203	6.840	53.928	114.971	74.971	10.986	85.957	896.135
1977	678.824	36.231	2.680	32.950	71.861	90.247	12.038	102.285	852.970
1978	797.942	37.870	3.767	42.031	83.668	78.891	11.861	90.752	972.362
1979	828.733	34.948	3.665	57.344	95.957	78.706	11.529	90.235	1.014.925
1980	793.028	25.185	4.027	64.556	93.768	81.933	11.532	93.465	980.261
1981	447.608	11.622	1.876	54.463	67.961	55.938	9.179	65.117	580.686
1982	556.229	13.352	2.653	69.723	85.728	41.257	8.045	49.302	691.259
1983	608.499	11.572	1.439	65.066	78.077	34.573	6.575	41.148	727.724
1984	532.235	15.134	1.048	79.783	95.965	42.884	5.997	48.881	677.081
1985	602.069	12.324	1.430	84.550	98.304	55.664	7.141	62.805	763.178
1986	672.384	13.719	2.777	97.506	114.002	71.854	8.488	80.342	866.728
1987	410.260	12.537	3.042	87.792	103.371	56.385	10.068	66.453	580.084
1988	556.744	18.635	2.623	101.834	123.092	54.912	12.968	67.880	747.716
1989	566.582	17.494	2.428	117.458	137.380	48.178	9.485	57.663	761.625
1990	532.791	16.725	1.688	110.018	128.431	41.313	10.091	51.404	712.626
1991	583.072	11.537	1.676	116.322	129.535	41.464	16.865	58.329	770.936
1992	577.305	15.206	392	108.057	123.655	25.659	13.706	39.365	740.325
1993	850.562	24.952	256	136.538	161.746	37.769	11.390	49.159	1.061.467
1994	975.697	38.264	228	131.912	170.404	50.409	10.313	60.722	1.206.823
1995	1.106.591	43.542	246	137.151	180.939	56.963	14.839	71.802	1.359.332
1996	1.245.972	63.549	244	143.856	207.649	40.573	12.589	53.162	1.506.783
1997	1.361.106	58.916	318	153.507	212.741	52.305	14.091	66.396	1.640.243
1998	967.055	34.458	443	120.634	155.535	49.919	15.228	65.147	1.187.737
1999	898.584	23.837	565	97.649	122.051	46.906	10.674	57.580	1.078.215
2000	1.075.832	28.415	1.474	131.575	161.464	61.624	16.383	78.007	1.315.303
2001	1.176.557	24.003	1.322	134.050	159.375	70.509	16.525	87.034	1.422.966
2002	1.163.756	23.471	1.654	113.818	138.943	64.244	16.350	80.594	1.383.293

Nota: Em camionetas de carga estão incluídas 85 unidades movidas a eletricidade produzidas e vendidas pela Gurgel S.A. Indústria e Comércio de Veículos no período de 1981 a 1985.
Note: *The pick-ups include 85 battery-powered units manufactured and sold by Gurgel S.A. Indústria e Comércio de Veículos from 1981 to 1985.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.7 Vendas internas de nacionais por combustível - 1957/2002
Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - 1957/2002

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*	GASOLINA *GASOLINE*	ÁLCOOL *ETHANOL*	DIESEL *DIESEL*
1957	1.172	-	-	9.838	-	-	9.957	-	8.106	-	-	1.904	20.967	-	10.010
1958	3.682	-	-	26.527	-	-	16.071	-	11.313	-	-	3.333	46.280	-	14.646
1959	14.371	-	-	41.522	-	466	27.111	-	10.100	329	-	2.830	83.333	-	13.396
1960	40.980	-	-	48.207	-	310	28.311	-	9.742	527	-	3.422	118.025	-	13.474
1961	60.132	-	-	55.322	-	4	20.575	-	5.714	200	-	2.850	136.229	-	8.568
1962	83.541	-	-	66.530	-	538	28.791	-	7.403	156	-	3.193	179.018	-	11.134
1963	94.619	-	-	53.695	-	1.489	15.559	-	5.977	121	-	2.299	163.994	-	9.765
1964	103.427	-	-	51.458	-	2.222	15.692	-	5.482	71	-	2.553	170.648	-	10.257
1965	114.882	-	-	46.786	-	979	15.692	-	6.759	29	-	2.927	177.389	-	10.665
1966	127.865	-	-	58.673	-	859	20.213	-	10.334	23	-	3.609	206.774	-	14.802
1967	139.211	-	-	54.656	-	648	17.602	-	10.007	23	-	4.765	211.492	-	15.420
1968	164.341	-	-	65.893	-	921	25.400	-	15.058	7	-	6.995	255.641	-	22.974
1969	241.542	-	-	61.977	-	914	22.558	-	16.875	6	-	5.621	326.083	-	23.410
1970	308.024	-	-	65.801	-	589	17.067	-	21.100	23	-	4.100	390.915	-	25.789
1971	395.266	-	-	71.874	-	504	15.872	-	21.771	32	-	4.304	483.044	-	26.579
1972	457.124	-	-	89.143	-	589	19.901	-	30.441	17	-	4.205	566.185	-	35.235
1973	557.692	-	-	105.745	-	573	25.888	-	38.930	67	-	6.333	689.392	-	45.836
1974	639.668	-	-	116.280	-	545	29.385	-	42.048	97	-	7.070	785.430	-	49.663
1975	661.332	-	-	117.588	-	726	16.350	-	53.551	151	-	8.780	795.421	-	63.057
1976	695.207	-	-	113.522	-	1.449	8.209	-	66.762	14	-	10.972	816.952	-	79.183
1977	678.824	-	-	69.247	-	2.614	1.874	-	88.373	26	-	12.012	749.971	-	102.999
1978	797.942	-	-	79.353	-	4.315	519	-	78.372	2	-	11.859	877.816	-	94.546
1979	826.462	2.271	-	79.244	843	15.870	1.174	6	77.526	5	-	11.524	906.885	3.120	104.920
1980	566.676	226.352	-	59.791	14.291	19.686	583	-	81.350	-	-	11.532	627.050	240.643	112.568
1981	318.929	128.679	-	25.499	7.563	34.899	61	1.058	54.819	1	7	9.171	344.490	137.307	98.889
1982	344.468	211.761	-	20.931	20.814	43.983	121	919	40.217	-	3	8.042	365.520	233.497	92.242
1983	70.098	538.401	-	8.512	40.927	28.638	206	2.045	32.322	-	-	6.575	78.816	581.373	67.535
1984	28.670	503.565	-	4.811	61.971	29.183	82	2.613	40.189	-	14	5.983	33.563	568.163	75.355
1985	23.892	578.177	-	4.761	67.374	26.169	22	1.894	53.748	-	-	7.141	28.675	647.445	87.058
1986	53.094	619.290	-	8.822	77.759	27.421	104	1.514	70.236	-	-	8.488	62.020	698.563	106.145
1987	23.084	387.176	-	8.105	71.507	23.759	51	539	55.795	-	-	10.068	31.240	459.222	89.622
1988	64.734	492.010	-	12.578	74.472	36.042	15	128	54.769	-	-	12.968	77.327	566.610	103.779
1989	220.984	345.598	-	39.837	53.931	43.612	60	49	48.069	-	-	9.485	260.881	399.578	101.166
1990	462.470	70.250	71	80.270	11.746	36.415	122	5	41.186	-	-	10.091	542.862	82.001	87.763
1991	453.642	129.139	291	72.835	21.843	34.857	123	3	41.338	-	-	16.865	526.600	150.985	93.351
1992	411.976	164.840	489	64.375	30.663	28.617	58	7	25.594	-	-	13.706	476.409	195.510	68.406
1993	622.137	227.289	1.136	84.284	36.946	40.516	66	-	37.703	-	-	11.390	706.487	264.235	90.745
1994	855.486	119.203	1.008	109.047	22.631	38.726	22	1	50.386	-	-	10.313	964.555	141.835	100.433
1995	1.073.783	32.808	-	160.463	7.898	12.578	8	1	56.954	-	-	14.839	1.234.254	40.707	84.371
1996	1.239.639	6.333	-	193.017	1.314	13.318	-	-	40.573	-	-	12.589	1.432.656	7.647	66.480
1997	1.360.182	924	-	193.934	196	18.611	-	-	52.305	-	-	14.091	1.554.116	1.120	85.007
1998	966.074	981	-	137.136	243	18.156	-	-	49.919	-	-	15.228	1.103.210	1.224	83.303
1999	888.733	9.851	-	92.775	1.096	28.180	-	-	46.906	-	-	10.674	981.508	10.947	85.760
2000	1.066.222	9.610	-	122.498	682	38.284	117	-	61.507	-	-	16.383	1.188.837	10.292	116.174
2001	1.161.578	14.979	-	112.352	3.356	43.667	-	-	70.509	-	-	16.525	1.273.930	18.335	130.701
2002	1.116.390	47.366	-	90.313	8.595	40.035	-	-	64.244	-	-	16.350	1.206.703	55.961	120.629

2.8 Vendas internas de nacionais por combustível
Participação em porcentagem - 1957/2002

Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type
Participation in percentage - 1957/2002

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS			COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES / TRUCKS			ÔNIBUS / BUSES			TOTAL / TOTAL		
	GASOLINA / GASOLINE	ÁLCOOL / ETHANOL	DIESEL / DIESEL	GASOLINA / GASOLINE	ÁLCOOL / ETHANOL	DIESEL / DIESEL	GASOLINA / GASOLINE	ÁLCOOL / ETHANOL	DIESEL / DIESEL	GASOLINA / GASOLINE	ÁLCOOL / ETHANOL	DIESEL / DIESEL	GASOLINA / GASOLINE	ÁLCOOL / ETHANOL	DIESEL / DIESEL
1957	100,0	-	-	100,0	-	-	55,1	-	44,9	-	-	100,0	67,7	-	32,3
1958	100,0	-	-	100,0	-	-	58,7	-	41,3	-	-	100,0	76,0	-	24,0
1959	100,0	-	-	98,9	-	1,1	72,9	-	27,1	10,4	-	89,6	86,2	-	13,8
1960	100,0	-	-	99,4	-	0,6	74,4	-	25,6	13,3	-	86,7	89,8	-	10,2
1961	100,0	-	-	100,0	-	0,0	78,3	-	21,7	6,6	-	93,4	94,1	-	5,9
1962	100,0	-	-	99,2	-	0,8	79,5	-	20,5	4,7	-	95,3	94,1	-	5,9
1963	100,0	-	-	97,3	-	2,7	72,2	-	27,8	5,0	-	95,0	94,4	-	5,6
1964	100,0	-	-	95,9	-	4,1	74,1	-	25,9	2,7	-	97,3	94,3	-	5,7
1965	100,0	-	-	98,0	-	2,0	69,9	-	30,1	1,0	-	99,0	94,3	-	5,7
1966	100,0	-	-	98,6	-	1,4	66,2	-	33,8	0,6	-	99,4	93,3	-	6,7
1967	100,0	-	-	98,8	-	1,2	63,8	-	36,2	0,5	-	99,5	93,2	-	6,8
1968	100,0	-	-	98,6	-	1,4	62,8	-	37,2	0,1	-	99,9	91,8	-	8,2
1969	100,0	-	-	98,5	-	1,5	57,2	-	42,8	0,1	-	99,9	93,3	-	6,7
1970	100,0	-	-	99,1	-	0,9	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	6,2
1971	100,0	-	-	99,3	-	0,7	42,2	-	57,8	0,7	-	99,3	94,8	-	5,2
1972	100,0	-	-	99,3	-	0,7	39,5	-	60,5	0,4	-	99,6	94,1	-	5,9
1973	100,0	-	-	99,5	-	0,5	39,9	-	60,1	1,0	-	99,0	93,8	-	6,2
1974	100,0	-	-	99,5	-	0,5	41,1	-	58,9	1,4	-	98,6	94,1	-	5,9
1975	100,0	-	-	99,4	-	0,6	23,4	-	76,6	1,7	-	98,3	92,7	-	7,3
1976	100,0	-	-	98,7	-	1,3	10,9	-	89,1	0,1	-	99,9	91,2	-	8,8
1977	100,0	-	-	96,4	-	3,6	2,1	-	97,9	0,2	-	99,8	87,9	-	12,1
1978	100,0	-	-	94,8	-	5,2	0,7	-	99,3	0,0	-	100,0	90,3	-	9,7
1979	99,7	0,3	-	82,6	0,9	16,5	1,5	0,0	98,5	0,0	-	100,0	89,4	0,3	10,3
1980	71,5	28,5	-	63,8	15,2	21,0	0,7	-	99,3	-	-	100,0	64,0	24,5	11,5
1981	71,3	28,7	-	37,5	11,1	51,4	0,1	1,9	98,0	0,0	0,1	99,9	59,3	23,6	17,0
1982	61,9	38,1	-	24,4	24,3	51,3	0,3	2,2	97,5	-	0,0	100,0	52,9	33,8	13,3
1983	11,5	88,5	-	10,9	52,4	36,7	0,6	5,9	93,5	-	-	100,0	10,8	79,9	9,3
1984	5,4	94,6	-	5,0	64,6	30,4	0,2	6,1	93,7	-	0,2	99,8	5,0	83,9	11,1
1985	4,0	96,0	-	4,8	68,5	26,6	0,0	3,4	96,6	-	-	100,0	3,8	84,8	11,4
1986	7,9	92,1	-	7,7	68,2	24,1	0,1	2,1	97,7	-	-	100,0	7,2	80,6	12,2
1987	5,6	94,4	-	7,8	69,2	23,0	0,1	1,0	99,0	-	-	100,0	5,4	79,2	15,4
1988	11,6	88,4	-	10,2	60,5	29,3	0,0	0,2	99,7	-	-	100,0	10,3	75,8	13,9
1989	39,0	61,0	-	29,0	39,3	31,7	0,1	0,1	99,8	-	-	100,0	34,3	52,5	13,3
1990	86,8	13,2	0,0	62,5	9,1	28,4	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	76,2	11,5	12,3
1991	77,8	22,1	0,0	56,2	16,9	26,9	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	68,3	19,6	12,1
1992	71,4	28,6	0,1	52,1	24,8	23,1	0,2	0,0	99,7	-	-	100,0	64,4	26,4	9,2
1993	73,1	26,7	0,1	52,1	22,8	25,0	0,2	-	99,8	-	-	100,0	66,6	24,9	8,5
1994	87,7	12,2	0,1	64,0	13,3	22,7	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	79,9	11,8	8,3
1995	97,0	3,0	-	88,7	4,4	7,0	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	90,8	3,0	6,2
1996	99,5	0,5	-	93,0	0,6	6,4	-	-	100,0	-	-	100,0	95,1	0,5	4,4
1997	99,9	0,1	-	91,2	0,1	8,7	-	-	100,0	-	-	100,0	94,7	0,1	5,2
1998	99,9	0,1	-	88,2	0,2	11,7	-	-	100,0	-	-	100,0	92,9	0,1	7,0
1999	98,9	1,1	-	76,0	0,9	23,1	-	-	100,0	-	-	100,0	91,0	1,0	8,0
2000	99,1	0,9	-	75,9	0,4	23,7	0,2	-	99,8	-	-	100,0	90,4	0,8	8,8
2001	98,7	1,3	-	70,5	2,1	27,4	-	-	100,0	-	-	100,0	89,5	1,3	9,2
2002	95,9	4,1	-	65,0	6,2	28,8	-	-	100,0	-	-	100,0	87,2	4,0	8,7

Vendas internas de nacionais por combustível - 1957/2002

Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - 1957/2002

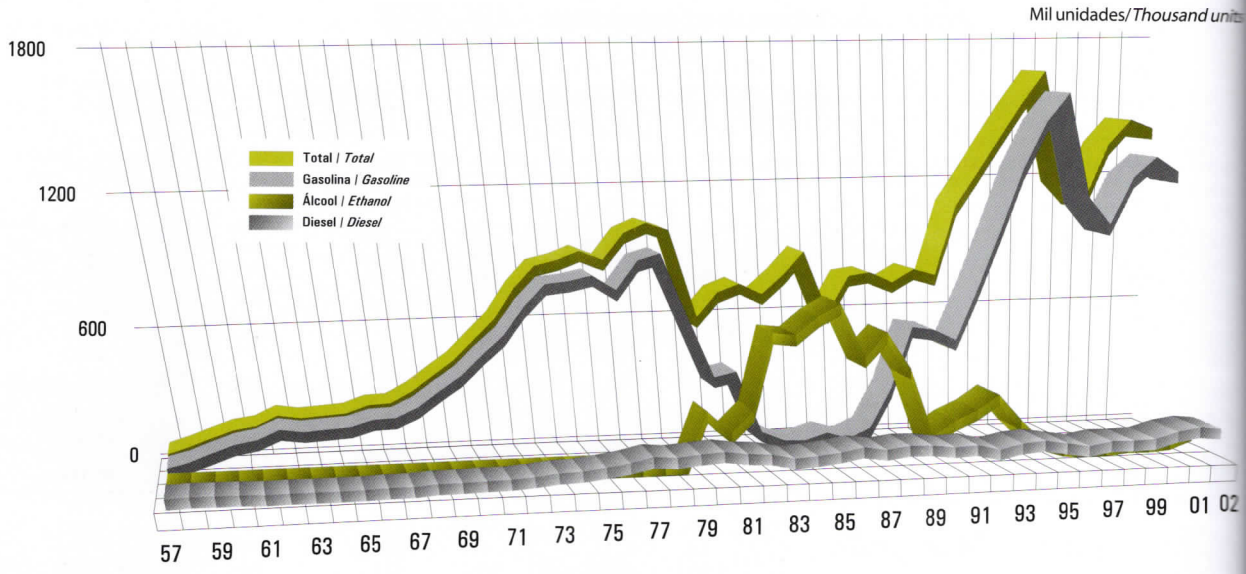


Gráfico / *Chart* 18

Vendas internas de nacionais por combustível Participação em porcentagem - 1979/2002

Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type Participation in percentage - 1979/2002

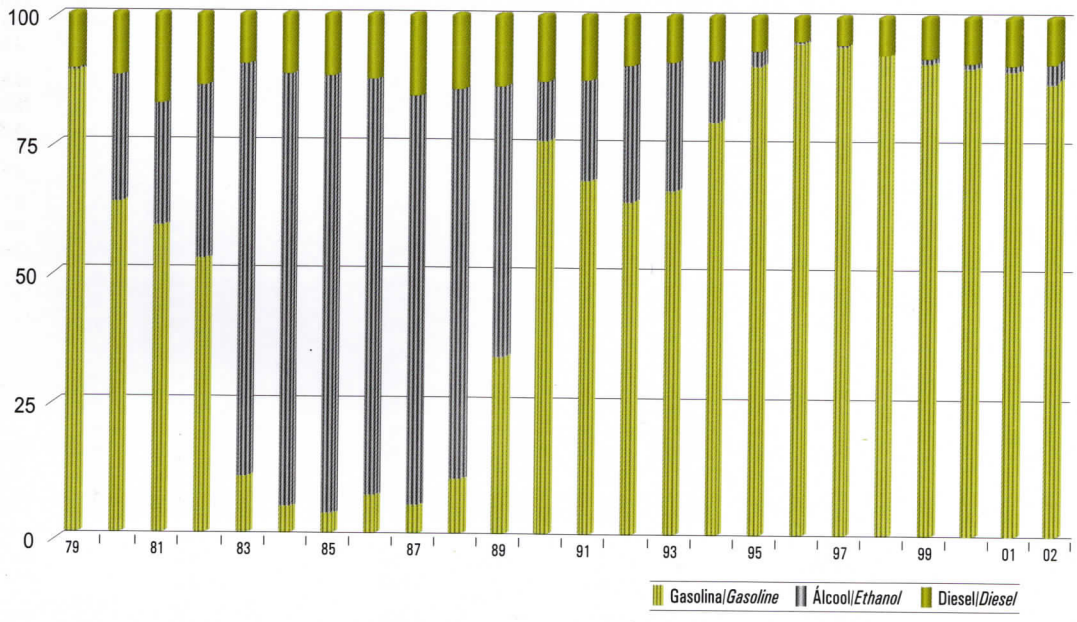


Gráfico / *Chart* 19

2.9 Vendas internas de importados - 1990/2002

Domestic sales of imported vehicles - 1990/2002

Empresas associadas à Anfavea / *Anfavea members*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	115	-	-	-	**115**
1991	4.390	298	-	-	**4.688**
1992	14.932	1.810	-	-	**16.742**
1993	41.334	10.946	614	6	**52.900**
1994	129.755	24.856	1.940	2.282	**158.833**
1995	266.037	50.674	1.771	2.529	**321.011**
1996	144.615	51.504	1.561	2.929	**200.609**
1997	192.789	77.752	2.626	771	**273.938**
1998	231.250	83.701	2.849	533	**318.333**
1999	107.205	50.141	3.759	5	**161.110**
2000	94.232	44.267	7.585	56	**146.140**
2001	112.773	42.497	3.008	53	**158.331**
2002	62.142	26.946	2.262	184	**91.534**

Outras empresas / *Other companies*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	-	-	-	-	-
1991	10.430	4.719	-	-	**15.149**
1992	4.727	2.222	-	-	**6.949**
1993	11.932	4.866	-	-	**16.798**
1994	22.221	7.526	-	-	**29.747**
1995	34.445	13.592	-	-	**48.037**
1996	14.958	8.438	-	-	**23.396**
1997	15.832	13.445	-	-	**29.277**
1998	13.580	15.302	-	-	**28.882**
1999	6.058	11.570	-	-	**17.628**
2000	6.710	21.328	-	-	**28.038**
2001	5.766	14.219	-	-	**19.985**
2002	3.652	9.178	-	-	**12.830**

Total / *Total*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	115	-	-	-	**115**
1991	14.820	5.017	-	-	**19.837**
1992	19.659	4.032	-	-	**23.691**
1993	53.266	15.812	614	6	**69.698**
1994	151.976	32.382	1.940	2.282	**188.580**
1995	300.482	64.266	1.771	2.529	**369.048**
1996	159.573	59.942	1.561	2.929	**224.005**
1997	208.621	91.197	2.626	771	**303.215**
1998	244.830	99.003	2.849	533	**347.215**
1999	113.263	61.711	3.759	5	**178.738**
2000	100.942	65.595	7.585	56	**174.178**
2001	118.539	56.716	3.008	53	**178.316**
2002	65.794	36.124	2.262	184	**104.364**

Fontes/ *Sources:* Abeiva, Anfavea.
Nota/ *Note:* As importações foram retomadas em 1990. / *Imports were recommenced in 1990.*

2.10 Vendas internas de importados por país de origem - 2001/2002

Domestic sales of imported vehicles by country of origin - 2001/2002

Unidade

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/ COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	20
América do Sul/ *South America*										
Argentina/*Argentina*	85.588	38.092	31.744	20.357	2.857	2.247	53	184	120.242	6
Uruguai/*Uruguay*	2.522	3.939	6	-	-	-	-	-	2.528	
Total/*Total*	**88.110**	**42.031**	**31.750**	**20.357**	**2.857**	**2.247**	**53**	**184**	**122.770**	**6**
América do Norte/ *North America*										
Estados Unidos/*USA*	940	384	349	250	-	-	-	-	1.289	
México/*Mexico*	7.289	9.498	-	-	-	-	-	-	7.289	
Total/*Total*	**8.229**	**9.882**	**349**	**250**	-	-	-	-	**8.578**	**1**
Europa/*Europe*										
Alemanha/*Germany*	5.681	4.217	-	-	-	-	-	-	5.681	
Áustria/*Austria*	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Bélgica/*Belgium*	622	364	-	-	-	-	-	-	622	
Espanha/*Spain*	1.489	206	-	-	-	-	-	-	1.489	
França/*France*	8.985	6.033	203	269	41	13	-	-	9.229	
Holanda/*Holland*	727	631	-	-	-	-	-	-	727	
Inglaterra/*U.K.*	202	208	215	181	-	-	-	-	417	
Itália/*Italy*	390	209	562	131	63	-	-	-	1.015	
Rússia/*Russia*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Suécia/*Sweden*	55	30	-	-	-	-	-	-	55	
Total/*Total*	**18.151**	**11.898**	**980**	**584**	**104**	**13**	-	-	**19.235**	**1**
Ásia/*Asia*										
Coréia do Sul/ *South Korea*	2.158	977	12.706	8.101	-	-	-	-	14.864	
Japão/*Japan*	958	592	10.931	6.833	47	1	-	-	11.936	
Total/*Total*	**3.116**	**1.569**	**23.637**	**14.934**	**47**	**1**	-	-	**26.800**	**1**
Oceania/*Oceania*										
Austrália/*Australia*	933	414	-	-	-	-	-	-	933	
Total/*Total*	**933**	**414**	-	-	-	-	-	-	**933**	
Total Geral/*Grand Total*	**118.539**	**65.794**	**56.716**	**36.125**	**3.008**	**2.261**	**53**	**184**	**178.316**	**10**

Fontes/ *Sources*: Abeiva, Anfavea.

Vendas internas de importados por continente de origem - 2001/2002

Domestic sales of imported vehicles by continent of origin - 2001/2002

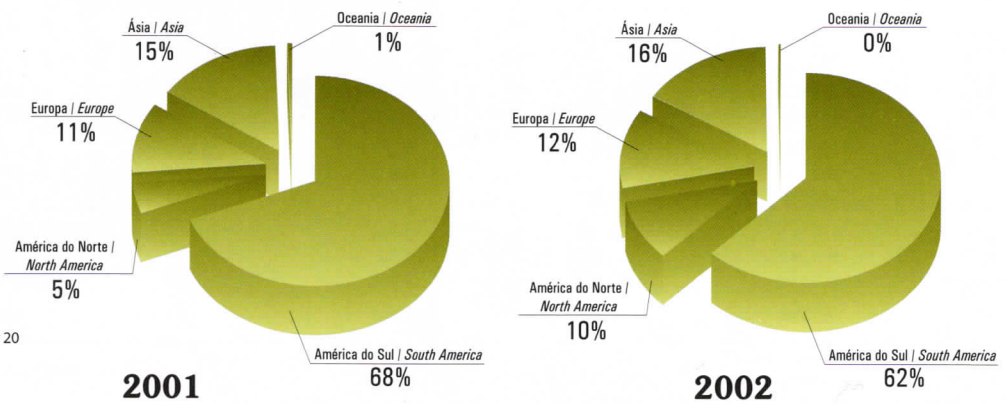


Gráfico / *Chart* 20

2.11 Vendas internas de importados procedentes do Mercosul - 1991/2002

Domestic sales of vehicles imported from Mercosur - 1991/2002

Da Argentina / *From Argentina*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	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	135.211	38.680	398	553	174.842
1998	172.070	50.794	162	-	223.026
1999	64.432	36.969	750	-	102.151
2000	60.625	33.793	4.544	56	99.018
2001	85.588	31.744	2.857	53	120.242
2002	38.092	20.357	2.247	184	60.880

Do Uruguai / *From Uruguay*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	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

Fontes/ Sources: Abeiva, Anfavea.

Participação nas vendas internas dos procedentes da Argentina - 1991/2002

Share of vehicles imported from Argentina in domestic sales - 1991/2002

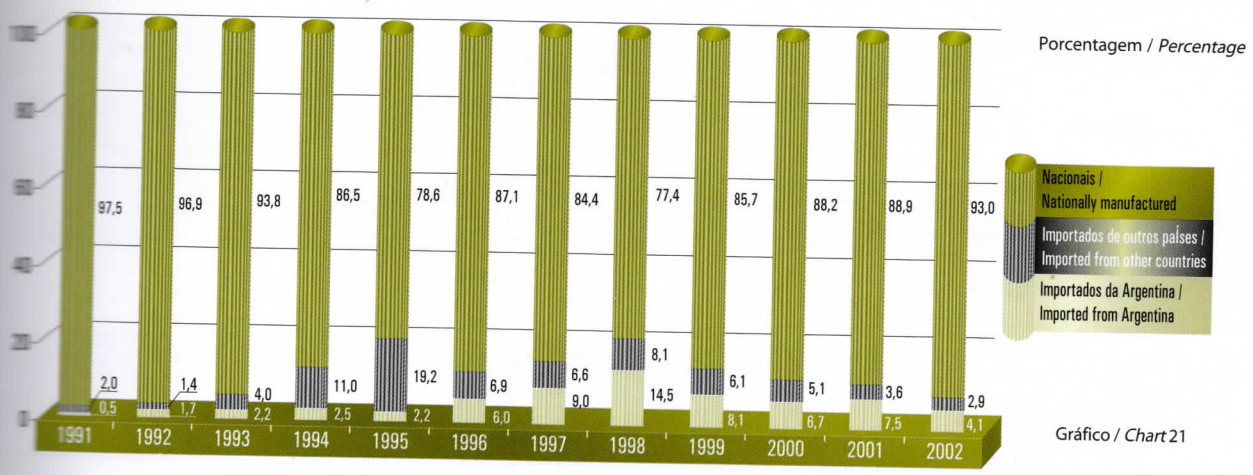


Gráfico / *Chart* 21

2.12 Vendas internas de automóveis de 1000 cilindradas (nacionais e importados) - 1990/2002

Domestic sales of cars with 1000 cc (nationally manufactured and imported) - 1990/2002

Nacionais / *Nationally manufactured*

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc *CARS WITH 1000 cc*	TOTAL DE AUTOMÓVEIS *ALL CARS*	1000 cc - PARTICIPAÇÃO EM % *1000 cc - SHARE %*
1990	23.013	532.791	4,3
1991	67.292	583.072	11,5
1992	92.573	577.305	16,0
1993	241.964	850.562	28,4
1994	447.867	975.697	45,9
1995	595.845	1.106.591	53,8
1996	701.440	1.245.972	56,3
1997	871.873	1.361.106	64,1
1998	702.927	967.055	72,7
1999	605.635	898.584	67,4
2000	754.419	1.075.832	70,1
2001	878.260	1.176.557	74,6
2002	801.869	1.163.756	68,9

Nota/*Note*: Inclui o modelo Fusca, da Volkswagen, de 1600 cc. / *Includes the Volkswagen Fusca model, with 1600 cc.*

Importados / *Imported*

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc *CARS WITH 1000 cc*			TOTAL DE AUTOMÓVEIS *ALL CARS*			1000 cc - PARTICIPAÇÃO EM % *1000 cc - SHARE %*		
	Associadas à Anfavea *Anfavea members*	Outras Empresas *Other companies*	Total *Total*	Associadas à Anfavea *Anfavea members*	Outras Empresas *Other companies*	Total *Total*	Associadas à Anfavea *Anfavea members*	Outras Empresas *Other companies*	Total *Total*
1990	-	-	-	115	-	115	-	-	-
1991	-	7	7	4.390	10.430	14.820	-	0,1	0,0
1992	1	385	386	14.932	4.727	19.659	0,0	8,1	2,0
1993	7	1.540	1.547	41.334	11.932	53.266	0,0	12,9	2,9
1994	759	2.299	3.058	129.755	22.221	151.976	0,6	10,3	2,0
1995	2.300	3.953	6.253	266.037	34.445	300.482	0,9	11,5	2,1
1996	994	684	1.678	144.615	14.958	159.573	0,7	4,6	1,1
1997	7.356	890	8.246	192.789	15.832	208.621	3,8	5,6	4,0
1998	45.389	158	45.547	231.250	13.580	244.830	19,9	1,0	18,6
1999	19.795	15	19.810	107.205	6.058	113.263	18,5	0,2	17,5
2000	21.035	2.150	23.185	94.232	6.710	100.942	22,3	32,0	23,0
2001	40.947	1.182	42.129	112.773	5.766	118.539	36,3	20,5	35,5
2002	17.778	488	18.266	62.142	3.652	65.794	28,6	13,4	27,8

Total / *Total*

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc *CARS WITH 1000 cc*	TOTAL DE AUTOMÓVEIS *ALL CARS*	1000cc - PARTICIPAÇÃO EM % *1000 cc - SHARE %*
1990	23.013	532.906	4,3
1991	67.299	597.892	11,3
1992	92.959	596.964	15,6
1993	243.511	903.828	26,9
1994	450.925	1.127.673	40,0
1995	602.098	1.407.073	42,8
1996	703.118	1.405.545	50,0
1997	880.119	1.569.727	56,1
1998	748.474	1.211.885	61,8
1999	625.445	1.011.847	61,8
2000	777.604	1.176.774	66,1
2001	920.389	1.295.096	71,1
2002	820.135	1.229.550	66,7

Participação dos automóveis de 1000 cilindradas (nacionais e importados) nas vendas internas de automóveis - 1990/2002

Participation of cars with 1000 cc engines (nationally manufactured and imported) in domestic sales - 1990/2002

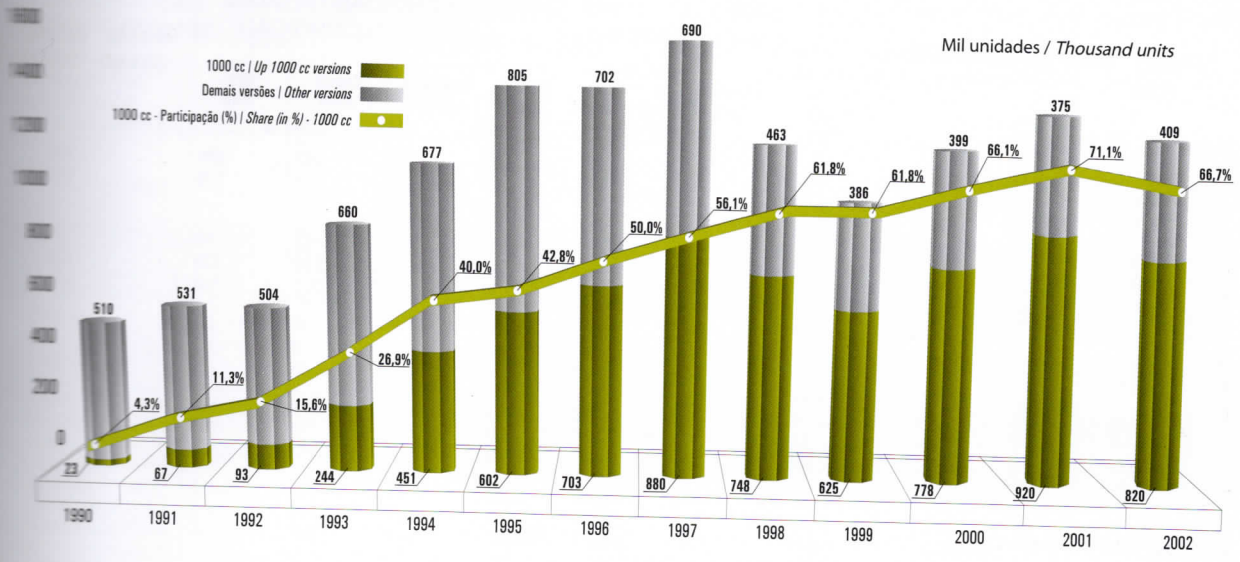


Gráfico / *Chart* 22

Distribuição das vendas de veículos leves no varejo* segundo o modo de pagamento - 1996/2001

Retail sale distribution of lightweight vehicles based on payment type - 1996/2001*

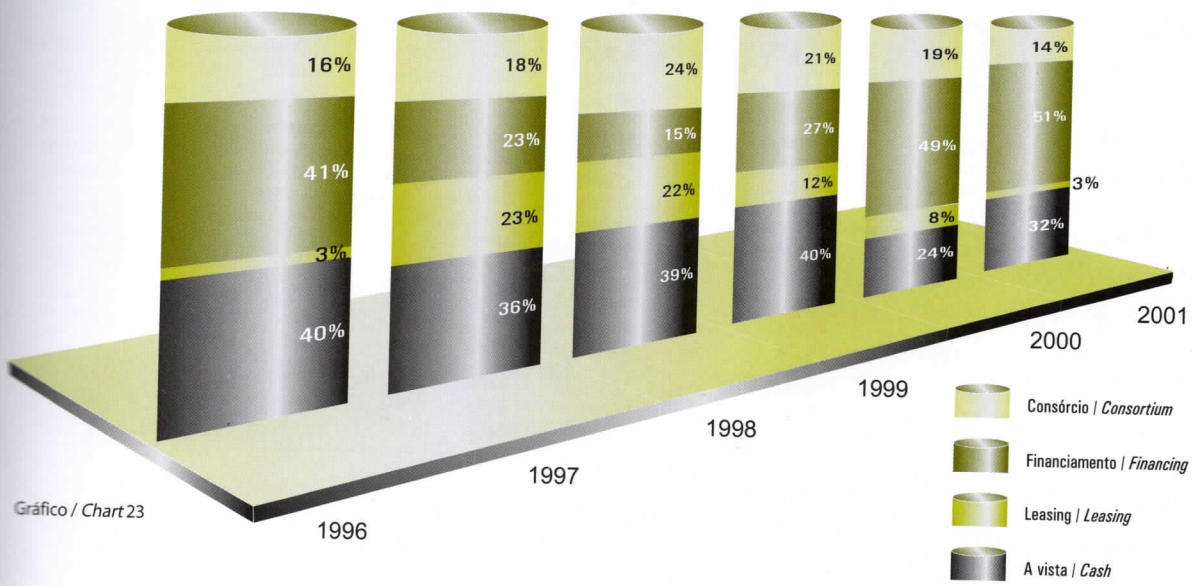


Gráfico / *Chart* 23

(*) Automóveis e comerciais leves. Varejo: vendas dos concessionários aos consumidores. / *Cars and light commercials. Retail: sales from dealers to consumers.*

Fonte/*Source*: Anef.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.13 Exportações em unidades - 1961/2002

Exports - units - 1961/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				COMERCIAIS PESADOS *HEAVY COMMERCIALS*			TOTAL GERAL *GRAND TOTAL*
		CAMIONETAS DE USO MISTO *VANS*	UTILITÁRIOS *JEEPS*	CAMIONETAS DE CARGA *PANEL TRUCKS AND PICK-UPS*	TOTAL *TOTAL*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*	
1961	-	-	-	-	-	-	380	380	**380**
1962	-	-	-	-	-	-	170	170	**170**
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
1964	-	-	-	-	-	-	57	57	**57**
1965	-	-	-	-	-	9	120	129	**129**
1966	-	-	-	-	-	3	207	210	**210**
1967	-	-	-	-	-	3	32	35	**35**
1968	-	-	-	-	-	7	2	9	**9**
1969	3	-	-	-	-	4	18	22	**25**
1970	52	57	75	69	201	122	34	156	**409**
1971	656	316	8	276	600	364	32	396	**1.652**
1972	6.611	598	84	2.167	2.849	3.136	932	4.068	**13.528**
1973	13.891	1.490	144	3.028	4.662	5.754	199	5.953	**24.506**
1974	47.591	3.301	14	5.960	9.275	6.896	916	7.812	**64.678**
1975	52.629	4.744	333	6.090	11.167	7.968	1.337	9.305	**73.101**
1976	62.079	3.006	10	5.265	8.281	9.032	1.015	10.047	**80.407**
1977	56.636	1.917	12	1.403	3.332	8.347	1.711	10.058	**70.026**
1978	77.388	2.880	1.212	2.931	7.023	10.129	1.632	11.761	**96.172**
1979	76.486	4.761	2.101	6.012	12.874	14.270	2.018	16.288	**105.648**
1980	115.482	8.407	1.568	10.260	20.235	18.977	2.391	21.368	**157.085**
1981	157.228	7.655	1.223	23.783	32.661	18.662	4.135	22.797	**212.686**
1982	120.305	8.883	597	37.101	46.581	5.400	1.065	6.465	**173.351**
1983	132.804	4.108	244	27.551	31.903	3.660	307	3.967	**168.674**
1984	151.962	417	70	34.989	35.476	7.024	2.053	9.077	**196.515**
1985	160.626	3.744	83	32.804	36.631	8.945	1.438	10.383	**207.640**
1986	138.241	711	46	30.898	31.655	11.769	1.614	13.383	**183.279**
1987	279.530	1.031	130	43.409	44.570	17.342	4.113	21.455	**345.555**
1988	226.360	1.435	87	71.132	72.654	15.948	5.514	21.462	**320.476**
1989	164.885	1.188	31	67.634	68.853	15.429	4.553	19.982	**253.720**
1990	120.377	394	5	53.180	53.579	8.371	4.984	13.355	**187.311**
1991	127.153	562	47	52.673	53.282	6.416	6.297	12.713	**193.148**
1992	243.126	903	14	79.766	80.683	8.915	9.176	18.091	**341.900**
1993	249.607	522	10	62.381	62.913	11.049	7.953	19.002	**331.522**
1994	274.815	653	-	79.343	79.996	14.532	8.284	22.816	**377.627**
1995	189.721	409	-	58.080	58.489	8.700	6.134	14.834	**263.044**
1996	211.565	3.407	1	67.543	70.951	8.545	5.212	13.757	**296.273**
1997	305.647	5.293	3	86.416	91.712	12.438	7.075	19.513	**416.872**
1998	291.788	7.210	6	80.527	87.743	14.550	6.163	20.713	**400.244**
1999	204.024	1.288	2	56.499	57.789	8.498	4.488	12.986	**274.799**
2000	283.449	1.876	-	70.653	72.529	9.293	6.028	15.321	**371.299**
2001	321.490	8.032	-	47.668	55.700	6.762	6.902	13.664	**390.854**
2002	362.604	813	-	39.214	40.027	5.443	6.716	12.159	**414.790**

2.14 Exportações em unidades por país de destino - 2000/2001

Exports per country of destination - units - 2000 /2001

Unidades / *Units*

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
América do Sul/ *South America*										
Argentina/ *Argentina*	87.068	49.136	11.108	7.857	6.187	2.971	1.135	560	105.498	60.524
Bolívia/ *Bolivia*	109	35	14	-	17	2	1	-	141	37
Chile/ *Chile*	14.842	8.078	4.777	4.226	1.467	1.412	1.303	1.194	22.389	14.910
Colômbia/ *Colombia*	3.452	7.191	-	-	5	72	767	1.234	4.224	8.497
Equador/ *Ecuador*	923	3.836	9	306	3	114	-	182	935	4.438
Paraguai/ *Paraguay*	1.649	1.197	884	923	121	69	49	16	2.703	2.205
Peru/ *Peru*	933	480	24	7	447	24	233	94	1.637	605
Uruguai/ *Uruguay*	3.975	2.706	1.846	1.330	209	304	259	163	6.289	4.503
Venezuela/ *Venezuela*	25.096	50.687	67	284	14	850	140	574	25.317	52.395
Total/ *Total*	**138.047**	**123.346**	**18.729**	**14.933**	**8.470**	**5.818**	**3.887**	**4.017**	**169.133**	**148.114**
América Central / *Central America*										
Aruba/ *Aruba*	5	-	-	-	-	-	5	1	10	1
Bahamas/ *Bahamas*	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Belize/ *Belize*	-	-	-	-	4	6	-	-	4	6
Costa Rica/ *Costa Rica*	188	181	82	110	-	1	131	265	401	557
Cuba/ *Cuba*	12	8	81	85	10	81	423	221	526	395
El Salvador/ *El Salvador*	81	303	7	8	-	30	11	90	99	431
Guadalupe/ *Guadalupe*	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Guatemala/ *Guatemala*	286	343	44	52	10	51	32	26	372	472
Haiti/ *Haiti*	35	9	3	2	-	-	-	-	38	11
Honduras/ *Honduras*	32	30	9	68	18	-	36	5	95	103
Ilhas Cayman/ *Cayman Is.*	8	17	-	-	-	-	-	-	8	17
Ilhas Virgens/ *Virgin Is.*	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Jamaica/ *Jamaica*	-	-	-	-	-	-	71	147	71	147
Martinica/ *Martinica*	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Nicarágua/ *Nicaragua*	97	5	-	-	2	20	2	-	101	25
Panamá/ *Panama*	45	28	12	20	4	-	13	13	74	61
Porto Rico/ *Porto Rico*	-	123	-	-	-	-	-	-	-	123
República Dominicana/ *Dominican Republic*	292	17	177	65	3	24	29	2	501	108
Saint Barth/ *Saint Barth*	-	-	5	10	-	-	-	-	5	10
Saint Martin/ *Saint Martin*	-	-	-	10	-	-	-	3	-	13
Trinidad e Tobago/ *Trinidad and Tobago*	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-
Total/ *Total*	**1.081**	**1.064**	**420**	**440**	**51**	**213**	**759**	**784**	**2.311**	**2.501**
América do Norte/ *North America*										
Canadá/ *Canada*	4.931	10.000	-	-	-	-	-	-	4.931	10.000
Estados Unidos/ *USA*	16.556	32.444	12	-	-	-	-	-	16.568	32.444
México/ *Mexico*	73.323	79.270	16.540	17.192	1	-	433	465	90.297	96.927
Total/ *Total*	**94.810**	**121.714**	**16.552**	**17.192**	**1**	-	**433**	**465**	**111.796**	**139.371**
Europa/ *Europe*										
Alemanha/ *Germany*	438	494	1.664	322	303	42	-	1	2.405	859
Áustria/ *Austria*	136	92	147	140	13	5	-	-	296	237
Bélgica/ *Belgium*	65	115	356	-	7	75	-	-	428	190
Dinamarca/ *Denmark*	-	-	-	-	1	5	-	-	1	5
Espanha/ *Spain*	92	12	577	-	40	4	-	-	709	16
Fed. Russa/ *Russian Fed.*	-	-	-	-	20	-	-	-	20	-
Finlândia/ *Finland*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
França/ *France*	1.641	1.968	1.648	169	9	18	-	-	3.298	2.155
Grécia/ *Greece*	-	-	769	553	-	-	-	-	769	553
Holanda/ *Holland*	49	11	263	67	26	42	-	-	338	120
Hungria/ *Hungary*	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Inglaterra/ *U.K.*	-	-	514	-	-	-	-	-	514	-
Itália/ *Italy*	28.468	10.052	22.972	3.681	11	27	-	-	51.451	13.760
Noruega/ *Norway*	-	-	-	-	1	5	-	-	1	5
Portugal/ *Portugal*	465	-	761	682	-	-	-	-	1.226	682
República Tcheca/ *Czech Republic*	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
Suécia/ *Sweden*	-	-	-	-	56	27	-	-	56	27
Suíça/ *Switzerland*	-	-	287	-	4	1	-	-	291	1
Ucrânia/ *Ukraine*	-	-	-	-	40	-	-	-	40	-
Total/ *Total*	**31.354**	**12.753**	**29.958**	**5.614**	**531**	**264**	-	**1**	**61.843**	**18.632**

(Continua na página seguinte / *to be continued on next page*)

2.14 Exportações em unidades por país de destino - 2000/2001

Exports per country of destination - units - 2000 /2001

(Conclusão da página anterior / *continuation from last page*)

Unidades / *Units*

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
África/*Africa*										
África do Sul / *South Africa*	9.768	9.854	6.474	8.138	-	-	74	32	16.316	18.024
Angola/*Angola*	597	377	107	66	78	42	18	59	800	544
Argélia/*Algeria*	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Burkina Fasso/ *Burkina Fasso*	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-
Congo/*Congo*	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2
Costa do Marfim/ *Ivory Coast*	-	-	5	-	4	-	20	30	29	30
Egito/*Egypt*	-	-	-	-	48	64	178	208	226	272
Etiópia / *Ethiopia*	360	1	10	-	-	-	2	3	372	4
Gana/*Ghana*	-	-	-	-	-	-	52	-	52	-
Madagáscar/*Madagascar*	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
Mali/*Mali*	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Marrocos/*Morocco*	-	-	-	-	24	40	54	78	78	118
Mauritânia/*Mauritania*	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Nigéria/*Nigeria*	-	-	-	-	77	133	346	308	423	441
Reunião (Ilha)/*Reunion (Is.)*	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Serra Leoa/Sierra Leone	-	-	-	-	5	4	-	-	5	4
Tanzânia/*Tanzania*	-	-	-	-	-	-	14	10	14	10
Tunísia/*Tunisia*	-	1.505	-	-	-	-	-	-	-	1.505
Zâmbia/*Zambia*	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-
Total/*Total*	**10.727**	**11.752**	**6.598**	**8.214**	**237**	**283**	**766**	**734**	**18.328**	**20.983**
Ásia/*Asia*										
Arábia Saudita/ *Saudi Arabia*	-	-	-	-	-	-	-	214	-	214
China/*China*	469	45.704	264	7.464	-	-	12	42	745	53.210
Chipre/*Chipre*	-	-	-	36	-	-	-	-	-	36
Emirados Árabes Unidos/ *United Arab Emirates*	-	-	-	10	3	-	-	119	3	129
Iêmem/*Yemen*	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19
Índia/*India*	6.961	5.136	-	-	-	-	-	-	6.961	5.136
Iraque/Iraq	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Jordânia/*Jordan*	-	-	-	1	-	-	120	310	120	311
Kuweit/*Kuwait*	-	-	-	-	-	-	42	70	42	70
Malásia/*Malaysia*	-	-	-	-	-	-	-	72	-	72
Síria/*Syria*	-	-	-	445	-	-	-	-	-	445
Turquia/*Turkey*	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Vietnã/*Vietnam*	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3
Total/*Total*	**7.430**	**50.861**	**264**	**7.956**	**3**	**-**	**176**	**830**	**7.873**	**59.647**
Oceania/*Oceania*										
Austrália/*Australia*	-	-	-	1.273	-	180	-	53	-	1.506
Nova Caledônia/ *New Caledonia*	-	-	-	-	-	-	7	18	7	18
Nova Zelândia/*New Zealand*	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Papua Nova Guiné/ *Papua New Guinea*	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-
Taiti/*Tahiti*	-	-	-	78	-	-	-	-	-	78
Total/*Total*	-	-	**8**	**1.351**	-	**184**	**7**	**71**	**15**	**1.606**
Total Geral/*Grand Total*	**283.449**	**321.490**	**72.529**	**55.700**	**9.293**	**6.762**	**6.028**	**6.902**	**371.299**	**390.854**

Exportações em unidades - 1971/2002

Exports - units - 1971/2002

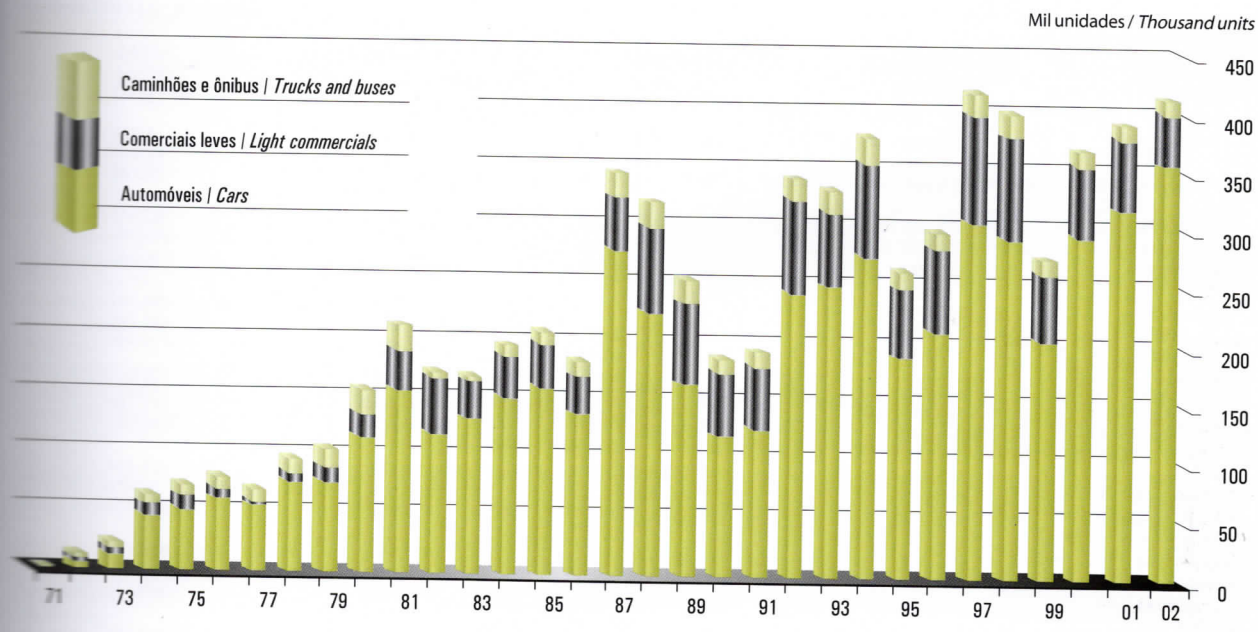
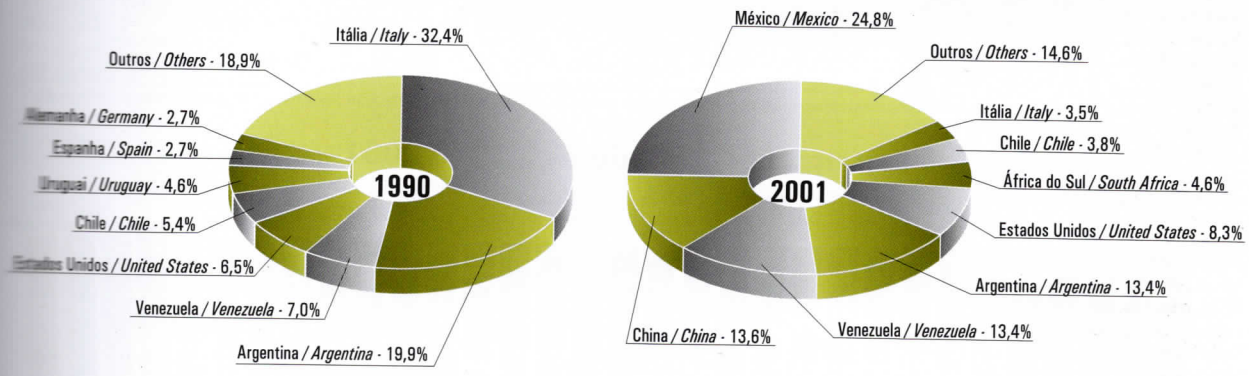


Gráfico / *Chart* 24

Exportações por país de destino - 1990 e 2001

Exports by countries of destination - 1990 and 2001

Distribuição em porcentagem das unidades / *Unit distribution in percentage*



187,3 mil unidades/*thousand units*

390,9 mil unidades/*thousand units*

Gráfico / *Chart* 25

2.15 Exportações em valores - 1970/2001

Exports in value - 1970/2001

Milhares de US$ / *US$ thousand*

ANO *YEAR*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MOTORES *ENGINES*	COMPONENTES *COMPONENT PARTS*	TOTAL *TOTAL*
1970	2.790	534	5.598	8.922
1971	3.519	211	8.781	12.511
1972	24.935	144	29.067	54.146
1973	33.233	303	29.441	62.977
1974	118.712	17.386	67.671	203.769
1975	185.506	81.232	67.347	334.085
1976	233.579	67.442	84.721	385.742
1977	240.566	135.630	114.109	490.305
1978	373.641	132.078	104.689	610.408
1979	443.782	201.692	114.243	759.717
1980	729.948	210.620	160.600	1.101.168
1981	1.066.045	188.459	311.911	1.566.415
1982	715.853	188.853	250.128	1.154.834
1983	594.036	293.862	299.160	1.187.058
1984	669.247	350.272	413.931	1.433.450
1985	746.410	407.176	450.153	1.603.739
1986	667.461	280.514	539.585	1.487.560
1987	1.522.382	259.027	671.707	2.453.116
1988	1.645.636	261.714	710.336	2.617.686
1989	1.489.257	304.252	776.500	2.570.009
1990	975.127	220.710	701.647	1.897.484
1991	1.042.292	205.399	667.685	1.915.376
1992	1.993.586	196.898	821.741	3.012.225
1993	1.758.411	196.837	705.018	2.660.266
1994	1.758.145	147.969	778.802	2.684.916
1995	1.357.633	97.675	959.771	2.415.079
1996	1.905.048	175.813	931.898	3.012.759
1997	2.651.868	137.482	1.139.675	3.929.025
1998	3.035.660	98.388	1.129.766	4.263.814
1999	1.951.309	152.265	974.700	3.078.274
2000	2.692.079	57.125	738.495	3.487.699
2001	2.684.328	72.290	857.221	3.613.840

Nota/*Note*: Motores e componentes desta tabela são exclusivamente das empresas associadas à Anfavea./*Engines and parts of this table are exclusively of Anfavea member companies.*

Exportações em valores - 1970/2001

Automotive exports in value - 1970/2001

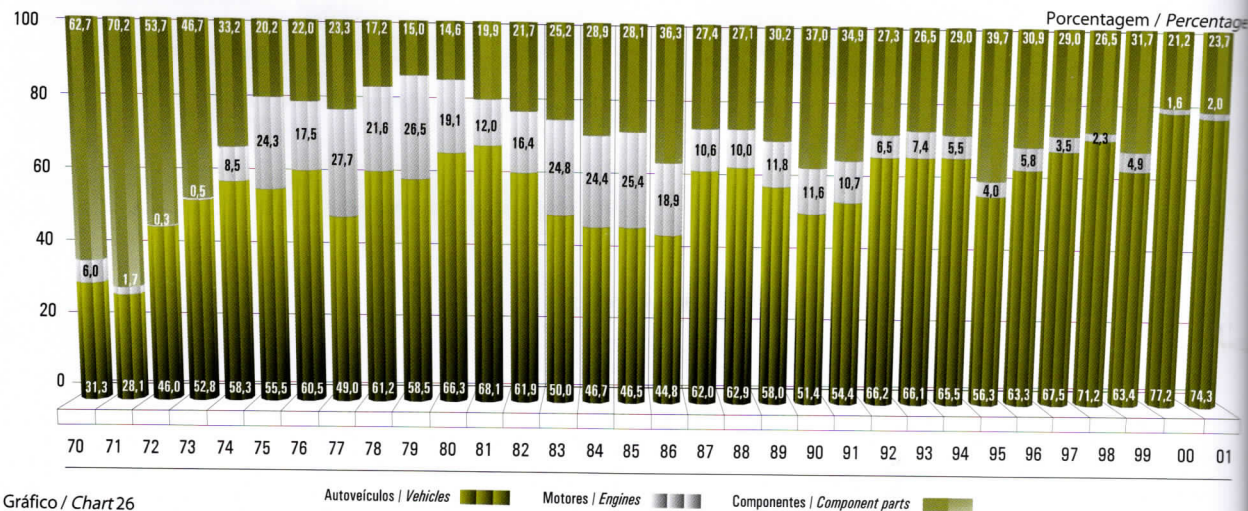


Gráfico / *Chart* 26

2.16 Exportações em valores por país de destino - 2000/2001

Exports in value per country of destination - 2000/2001

Milhares de US$/*US$ thousand*

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		MOTORES *ENGINES*		COMPONENTES *COMPONENT PARTS*		TOTAL *TOTAL*	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
América do Sul/*South America*								
Argentina/*Argentina*	726.557	391.529	5.281	13.599	362.082	268.066	1.093.920	673.194
Bolívia/*Bolivia*	1.111	328	6	-	201	123	1.318	451
Chile/*Chile*	214.366	154.048	585	120	8.988	10.245	223.939	164.413
Colômbia/*Colombia*	34.562	82.508	102	107	5.716	5.574	40.380	88.189
Equador/*Ecuador*	1.084	10.146	14	-	572	2.215	1.669	12.361
Guiana/*Guyana*	-	-	26	-	4	-	30	-
Guiana Francesa/*French Guiana*	-	-	-	-	60	-	60	-
Paraguai/*Paraguay*	24.380	22.382	144	23	2.597	1.344	27.121	23.749
Peru/*Peru*	43.528	30.184	4	-	8.171	6.566	51.703	36.749
Suriname/*Suriname*	169	-	-	-	3	4	172	4
Uruguai/*Uruguay*	54.868	37.839	324	23	2.639	2.476	57.831	40.338
Venezuela/*Venezuela*	110.021	245.384	172	1.896	24.085	92.296	134.278	339.576
Total/*Total*	**1.210.646**	**974.347**	**6.657**	**15.768**	**415.119**	**388.910**	**1.632.422**	**1.379.025**
América Central / *Central America*								
Total/*Total*	**51.626**	**49.140**	**1.305**	**322**	**10.018**	**7.276**	**62.949**	**56.737**
América do Norte/*North America*								
Canadá/*Canada*	58.638	116.840	3	11	17	157	58.658	117.008
Estados Unidos/*USA*	233.026	509.568	1.356	2.705	27.141	49.702	261.524	561.975
México/*Mexico*	585.665	629.150	2.545	18.947	95.473	118.365	683.682	766.462
Total/*Total*	**877.329**	**1.255.559**	**3.904**	**21.663**	**122.631**	**168.224**	**1.003.864**	**1.445.445**
Europa/*Europe*								
Alemanha/*Germany*	18.098	8.411	36.503	28.275	19.980	80.237	74.580	116.923
Áustria/*Austria*	2.043	1.516	-	54	-	-	2.043	1.570
Bélgica/*Belgium*	12.147	9.091	-	-	1.864	1.688	14.010	10.779
Chipre/*Cyprus*	-	96	-	-	-	-	-	96
Dinamarca/*Denmark*	-	-	-	-	161	219	161	219
Espanha/*Spain*	4.473	82	894	-	2.070	1.431	7.437	1.513
França/*France*	23.997	15.711	-	-	101	85	24.098	15.796
Gibraltar/*Gibraltar*	-	-	-	-	1	-	1	-
Grécia/*Greece*	4.583	3.029	-	-	-	-	4.583	3.029
Holanda/*Holland*	2.085	480	-	-	17	506	2.102	986
Itália/*Italy*	319.622	86.192	6.450	4.212	17.492	38.881	343.564	129.285
Irlanda/*Ireland*	-	-	-	70	-	-	-	70
Noruega/*Norway*	-	-	-	-	1	1	1	1
Polônia/*Poland*	-	-	-	-	6.213	5.588	6.213	5.588
Portugal/*Portugal*	8.922	4.422	-	-	6	96	8.928	4.518
Reino Unido/*UK*	3.315	118	1.351	-	2.391	2.197	7.057	2.315
Rússia/*Russia*	-	-	-	-	283	542	283	542
Suécia/*Sweden*	25.293	16.064	-	437	51.092	26.355	76.385	42.856
Suíça/*Switzerland*	1.789	-	-	-	11	7	1.800	7
Total/*Total*	**426.367**	**145.212**	**45.198**	**33.048**	**101.681**	**157.834**	**573.246**	**336.094**

(Continua na página seguinte / *to be continued on next page*)

2.16 Exportações em valores por país de destino - 2000/2001

Exports in value per country of destination - 2000/2001

(Conclusão da página anterior / *continuation from last page*)

Milhares de US$/*US$ thou*

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		MOTORES *ENGINES*		COMPONENTES *COMPONENT PARTS*		TOTAL *TOTAL*	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	200
África / *Africa*								
África do Sul / *South Africa*	38.770	48.771	1	86	22.107	20.240	60.878	69.
Argélia/*Algeria*	46	-	-	-	22	125	68	
Angola/*Angola*	5.259	3.111	-	-	41	1.253	5.300	4.
Benin/*Benin*	-	-	-	-	18	-	18	
Burundi/*Burundi*	-	-	-	-	15	5	15	
Burkina Fasso/*Burkina Fasso*	18	-	-	-	-	-	18	
Cabo Verde / *Cape Verde*	-	-	-	-	9	3	9	
Congo/*Congo*	-	-	-	-	410	-	410	
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	565	737	-	-	122	110	686	
Egito/*Egypt*	12.176	6.698	-	-	473	1.674	12.649	8.3
Etiópia/*Ethiopia*	244	92	-	-	83	75	328	
Gabão/*Gabon*	-	-	-	-	11	35	11	
Gana/*Ghana*	1.253	-	-	-	7	88	1.260	
Libéria/*Liberia*	-	-	-	-	-	37	-	
Madagáscar/*Madagascar*	-	-	-	-	6	7	6	
Marrocos/*Morocco*	1.953	2.147	-	-	5.145	5.638	7.097	7.7
Mauritânia/*Mauritania*	-	218	-	-	-	-	-	2
Moçambique/*Mozambique*	-	-	-	-	6	3	6	
Nigéria/*Nigeria*	42.562	45.204	-	-	2.618	2.705	45.180	47.9
Quênia/*Kenya*	-	-	-	-	22	36	22	
República Centro-Africana/*Central African Republic*	-	-	-	-	2	1	2	
Reunião/*Reunion*	-	-	-	-	-	158	-	1
Serra Leoa/*Sierra Leone*	170	221	-	-	-	-	170	2
Tunísia/*Tunisia*	6	-	-	-	15	-	21	
Outros/*Others*	-	-	-	-	2	-	2	
Total/*Total*	**103.022**	**107.199**	**1**	**86**	**31.134**	**32.191**	**134.157**	**139.47**
Ásia/*Asia*								
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	-	4.688	-	-	561	761	561	5.44
Barein/*Bahrain*	-	-	-	-	18	48	18	4
Catar/*Qatar*	-	-	-	-	105	130	105	13
China/*China*	2.536	87.054	-	-	8.228	42.694	10.764	129.74
Cingapura/*Singapore*	-	-	-	-	3.324	2.638	3.324	2.63
Emirados Árabes Unidos/*UAE*	56	3.618	-	-	117	127	173	3.74
Hong Kong/*Hong Kong*	40	-	-	-	-	-	40	
Iêmen/*Yemen*	-	-	-	-	2	7	2	
Índia/*India*	17.245	8.523	61	823	10.241	22.327	27.547	31.67
Indonésia/*Indonesia*	-	-	-	581	4.317	10.520	4.317	11.10
Irã/*Iran*	-	-	-	-	-	16	-	1
Iraque/*Iraq*	-	-	-	-	102	47	102	4
Japão/*Japan*	-	-	-	-	4.671	4.418	4.671	4.41
Jordânia/*Jordan*	2.874	10.934	-	-	119	2.560	2.993	13.49
Kuweit/*Kuwait*	-	-	-	-	271	176	271	17
Líbano/*Lebanon*	-	-	-	-	75	85	75	8
Malásia/*Malaysia*	-	1.710	-	-	-	29	-	1.73
Omã/*Oman*	-	-	-	-	36	20	36	2
Síria/*Syria*	-	2.397	-	-	8	-	8	2.39
Sri Lanka/*Sri Lanka*	-	-	-	-	2	-	2	
Tailândia/*Tailand*	-	-	-	-	-	2	-	
Turquia/*Turkey*	-	-	-	-	23.418	14.519	23.418	14.51
Vietnã/*Vietnam*	61	92	-	-	-	1	61	9
Total/*Total*	**22.813**	**119.017**	**61**	**1.404**	**55.615**	**101.124**	**78.489**	**221.54**
Oceania/*Oceania*								
Austrália/*Australia*	19	33.026	-	-	2.297	1.662	2.316	34.68
Nova Caledônia/*New Caledonia*	31	-	-	-	-	-	31	
Nova Zelândia/*New Zeland*	-	309	-	-	-	-	-	30
Papua Nova Guiné/*Papua New Guinea*	44	-	-	-	-	-	44	
Polinésia Francesa/*French Polynesia*	182	519	-	-	-	1	182	52
Total/*Total*	**276**	**33.855**	-	-	**2.297**	**1.663**	**2.573**	**35.51**
Total Geral/*Grand Total*	**2.692.079**	**2.684.328**	**57.125**	**72.290**	**738.495**	**857.221**	**3.487.699**	**3.613.83**

Nota/*Note:* Motores e componentes desta tabela são exclusivamente de empresas associadas à Anfavea. / *Engines and parts of this table are exclusively of the companies asociated of Anfavea.*

2.16 Exportações em valores por país de destino - 2000/2001

Exports in value per country of destination - 2000/2001

(Conclusão da página anterior / *continuation from last page*)

Milhares de US$/*US$ thousand*

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		MOTORES *ENGINES*		COMPONENTES *COMPONENT PARTS*		TOTAL *TOTAL*	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
África / *Africa*								
África do Sul / *South Africa*	38.770	48.771	1	86	22.107	20.240	60.878	69.096
Argélia/*Algeria*	46	-	-	-	22	125	68	125
Angola/*Angola*	5.259	3.111	-	-	41	1.253	5.300	4.364
Benin/*Benin*	-	-	-	-	18	-	18	-
Burundi/*Burundi*	-	-	-	-	15	5	15	5
Burkina Fasso/*Burkina Fasso*	18	-	-	-	-	-	18	-
Cabo Verde / *Cape Verde*	-	-	-	-	9	3	9	3
Congo/*Congo*	-	-	-	-	410	-	410	-
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	565	737	-	-	122	110	686	846
Egito/*Egypt*	12.176	6.698	-	-	473	1.674	12.649	8.372
Etiópia/*Ethiopia*	244	92	-	-	83	75	328	167
Gabão/*Gabon*	-	-	-	-	11	35	11	35
Gana/*Ghana*	1.253	-	-	-	7	88	1.260	88
Libéria/*Liberia*	-	-	-	-	-	37	-	37
Madagáscar/*Madagascar*	-	-	-	-	6	7	6	7
Marrocos/*Morocco*	1.953	2.147	-	-	5.145	5.638	7.097	7.785
Mauritânia/*Mauritania*	-	218	-	-	-	-	-	218
Moçambique/*Mozambique*	-	-	-	-	6	3	6	3
Nigéria/*Nigeria*	42.562	45.204	-	-	2.618	2.705	45.180	47.909
Quênia/*Kenya*	-	-	-	-	22	36	22	36
República Centro-Africana/*Central African Republic*	-	-	-	-	2	1	2	1
Reunião/*Reunion*	-	-	-	-	-	158	-	158
Serra Leoa/*Sierra Leone*	170	221	-	-	-	-	170	221
Tunísia/*Tunisia*	6	-	-	-	15	-	21	-
Outros/*Others*	-	-	-	-	2	-	2	-
Total/*Total*	**103.022**	**107.199**	**1**	**86**	**31.134**	**32.191**	**134.157**	**139.476**
Ásia/*Asia*								
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	-	4.688	-	-	561	761	561	5.449
Barein/*Bahrain*	-	-	-	-	18	48	18	48
Catar/*Qatar*	-	-	-	-	105	130	105	130
China/*China*	2.536	87.054	-	-	8.228	42.694	10.764	129.749
Cingapura/*Singapore*	-	-	-	-	3.324	2.638	3.324	2.638
Emirados Árabes Unidos/*UAE*	56	3.618	-	-	117	127	173	3.745
Hong Kong/*Hong Kong*	40	-	-	-	-	-	40	-
Iêmen/*Yemen*	-	-	-	-	2	7	2	7
Índia/*India*	17.245	8.523	61	823	10.241	22.327	27.547	31.673
Indonésia/*Indonesia*	-	-	-	581	4.317	10.520	4.317	11.101
Irã/*Iran*	-	-	-	-	-	16	-	16
Iraque/*Iraq*	-	-	-	-	102	47	102	47
Japão/*Japan*	-	-	-	-	4.671	4.418	4.671	4.418
Jordânia/*Jordan*	2.874	10.934	-	-	119	2.560	2.993	13.494
Kuweit/*Kuwait*	-	-	-	-	271	176	271	176
Líbano/*Lebanon*	-	-	-	-	75	85	75	85
Malásia/*Malaysia*	-	1.710	-	-	-	29	-	1.739
Omã/*Oman*	-	-	-	-	36	20	36	20
Síria/*Syria*	-	2.397	-	-	8	-	8	2.397
Sri Lanka/*Sri Lanka*	-	-	-	-	2	-	2	-
Tailândia/*Tailand*	-	-	-	-	-	2	-	2
Turquia/*Turkey*	-	-	-	-	23.418	14.519	23.418	14.519
Vietnã/*Vietnam*	61	92	-	-	-	1	61	93
Total/*Total*	**22.813**	**119.017**	**61**	**1.404**	**55.615**	**101.124**	**78.489**	**221.546**
Oceania/*Oceania*								
Austrália/*Australia*	19	33.026	-	-	2.297	1.662	2.316	34.688
Nova Caledônia/*New Caledonia*	31	-	-	-	-	-	31	-
Nova Zelândia/*New Zeland*	-	309	-	-	-	-	-	309
Papua Nova Guiné/*Papua New Guinea*	44	-	-	-	-	-	44	-
Polinésia Francesa/*French Polynesia*	182	519	-	-	-	1	182	520
Total/*Total*	**276**	**33.855**	**-**	**-**	**2.297**	**1.663**	**2.573**	**35.517**
Total Geral/*Grand Total*	**2.692.079**	**2.684.328**	**57.125**	**72.290**	**738.495**	**857.221**	**3.487.699**	**3.613.839**

Nota/*Note:* Motores e componentes desta tabela são exclusivamente de empresas associadas à Anfavea. / *Engines and parts of this table are exclusively of the companies asociated of Anfavea.*

Exportações em valores por continente de destino - 2001

Exports in value per continent of destination - 2001

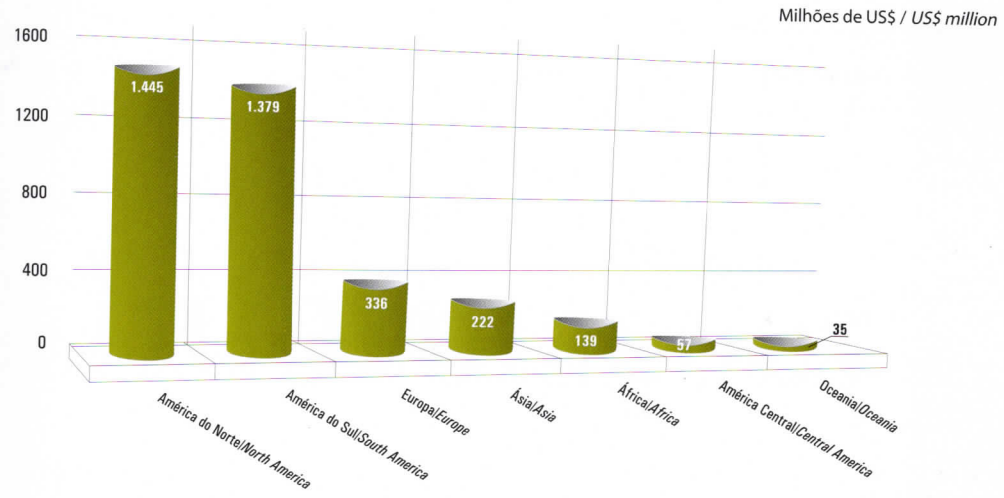


Gráfico / *Chart* 27

Exportações em valores por país de destino - 2001

Exports in value per country of destination - 2001

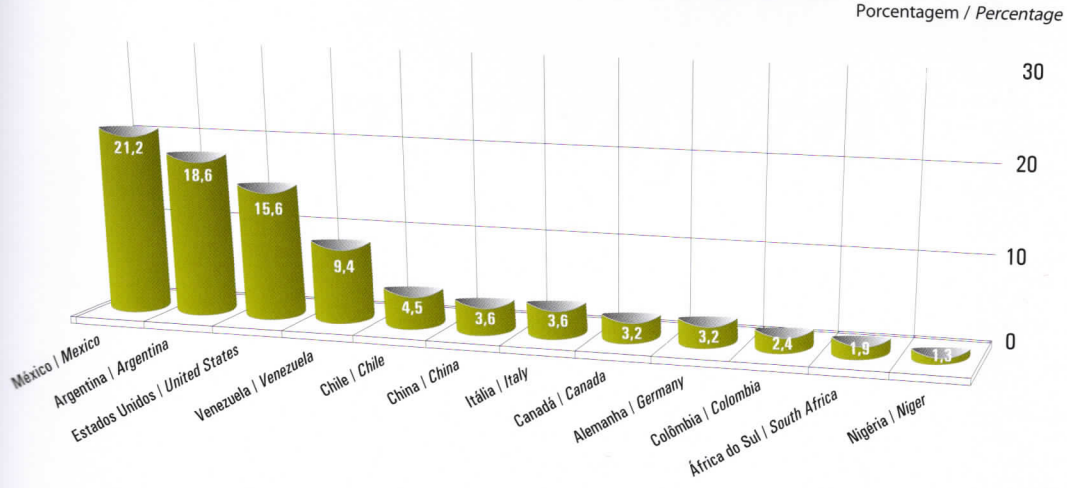


Gráfico / *Chart* 28

2.17 Informações por empresa

Information per company

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Agrale

Unidades / Un

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
1982	-	-	-	200	180	-	-	-	-	-	-	-	200	180	
1983	-	-	-	183	164	-	115	93	-	-	-	-	298	257	
1984	-	-	-	92	107	-	476	447	-	-	-	-	568	554	
1985	-	-	-	95	108	-	695	692	-	-	-	-	790	800	
1986	-	-	-	-	1	-	1.674	1.641	10	-	-	-	1.674	1.642	
1987	-	-	-	-	-	-	1.322	1.249	38	-	-	-	1.322	1.249	
1988	-	-	-	-	-	-	1.510	1.173	54	-	-	-	1.510	1.173	
1989	-	-	-	-	-	-	1.175	1.401	6	-	-	-	1.175	1.401	
1990	-	-	-	-	-	-	1.528	1.517	44	-	-	-	1.528	1.517	
1991	-	-	-	-	-	-	1.151	1.134	58	-	-	-	1.151	1.134	
1992	-	-	-	-	-	-	612	337	362	-	-	-	612	337	
1993	-	-	-	-	-	-	1.444	956	480	-	-	-	1.444	956	
1994	-	-	-	-	-	-	1.475	1.254	135	-	-	-	1.475	1.254	
1995	-	-	-	-	-	-	1.232	1.138	102	-	-	-	1.232	1.138	
1996	-	-	-	-	-	-	450	399	23	5	5	-	455	404	
1997	-	-	-	-	-	-	489	445	17	134	98	26	623	543	
1998	-	-	-	-	-	-	556	550	20	706	703	26	1.262	1.253	
1999	-	-	-	-	-	-	244	176	61	1.459	1.417	6	1.703	1.593	
2000	-	-	-	-	-	-	435	343	85	3.177	2.760	341	3.612	3.103	
2001	-	-	-	-	-	-	546	491	45	3.553	2.900	610	4.099	3.391	
2002	-	-	-	-	-	-	606	545	45	4.192	3.691	543	4.798	4.236	

- No período, a empresa vendeu ao mercado interno exclusivamente autoveículos nacionais.
- *In the period, the company exclusively sold Brazilian-made vehicles in the internal market.*

Unidades / Uni

TOTAL TOTAL		
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
200	180	-
298	257	-
568	554	-
790	800	-
1.674	1.642	10
1.322	1.249	38
1.510	1.173	54
1.175	1.401	6
1.528	1.517	44
1.151	1.134	58
612	337	362
1.444	956	480
1.475	1.254	135
1.232	1.138	102
455	404	23
623	543	43
1.262	1.253	46
1.703	1.593	67
3.612	3.103	426
4.099	3.391	655
4.798	4.236	588

o, a empresa
o mercado
clusivamente
os nacionais.

od, the company
y sold Brazilian-
icles in the
narket.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

CHRYSLER DO BRASIL

Chrysler do Brasil

Unidades / *Units*

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	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
1996	-	1.493	-	-	958	-	-	-	-	-	-	-	-	2.451	-
1997	-	6.484	-	-	4.097	-	-	-	-	-	-	-	-	10.581	-
1998	-	5.075	-	3.651	7.107	405	-	-	-	-	-	-	3.651	12.182	405
1999	-	1.241	-	4.677	7.679	614	-	-	-	-	-	-	4.677	8.920	614
2000	-	1.258	-	4.945	5.563	565	-	-	-	-	-	-	4.945	6.821	565

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
1998	-	5.153	5.153	2.713	4.394	7.107	-	-	-	-	-	-	2.713	9.547	12.260
1999	-	1.259	1.259	3.981	3.698	7.679	-	-	-	-	-	-	3.981	4.957	8.938
2000	-	1.258	1.258	3.762	1.801	5.563	-	-	-	-	-	-	3.762	3.059	6.821

Produção desativada em abril de 2001./ *Manufacturing was halted in April, 2001.*
A produção refere-se a Dodge Dakota. Em vendas internas, inclui Jeep a partir de 1996./ *The production refers to Dodge Dakota. In domestic sales, it includes Jeep as from 1996.*
Os dados a partir de 2001 estão incluidos na DaimlerChrysler./ *The 2001 data are included in DaimlerChrysler figures.*

- Em 1996 e 1997 a empresa vendeu exclusivamente produtos importados.
- *In 1996 and 1997, the company exclusively sold imported products.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil

Unidades / *Un*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*	EXPORTAÇ *EXPORT*
1957	-	-	-	-	-	-	3.769	4.012	-	1.748	1.614	-	5.517	5.626	
1958	-	-	-	-	-	-	7.677	7.307	-	3.382	3.323	-	11.059	10.630	
1959	-	-	-	-	-	-	7.271	7.528	-	2.547	2.673	-	9.818	10.201	
1960	-	-	-	-	-	-	6.608	6.601	-	3.081	3.103	-	9.689	9.704	
1961	-	-	-	-	-	-	3.905	3.864	-	3.088	2.632	380	6.993	6.496	38
1962	-	-	-	-	-	-	5.728	5.568	-	3.209	3.048	170	8.937	8.616	17
1963	-	-	-	-	-	-	3.669	3.782	-	2.028	2.024	-	5.697	5.806	
1964	-	-	-	-	-	-	3.903	3.835	-	2.346	2.255	57	6.249	6.090	5
1965	-	-	-	-	-	-	4.329	4.489	8	2.528	2.444	120	6.857	6.933	12
1966	-	-	-	-	-	-	7.824	7.669	3	3.611	3.285	207	11.435	10.954	21
1967	-	-	-	-	-	-	7.791	7.915	3	4.303	4.434	32	12.094	12.349	3
1968	-	-	-	-	-	-	10.700	10.732	2	6.036	6.027	2	16.736	16.759	
1969	-	-	-	-	-	-	12.276	12.023	3	5.002	4.912	12	17.278	16.935	1
1970	-	-	-	-	-	-	14.347	14.280	48	3.348	3.442	33	17.695	17.722	8
1971	-	-	-	-	-	-	15.922	15.329	95	3.928	3.873	31	19.850	19.202	12
1972	-	-	-	-	-	-	21.476	21.572	149	4.796	3.943	930	26.272	25.515	1.07
1973	-	-	-	-	-	-	26.771	26.384	680	5.793	5.659	181	32.564	32.043	86
1974	-	-	-	-	-	-	30.115	28.031	1.987	7.431	6.467	876	37.546	34.498	2.86
1975	-	-	-	-	-	-	34.325	31.137	2.929	9.275	8.029	1.247	43.600	39.166	4.17
1976	-	-	-	-	-	-	37.543	32.758	4.529	11.274	10.323	939	48.817	43.081	5.46
1977	-	-	-	-	-	-	40.487	35.764	4.472	12.470	11.288	1.158	52.957	47.052	5.63
1978	-	-	-	-	-	-	45.726	40.218	5.881	13.050	11.289	1.144	58.776	51.507	7.02
1979	-	-	-	-	-	-	46.701	39.965	6.744	12.242	11.072	1.654	58.943	51.037	8.39
1980	-	-	-	-	-	-	46.989	36.468	9.587	13.041	10.724	1.959	60.030	47.192	11.54
1981	-	-	-	-	-	-	36.958	28.183	7.160	11.941	8.414	3.285	48.899	36.597	10.44
1982	-	-	-	-	-	-	24.341	20.870	2.913	8.328	6.973	597	32.669	27.843	3.51
1983	-	-	-	-	-	-	17.058	16.957	2.004	5.197	5.608	240	22.255	22.565	2.24
1984	-	-	-	-	-	-	23.065	18.611	5.934	6.246	5.031	1.868	29.311	23.642	7.80
1985	-	-	-	-	-	-	26.075	22.028	4.069	6.937	5.775	1.378	33.012	27.803	5.44
1986	-	-	-	-	-	-	33.885	27.195	6.043	9.559	7.007	1.453	43.444	34.202	7.49
1987	-	-	-	-	-	-	31.659	23.982	7.894	11.820	8.498	3.876	43.479	32.480	11.77
1988	-	-	-	-	-	-	30.300	23.998	5.465	15.491	10.845	4.786	45.791	34.843	10.25
1989	-	-	-	-	-	-	26.418	20.309	6.383	11.750	7.339	3.947	38.168	27.648	10.33
1990	-	107	-	-	-	-	18.918	13.539	4.549	12.246	7.764	4.656	31.164	21.410	9.20
1991	-	330	-	-	-	-	22.364	17.848	3.436	19.120	13.540	5.876	41.484	31.718	9.31
1992	-	251	-	-	-	-	14.186	10.719	4.686	19.962	11.323	7.368	34.148	22.293	12.05
1993	-	865	-	-	-	-	19.108	14.600	5.495	14.571	8.126	6.914	33.679	23.591	12.40
1994	-	1.365	-	-	1.778	-	27.434	20.768	7.326	13.091	8.762	7.295	40.525	32.673	14.62
1995	-	2.001	-	-	5.737	-	27.059	22.180	3.216	14.194	11.651	5.326	41.253	41.569	8.54
1996	-	3.026	-	-	4.610	-	17.864	16.351	2.994	12.780	10.860	4.607	30.644	34.847	7.60
1997	-	3.200	-	-	8.625	-	25.039	19.509	4.976	15.438	9.433	5.975	40.477	40.767	10.95
1998	-	2.984	-	-	11.910	-	24.886	18.420	7.249	14.474	9.540	4.863	39.360	42.854	12.11
1999	14.307	11.073	3.521	-	7.288	-	21.817	16.826	4.718	9.799	6.317	3.554	45.923	41.504	11.79
2000	15.682	13.407	3.622	-	3.310	-	25.763	25.627	3.722	12.504	8.520	4.086	53.949	50.864	11.43
2001	9.041	10.869	852	1.755	6.199	148	23.653	23.232	2.090	12.159	8.184	4.252	46.608	48.484	7.34
2002	8.168	9.336	496	-	1.170	-	21.021	21.209	1.087	11.844	7.575	4.400	41.033	39.290	5.98

Unidades / Units

	TOTAL TOTAL		
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
	5.517	5.626	-
	11.059	10.630	-
	9.818	10.201	-
	9.689	9.704	-
0	6.993	6.496	380
0	8.937	8.616	170
	5.697	5.806	-
7	6.249	6.090	57
0	6.857	6.933	128
7	11.435	10.954	210
2	12.094	12.349	35
2	16.736	16.759	4
	17.278	16.935	15
	17.695	17.722	81
	19.850	19.202	126
	26.272	25.515	1.079
	32.564	32.043	861
	37.546	34.498	2.863
	43.600	39.166	4.176
	48.817	43.081	5.468
	52.957	47.052	5.630
	58.776	51.507	7.025
	58.943	51.037	8.398
	60.030	47.192	11.546
	48.899	36.597	10.445
	32.669	27.843	3.510
	22.255	22.565	2.244
	29.311	23.642	7.802
	33.012	27.803	5.447
	43.444	34.202	7.496
	43.479	32.480	11.770
	45.791	34.843	10.251
	38.168	27.648	10.330
	31.164	21.410	9.205
	41.484	31.718	9.312
	34.148	22.293	12.054
	33.679	23.591	12.409
	40.525	32.673	14.621
	41.253	41.569	8.542
	30.644	34.847	7.601
	40.477	40.767	10.951
	39.360	42.854	12.112
	45.923	41.504	11.793
	53.949	50.864	11.430
	46.608	48.484	7.342
	41.033	39.290	5.983

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of products

Unidades / *Units*

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
1990	-	107	107	-	-	-	13.539	-	13.539	7.764	-	7.764	21.303	107	21.410
1991	-	330	330	-	-	-	17.848	-	17.848	13.540	-	13.540	31.388	330	31.718
1992	-	251	251	-	-	-	10.719	-	10.719	11.323	-	11.323	22.042	251	22.293
1993	-	865	865	-	-	-	14.600	-	14.600	8.126	-	8.126	22.726	865	23.591
1994	-	1.365	1.365	-	1.778	1.778	20.668	100	20.768	6.618	2.144	8.762	27.286	5.387	32.673
1995	-	2.001	2.001	-	5.737	5.737	22.110	70	22.180	9.187	2.464	11.651	31.297	10.272	41.569
1996	-	3.026	3.026	-	4.610	4.610	16.312	39	16.351	8.002	2.858	10.860	24.314	10.533	34.847
1997	-	3.200	3.200	-	8.625	8.625	19.357	152	19.509	8.880	553	9.433	28.237	12.530	40.767
1998	-	2.984	2.984	-	11.910	11.910	18.410	10	18.420	9.540	-	9.540	27.950	14.904	42.854
1999	9.831	1.242	11.073	-	7.288	7.288	16.826	-	16.826	6.317	-	6.317	32.974	8.530	41.504
2000	12.006	1.401	13.407	-	3.310	3.310	22.005	3.622	25.627	8.464	56	8.520	42.475	8.389	50.864
2001	8.661	2.208	10.869	2.808	3.391	6.199	21.135	2.097	23.232	8.131	53	8.184	40.735	7.749	48.484
2002	8.088	1.248	9.336	10	1.160	1.170	20.026	1.183	21.209	7.391	184	7.575	35.515	3.775	39.290

Autoveículos Mercedes-Benz. */Mercedes-Benz vehicles.*
Em produção e exportações, inclui Dodge Dakota em 2001. Em vendas internas, inclui Chrysler e Jeep a partir de 2001./*In production and exports, the figures include Dodge Dakota in 2001. In domestic sales, Chrysler and Jeep are included in 2001.*

- De 1957 a 1989, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- *From 1957 to 1989, only Brazilian-made vehicles were sold.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Fiat Automóveis

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
1976	8.350	3.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.350	3.067	-
1977	65.052	63.468	1.346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.052	63.468	1.346
1978	95.695	91.689	7.071	1.607	1.393	60	-	-	-	-	-	-	97.302	93.082	7.131
1979	120.004	103.321	13.375	9.317	8.496	109	-	-	-	-	-	-	129.321	111.817	13.484
1980	145.199	107.484	38.256	15.018	13.186	2.056	-	-	-	-	-	-	160.217	120.670	40.312
1981	103.672	47.004	59.382	26.709	8.211	11.797	-	-	-	-	-	-	130.381	55.215	71.179
1982	130.238	58.447	71.928	33.211	7.164	31.749	-	-	-	-	-	-	163.449	65.611	103.677
1983	115.185	64.153	47.810	31.028	6.574	24.300	-	-	-	-	-	-	146.213	70.727	72.110
1984	99.843	55.080	46.811	38.364	7.878	31.197	-	-	-	-	-	-	138.207	62.958	78.008
1985	114.370	78.263	39.284	36.611	11.107	25.741	-	-	-	-	-	-	150.981	89.370	65.025
1986	130.811	87.002	43.105	36.578	15.400	21.136	-	-	-	-	-	-	167.389	102.402	64.241
1987	169.760	62.842	107.520	43.887	12.936	30.539	-	-	-	-	-	-	213.647	75.778	138.059
1988	150.844	62.968	87.936	62.805	12.675	50.280	-	-	-	-	-	-	213.649	75.643	138.216
1989	149.669	67.102	82.842	68.160	13.557	54.988	-	-	-	-	-	-	217.829	80.659	137.830
1990	162.577	89.011	71.369	61.091	15.014	44.949	-	-	-	-	-	-	223.668	104.025	116.318
1991	192.140	129.183	65.815	63.416	19.376	44.229	-	-	-	-	-	-	255.556	148.559	110.044
1992	244.652	133.414	116.074	65.620	16.828	49.727	-	-	-	-	-	-	310.272	150.242	165.801
1993	337.445	220.255	135.944	56.146	23.484	32.473	-	-	-	-	-	-	393.591	243.739	168.417
1994	426.848	356.150	151.173	73.890	33.084	40.386	-	-	-	-	-	-	500.738	389.234	191.559
1995	396.517	390.311	95.724	67.152	28.867	38.034	-	-	-	-	-	-	463.669	419.178	133.758
1996	477.775	416.108	70.570	61.883	31.657	30.316	-	-	-	-	-	-	539.658	447.765	100.886
1997	551.051	472.004	91.605	68.115	36.883	31.290	-	-	-	-	-	-	619.166	508.887	122.895
1998	360.937	343.546	75.123	53.137	20.868	32.070	-	-	-	-	-	-	414.074	364.414	107.193
1999	345.575	278.826	71.313	54.228	25.409	31.504	-	218	-	-	-	-	399.803	304.453	102.817
2000	362.419	322.773	47.300	71.274	38.919	33.230	88	557	-	-	-	-	433.781	362.249	80.530
2001	384.694	373.692	36.705	51.524	41.714	9.812	422	465	-	-	-	-	436.640	415.871	46.517
2002	338.945	318.580	20.897	47.215	39.040	8.317	451	368	-	-	-	-	386.611	357.988	29.214

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
1990	89.003	8	89.011	15.014	-	15.014	-	-	-	-	-	-	104.017	8	104.025
1991	128.318	865	129.183	19.376	-	19.376	-	-	-	-	-	-	147.694	865	148.559
1992	128.648	4.766	133.414	16.828	-	16.828	-	-	-	-	-	-	145.476	4.766	150.242
1993	201.016	19.239	220.255	23.484	-	23.484	-	-	-	-	-	-	224.500	19.239	243.739
1994	275.465	80.685	356.150	33.084	-	33.084	-	-	-	-	-	-	308.549	80.685	389.234
1995	300.441	89.870	390.311	28.867	-	28.867	-	-	-	-	-	-	329.308	89.870	419.178
1996	407.275	8.833	416.108	31.657	-	31.657	-	-	-	-	-	-	438.932	8.833	447.765
1997	454.490	17.514	472.004	36.645	238	36.883	-	-	-	-	-	-	491.135	17.752	508.887
1998	289.983	53.563	343.546	19.853	1.015	20.868	-	-	-	-	-	-	309.836	54.578	364.414
1999	272.653	6.173	278.826	24.073	1.336	25.409	-	218	218	-	-	-	296.726	7.727	304.453
2000	316.024	6.749	322.773	37.728	1.191	38.919	55	502	557	-	-	-	353.807	8.442	362.249
2001	347.357	26.335	373.692	41.525	189	41.714	451	14	465	-	-	-	389.333	26.538	415.871
2002	318.134	446	318.580	39.039	1	39.040	367	1	368	-	-	-	357.540	448	357.988

Em vendas internas, inclui Alfa Romeo a partir de 1990. */In domestic sales, the figures include Alfa Romeo as from 1990.*

- De 1976 a 1989, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- *From 1976 to 1989, only Brazilian-made vehicles were sold.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Ford Motor Company Brasil

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
1957	-	-	-	1.217	1.162	-	4.756	5.232	-	-	-	-	5.973	6.394	-
1958	-	-	-	3.231	3.308	-	7.495	7.755	-	-	-	-	10.726	11.063	-
1959	-	-	-	4.755	4.852	-	12.483	12.629	-	-	-	-	17.238	17.481	-
1960	-	-	-	5.388	5.371	-	13.704	13.674	-	-	-	-	19.092	19.045	-
1961	-	-	-	3.877	3.884	-	10.151	10.164	-	-	-	-	14.028	14.048	-
1962	-	-	-	6.506	6.473	-	15.207	15.148	-	-	-	-	21.713	21.621	-
1963	-	-	-	4.541	4.540	-	8.422	8.279	-	-	-	-	12.963	12.819	-
1964	-	-	-	3.754	3.571	-	8.320	8.271	-	-	-	-	12.074	11.842	-
1965	-	-	-	3.303	3.267	-	8.451	8.638	-	-	-	-	11.754	11.905	-
1966	-	-	-	2.603	2.545	-	11.418	11.202	-	-	-	-	14.021	13.747	-
1967	9.237	8.773	-	1.816	1.929	-	8.957	9.180	-	-	-	-	20.010	19.882	-
1968	11.806	11.682	-	4.240	4.255	-	14.355	14.138	-	-	-	-	30.401	30.075	-
1969	49.621	48.808	-	2.656	2.776	-	10.930	10.758	-	-	-	-	63.207	62.342	-
1970	43.920	43.691	1	1.848	1.737	-	8.226	8.128	7	-	-	-	53.994	53.556	8
1971	57.482	58.183	8	3.160	2.837	-	8.017	7.857	-	-	-	-	68.659	68.877	8
1972	75.685	75.604	3	32.643	33.429	102	10.377	10.933	2	-	-	-	118.705	119.966	107
1973	102.036	99.226	4	33.209	33.544	114	12.741	12.780	29	-	-	-	147.986	145.550	147
1974	119.685	122.195	7	41.083	40.646	21	15.118	14.985	66	-	-	-	175.886	177.826	94
1975	115.509	116.552	80	40.371	40.509	306	14.491	14.565	76	-	-	-	170.371	171.626	462
1976	126.040	124.394	22	30.272	29.902	14	15.619	15.372	36	-	-	-	171.931	169.668	72
1977	96.491	97.764	10	13.810	13.325	26	19.895	18.451	1	-	-	-	130.196	129.540	37
1978	124.656	125.001	24	13.967	13.220	1.187	18.104	19.306	373	-	-	-	156.727	157.527	1.584
1979	132.053	131.099	443	16.386	14.710	1.742	22.436	21.372	804	-	-	-	170.875	167.181	2.989
1980	123.380	120.563	2.896	17.185	15.786	1.325	24.891	23.467	1.431	-	-	-	165.456	159.816	5.652
1981	99.372	85.926	12.702	10.873	9.794	1.248	15.610	13.917	1.807	-	-	-	125.855	109.637	15.757
1982	111.977	97.753	14.772	21.757	21.223	619	10.597	9.979	775	100	97	1	144.431	129.052	16.167
1983	134.795	120.604	13.937	22.862	22.528	302	8.405	7.844	653	39	33	-	166.101	151.009	14.892
1984	141.902	109.004	32.406	27.225	27.132	237	10.503	10.392	133	13	19	-	179.643	146.547	32.776
1985	146.425	124.031	23.873	28.830	28.813	152	13.785	11.689	2.097	33	23	1	189.073	164.556	26.123
1986	138.773	131.864	6.574	31.190	30.827	250	18.951	15.385	3.464	-	-	-	188.914	178.076	10.288
1987	89.672	84.909	3.931	25.339	24.644	557	16.588	11.422	4.787	-	-	-	131.599	120.975	9.275
1988	124.683	113.695	11.068	33.185	32.526	645	18.434	12.292	6.173	-	-	-	176.302	158.513	17.886
1989	120.277	112.717	7.144	40.459	39.661	499	13.376	10.118	3.236	-	-	-	174.112	162.496	10.879
1990	99.055	88.669	10.351	36.384	35.860	162	11.493	9.710	1.590	-	-	-	146.932	134.239	12.103
1991	107.529	91.936	17.150	33.994	34.017	130	9.489	9.012	435	-	-	-	151.012	134.965	17.715
1992	107.556	74.350	39.061	39.124	28.965	10.655	6.591	5.010	1.607	12	7	-	153.283	108.332	51.323
1993	145.585	116.313	29.744	58.018	41.176	20.006	8.922	6.090	3.520	602	477	-	213.127	164.056	53.270
1994	155.386	119.133	37.716	54.584	35.734	24.579	11.686	7.705	5.122	711	715	89	222.367	163.287	67.506
1995	117.977	153.217	3.729	26.855	35.072	1.136	13.286	10.960	2.192	1.925	1.508	68	160.043	200.757	7.125
1996	99.574	135.545	14.215	37.747	38.564	8.003	9.996	7.908	3.005	419	725	2	147.736	182.742	25.225
1997	168.553	218.717	25.012	44.723	47.664	11.194	16.382	11.334	4.262	587	541	4	230.245	278.256	40.472
1998	131.837	144.815	27.641	39.327	39.764	10.645	14.392	10.723	3.773	166	275	10	185.722	195.577	42.069
1999	78.315	78.749	19.187	20.082	28.271	4.200	12.154	10.476	1.568	-	1	-	110.551	117.497	24.955
2000	80.964	84.956	15.294	26.902	35.552	7.928	15.079	12.082	2.335	-	-	-	122.945	132.590	25.557
2001	79.252	81.686	22.132	26.688	28.043	11.944	14.617	13.114	1.739	-	-	-	120.557	122.843	35.815
2002	122.956	108.272	41.436	21.807	20.857	11.278	15.201	14.182	1.253	-	-	-	159.964	143.311	53.967

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportaçõ
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Ford Motor Company Brasil

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	
1991	88.931	3.005	91.936	34.017	-	34.017	9.012	-	9.012	-	-	-	131.960	3.005	1
1992	70.094	4.256	74.350	28.965	-	28.965	5.010	-	5.010	7	-	7	104.076	4.256	1
1993	116.011	302	116.313	37.929	3.247	41.176	5.656	434	6.090	477	-	477	160.073	3.983	1
1994	118.079	1.054	119.133	30.087	5.647	35.734	6.621	1.084	7.705	715	-	715	155.502	7.785	1
1995	114.196	39.021	153.217	25.762	9.310	35.072	10.215	745	10.960	1.508	-	1.508	151.681	49.076	2
1996	85.000	50.545	135.545	29.414	9.150	38.564	7.536	372	7.908	725	-	725	122.675	60.067	1
1997	143.437	75.280	218.717	33.080	14.584	47.664	11.334	-	11.334	541	-	541	188.392	89.864	2
1998	101.359	43.456	144.815	26.604	13.160	39.764	10.723	-	10.723	275	-	275	138.961	56.616	1
1999	60.082	18.667	78.749	17.090	11.181	28.271	10.476	-	10.476	1	-	1	87.649	29.848	1
2000	66.150	18.806	84.956	19.828	15.724	35.552	12.082	-	12.082	-	-	-	98.060	34.530	1
2001	57.752	23.934	81.686	13.942	14.101	28.043	13.114	-	13.114	-	-	-	84.808	38.035	1
2002	80.237	28.035	108.272	11.678	9.179	20.857	14.182	-	14.182	-	-	-	106.097	37.214	1

- De 1957 a 1990, as vend
são unicamente de
autoveículos nacionais.
- *From 1957 to 1990, on*
Brazilian-made vehicles
were sold.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

General Motors do Brasil

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES / *TRUCKS*			ÔNIBUS / *BUSES*			TOTAL / *TOTAL*		
	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*
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.660	4.725	-	208	-	-	4.868	4.725	-
[illegible]	-	-	-	1.453	1.430	-	7.752	7.893	-	144	-	-	9.349	9.323	-
[illegible]	8	-	-	3.145	3.141	-	13.683	13.741	-	328	329	-	17.164	17.211	-
[illegible]	355	362	-	3.883	3.852	-	13.386	13.398	-	552	527	-	18.176	18.139	-
[illegible]	532	527	-	3.547	3.494	-	9.432	9.383	-	178	200	-	13.689	13.604	-
[illegible]	968	962	-	5.508	5.500	-	12.353	12.397	-	151	156	-	18.980	19.015	-
[illegible]	763	752	-	4.298	4.229	-	7.004	6.932	-	109	106	-	12.174	12.019	-
[illegible]	501	238	-	6.123	5.921	-	7.176	7.011	-	63	66	-	13.863	13.236	-
[illegible]	1.253	1.114	-	3.077	3.623	-	6.624	6.861	-	27	26	-	10.981	11.624	-
[illegible]	1.328	1.365	-	5.012	4.984	-	9.567	9.550	-	44	24	-	15.951	15.923	-
[illegible]	2.066	2.022	-	6.037	6.019	-	9.031	9.023	-	24	23	-	17.158	17.087	-
[illegible]	3.850	3.753	-	7.404	7.386	-	13.726	13.748	-	7	7	-	24.987	24.894	-
[illegible]	30.209	29.744	3	10.534	10.465	-	12.055	11.795	1	7	7	-	52.805	52.011	4
[illegible]	46.466	46.248	8	13.207	13.169	10	10.606	10.635	14	29	25	-	70.308	70.077	32
[illegible]	57.774	57.146	88	15.477	15.158	60	10.029	9.727	178	17	32	1	83.297	82.063	327
[illegible]	70.872	68.755	85	20.416	20.446	72	13.137	12.907	78	67	17	2	104.492	102.125	237
[illegible]	93.850	95.746	171	28.212	28.101	286	18.441	18.346	409	64	100	10	140.567	142.293	876
[illegible]	133.268	131.996	377	28.939	28.780	116	19.991	19.409	354	129	105	-	182.327	180.290	847
[illegible]	134.057	132.922	872	25.404	24.429	505	14.356	13.270	499	131	153	-	173.948	170.774	1.876
[illegible]	143.461	141.175	2.041	24.453	23.024	509	13.215	13.724	121	15	14	2	181.144	177.937	2.673
[illegible]	118.547	115.714	3.583	12.141	13.450	264	23.697	22.989	228	26	47	2	154.411	152.200	4.077
[illegible]	163.739	154.332	9.976	19.560	19.330	241	11.328	11.503	280	109	61	-	194.736	185.226	10.497
[illegible]	168.217	154.513	13.823	27.793	26.946	1.015	11.649	11.257	503	23	12	62	207.682	192.728	15.403
[illegible]	186.977	170.404	16.419	30.231	29.240	635	14.345	12.638	1.623	4	7	6	231.557	212.289	18.683
[illegible]	126.543	107.463	19.343	20.968	20.506	863	8.020	6.419	1.708	8	8	-	155.539	134.396	21.914
[illegible]	159.548	149.548	9.913	17.185	16.515	351	3.346	3.291	69	4	1	-	180.083	169.355	10.333
[illegible]	187.267	170.112	14.406	18.105	17.212	480	2.171	2.237	3	1	-	-	207.544	189.561	14.889
[illegible]	171.339	146.025	26.561	22.944	22.621	763	3.064	2.975	28	15	17	-	197.362	171.638	27.352
[illegible]	190.767	163.824	28.540	26.436	21.771	4.916	5.598	5.542	78	-	-	-	222.801	191.137	33.534
[illegible]	211.969	174.696	35.313	32.215	25.297	6.862	6.994	6.826	134	-	-	-	251.178	206.819	42.309
[illegible]	153.770	118.078	37.132	34.275	26.415	7.248	5.261	4.441	862	-	-	-	193.306	148.934	45.242
[illegible]	192.854	161.124	31.298	45.226	30.319	15.568	4.705	3.829	738	-	-	-	242.785	195.272	47.604
[illegible]	191.103	173.393	17.850	43.092	34.841	8.122	4.504	3.423	1.217	-	-	-	238.699	211.657	27.189
[illegible]	164.198	140.170	18.535	35.481	27.443	7.052	3.655	2.803	553	-	-	-	203.334	170.416	26.140
[illegible]	162.012	143.575	21.376	31.064	26.616	4.669	3.559	2.447	1.180	-	-	-	196.635	172.638	27.225
[illegible]	173.333	148.293	27.989	38.273	27.025	12.544	1.769	1.049	1.010	-	-	-	213.375	176.367	41.543
[illegible]	236.900	217.867	19.040	35.714	35.438	1.212	2.358	1.913	448	-	-	-	274.972	255.218	20.700
[illegible]	250.680	234.118	16.696	36.152	33.353	4.254	2.584	1.852	684	-	-	-	289.416	269.323	21.634
[illegible]	290.332	296.460	24.980	51.904	50.468	13.601	2.195	1.425	625	-	-	-	344.431	348.353	39.206
[illegible]	356.711	308.710	47.997	86.104	73.780	24.786	893	1.041	813	-	-	-	443.708	383.531	73.596
[illegible]	404.842	331.432	70.819	100.258	74.733	40.141	2.286	3.467	484	-	-	-	507.386	409.632	111.444
[illegible]	336.688	284.195	71.911	75.616	56.632	33.005	3.368	3.375	1.091	-	-	-	415.672	344.202	106.007
[illegible]	286.242	239.180	60.640	47.723	36.616	15.610	1.871	2.114	332	-	-	-	335.836	277.910	76.582
[illegible]	366.560	281.565	93.779	72.332	48.294	23.166	3.339	3.124	201	-	-	-	442.231	332.983	117.146
[illegible]	437.844	304.471	140.383	71.567	45.423	27.158	4.147	3.970	182	-	-	-	513.558	353.864	167.723
[illegible]	465.447	309.833	161.518	51.720	34.323	16.838	-	456	4	-	-	-	517.167	344.612	178.360

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

General Motors do Brasil

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
1991	143.496	79	143.575	26.398	218	26.616	2.447	-	2.447	-	-	-	172.341	297	172.638
1992	148.252	41	148.293	26.608	417	27.025	1.049	-	1.049	-	-	-	175.909	458	176.367
1993	217.715	152	217.867	35.059	379	35.438	1.913	-	1.913	-	-	-	254.687	531	255.218
1994	233.644	474	234.118	31.793	1.560	33.353	1.852	-	1.852	-	-	-	267.289	2.034	269.323
1995	265.204	31.256	296.460	38.670	11.798	50.468	1.425	-	1.425	-	-	-	305.299	43.054	348.353
1996	308.640	70	308.710	61.136	12.644	73.780	334	707	1.041	-	-	-	370.110	13.421	383.531
1997	331.430	2	331.432	58.811	15.922	74.733	1.523	1.944	3.467	-	-	-	391.764	17.868	409.632
1998	266.660	17.535	284.195	43.011	13.621	56.632	2.220	1.155	3.375	-	-	-	311.891	32.311	344.202
1999	225.690	13.490	239.180	31.771	4.845	36.616	1.714	400	2.114	-	-	-	259.175	18.735	277.910
2000	271.260	10.305	281.565	48.209	85	48.294	2.937	187	3.124	-	-	-	322.406	10.577	332.983
2001	297.996	6.475	304.471	43.967	1.456	45.423	3.923	47	3.970	-	-	-	345.886	7.978	353.864
2002	309.085	748	309.833	33.938	385	34.323	455	1	456	-	-	-	343.478	1.134	344.611

- De 1957 a 1990, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- From 1957 to 1990, only Brazilian-made vehicles were sold.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

HONDA

Honda Automóveis do Brasil

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES / *TRUCKS*			ÔNIBUS / *BUSES*			TOTAL / *TOTAL*		
	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*
1992	-	741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741	-
1993	-	4.157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.157	-
1994	-	6.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.822	-
1995	-	4.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.851	-
1996	-	2.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.076	-
1997	837	2.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	837	2.920	-
1998	15.775	16.423	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.775	16.423	200
1999	17.957	17.503	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.957	17.503	856
2000	20.568	19.910	804	-	412	-	-	-	-	-	-	-	20.568	20.322	804
2001	22.058	21.646	497	-	214	-	-	-	-	-	-	-	22.058	21.860	497
2002	20.564	20.930	157	-	84	-	-	-	-	-	-	-	20.564	21.014	157

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES / *TRUCKS*			ÔNIBUS / *BUSES*			TOTAL / *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
1997	872	2.048	2.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872	2.048	2.920
1998	15.575	848	16.423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.575	848	16.423
1999	17.102	401	17.503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.102	401	17.503
2000	19.685	225	19.910	-	412	412	-	-	-	-	-	-	19.685	637	20.322
2001	21.375	271	21.646	-	214	214	-	-	-	-	-	-	21.375	485	21.860
2002	20.710	220	20.930	-	84	84	-	-	-	-	-	-	20.710	304	21.014

- De 1992 a 1996, a empresa vendeu unicamente produtos importados.
- *From 1992 to 1996, the company exclusively sold imported products.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportaçõ
Vehicles - Production, domestic sales and exports

International Caminhões do Brasil

Unidades /

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*	EXPO *EX*
1998	-	-	-	-	-	-	315	104	-	-	-	-	315	104	
1999	-	-	-	-	-	-	481	541	9	-	-	-	481	541	
2000	-	-	-	-	-	-	492	597	49	-	-	-	492	597	
2001	-	-	-	-	-	-	811	705	80	-	-	-	811	705	
2002	-	-	-	-	-	-	628	429	202	-	-	-	628	429	

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

Unidades /

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	
1998	-	-	-	-	-	-	86	18	104	-	-	-	86	18	
1999	-	-	-	-	-	-	522	19	541	-	-	-	522	19	
2000	-	-	-	-	-	-	597	-	597	-	-	-	597	-	
2001	-	-	-	-	-	-	705	-	705	-	-	-	705	-	
2002	-	-	-	-	-	-	429	-	429	-	-	-	429	-	

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

IVECO

Iveco Latin America

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES / *TRUCKS*			ÔNIBUS / *BUSES*			TOTAL / *TOTAL*		
	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*
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	46	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	1.307	-	-	-	-	-	1.307	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	3.101	-	-	-	-	-	3.101	-
[illegible]	-	-	-	2	189	-	848	3.848	-	130	-	-	980	4.037	-
[illegible]	-	-	-	527	382	140	3.962	4.018	993	252	142	228	4.741	4.542	1.361
[illegible]	-	-	-	169	256	17	2.599	3.517	477	274	271	291	3.042	4.044	785

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES / *TRUCKS*			ÔNIBUS / *BUSES*			TOTAL / *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
[illegible]	-	-	-	-	189	189	578	3.270	3.848	-	-	-	578	3.459	4.037
[illegible]	-	-	-	266	116	382	3.209	809	4.018	142	-	142	3.617	925	4.542
[illegible]	-	-	-	256	-	256	2.453	1.064	3.517	271	-	271	2.980	1.064	4.044

- De 1997 a 1999, a empresa vendeu exclusivamente produtos importados.
- *From 1997 to 1999, the company exclusively sold imported products.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Nissan do Brasil

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	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
1993	-	106	-	-	658	-	-	-	-	-	-	-	-	764	
1994	-	282	-	-	988	-	-	-	-	-	-	-	-	1.270	
1995	-	672	-	-	846	-	-	-	-	-	-	-	-	1.518	
1996	-	187	-	-	729	-	-	-	-	-	-	-	-	916	
1997	-	316	-	-	737	-	-	-	-	-	-	-	-	1.053	
1998	-	400	-	-	827	-	-	-	-	-	-	-	-	1.227	
1999	-	140	-	-	431	-	-	-	-	-	-	-	-	571	
2000	-	25	-	-	241	-	-	-	-	-	-	-	-	266	
2001	-	57	-	-	1.495	-	-	-	-	-	-	-	-	1.552	
2002	-	57	-	3.744	4.355	-	-	-	-	-	-	-	3.744	4.412	

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
2002	-	57	57	3.661	694	4.355	-	-	-	-	-	-	3.661	751	

- De 1992 a 2001, a empresa vendeu unicamente produtos importados.
- *From 1992 to 2001, the company exclusively sold imported products.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

PSA PEUGEOT CITROËN

Peugeot Citroën do Brasil

PEUGEOT CITROËN

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
[illegible]	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-
[illegible]	-	332	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	374	-
[illegible]	-	1.692	-	-	1.055	-	-	-	-	-	-	-	-	2.747	-
[illegible]	-	7.785	-	-	3.255	-	-	-	-	-	-	-	-	11.040	-
[illegible]	-	14.759	-	-	2.427	-	-	-	-	-	-	-	-	17.186	-
[illegible]	-	8.497	-	-	2.423	-	-	-	-	-	-	-	-	10.920	-
[illegible]	-	7.071	-	-	1.501	-	-	-	-	-	-	-	-	8.572	-
[illegible]	-	15.734	-	-	1.434	-	-	-	-	-	-	-	-	17.168	-
[illegible]	-	21.644	-	-	2.569	-	-	-	-	-	-	-	-	24.213	-
[illegible]	-	29.289	-	-	1.328	-	-	4	-	-	-	-	-	30.621	-
[illegible]	18.116	46.560	785	-	2.012	-	-	41	-	-	-	-	18.116	48.613	785
[illegible]	48.193	62.207	813	914	1.712	-	330	63	-	-	-	-	49.437	63.982	813

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
[illegible]	14.771	31.789	46.560	-	2.012	2.012	-	41	41	-	-	-	14.771	33.842	48.613
[illegible]	40.753	21.454	62.207	377	1.335	1.712	50	13	63	-	-	-	41.180	22.802	63.982

[illegible]ução refere-se a Citroën e Peugeot. Em vendas internas, diz respeito a Citroën a partir de 1991 e a Peugeot a partir de 1992./ *The production refers to Citroën and Peugeot. In domestic sales, Citroën is included as from 1991, and Peugeot from 1992 onwards.*

- De 1991 a 2000, a empresa vendeu unicamente produtos importados.
- From 1991 to 2000, the company exclusively sold imported products.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

RENAULT

Renault do Brasil

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	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
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	24.809	30.026	1.903	-	2.514	-	-	-	-	-	-	-	24.809	32.540	
2000	58.083	54.142	14.459	-	2.466	-	-	-	-	-	-	-	58.083	56.608	
2001	71.108	68.068	5.507	-	2.321	-	-	-	-	-	-	-	71.108	70.389	
2002	46.721	58.930	2.486	1.319	2.321	4	-	-	-	-	-	-	48.040	61.251	

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	
1999	18.058	11.968	30.026	-	2.514	2.514	-	-	-	-	-	-	18.058	14.482	
2000	42.189	11.953	54.142	-	2.466	2.466	-	-	-	-	-	-	42.189	14.419	
2001	60.463	7.605	68.068	-	2.321	2.321	-	-	-	-	-	-	60.463	9.926	
2002	53.190	5.740	58.930	596	1.725	2.321	-	-	-	-	-	-	53.786	7.465	

- De 1993 a 1998, a empres vendeu unicamente produtos importados.
- *From 1993 to 1998, the company exclusively sol imported products.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Scania Latin America

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
[illegible]	-	-	-	-	-	-	162	173	-	-	-	-	162	173	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	84	225	-	138	-	-	222	225	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	302	300	-	126	156	-	428	456	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	422	384	-	164	136	-	586	520	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	339	340	-	152	144	-	491	484	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	722	723	-	93	100	-	815	823	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	780	774	-	230	214	-	1.010	988	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	596	595	-	132	138	-	728	733	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	668	676	-	132	142	-	800	818	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	895	753	-	178	132	-	1.073	885	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	397	505	-	174	220	-	571	725	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	719	710	-	254	217	-	973	927	-
[illegible]	-	-	-	-	-	-	829	789	-	170	189	2	999	978	2
[illegible]	-	-	-	-	-	-	798	864	1	195	180	-	993	1.044	1
[illegible]	-	-	-	-	-	-	886	883	4	229	199	-	1.115	1.082	4
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1.306	1.303	24	224	199	-	1.530	1.502	24
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1.649	1.600	50	253	318	8	1.902	1.918	58
[illegible]	-	-	-	-	-	-	2.249	2.068	180	301	239	8	2.550	2.307	188
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.148	2.936	206	369	364	58	3.517	3.300	264
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.993	3.666	271	578	490	51	4.571	4.156	322
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.807	3.593	224	727	555	156	4.534	4.148	380
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.019	2.404	591	694	348	104	3.713	2.752	695
[illegible]	-	-	-	-	-	-	2.974	2.210	806	389	357	222	3.363	2.567	1.028
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.817	2.823	994	664	478	226	4.481	3.301	1.220
[illegible]	-	-	-	-	-	-	2.721	2.230	375	864	460	431	3.585	2.690	806
[illegible]	-	-	-	-	-	-	2.363	2.137	147	964	552	409	3.327	2.689	556
[illegible]	-	-	-	-	-	-	1.731	1.907	67	558	531	38	2.289	2.438	105
[illegible]	-	-	-	-	-	-	2.717	2.667	52	656	620	68	3.373	3.287	120
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.465	3.306	162	908	840	44	4.373	4.146	206
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.357	4.057	294	1.037	951	104	5.394	5.008	398
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.033	3.309	518	1.059	915	106	5.092	4.224	624
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.137	3.716	610	1.465	1.267	152	5.602	4.983	762
[illegible]	-	-	-	-	-	-	5.048	4.099	954	1.609	1.350	255	6.657	5.449	1.209
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.165	3.730	183	1.560	1.372	171	5.725	5.102	354
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.638	3.400	252	2.363	1.969	242	6.001	5.369	494
[illegible]	-	-	-	-	-	-	3.440	3.211	395	2.013	1.255	868	5.453	4.466	1.263
[illegible]	-	-	-	-	-	-	5.130	5.260	138	1.154	951	260	6.284	6.211	398
[illegible]	-	-	-	-	-	-	6.754	6.853	247	1.056	773	257	7.810	7.626	504
[illegible]	-	-	-	-	-	-	6.550	6.575	297	2.075	1.516	398	8.625	8.091	695
[illegible]	-	-	-	-	-	-	5.326	5.449	330	1.575	1.369	264	6.901	6.818	594
[illegible]	-	-	-	-	-	-	7.793	7.284	400	1.739	1.351	465	9.532	8.635	865
[illegible]	-	-	-	-	-	-	5.633	5.495	684	1.739	1.210	468	7.372	6.705	1.152
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.671	4.411	420	1.157	724	490	5.828	5.135	910
[illegible]	-	-	-	-	-	-	6.046	5.335	699	1.603	1.100	542	7.649	6.435	1.241
[illegible]	-	-	-	-	-	-	5.679	5.428	306	1.311	853	487	6.990	6.281	793
[illegible]	-	-	-	-	-	-	4.271	3.235	1.134	609	327	391	4.880	3.562	1.525

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Scania Latin America

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
1993	-	-	-	-	-	-	5.080	180	5.260	951	-	951	6.031	180	
1994	-	-	-	-	-	-	6.499	354	6.853	773	-	773	7.272	354	
1995	-	-	-	-	-	-	5.908	667	6.575	1.516	-	1.516	7.424	667	
1996	-	-	-	-	-	-	5.149	300	5.449	1.369	-	1.369	6.518	300	
1997	-	-	-	-	-	-	6.977	307	7.284	1.351	-	1.351	8.328	307	
1998	-	-	-	-	-	-	5.200	295	5.495	1.104	106	1.210	6.304	401	
1999	-	-	-	-	-	-	4.393	18	4.411	723	1	724	5.116	19	
2000	-	-	-	-	-	-	5.335	-	5.335	1.100	-	1.100	6.435	-	
2001	-	-	-	-	-	-	5.428	-	5.428	853	-	853	6.281	-	
2002	-	-	-	-	-	-	3.235	-	3.235	327	-	327	3.562	-	

- De 1957 a 1992, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- From 1957 to 1992, only Brazilian-made vehicles were sold.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Toyota do Brasil

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
[illegible]	-	-	-	489	466	-	-	-	-	-	-	-	489	466	-
[illegible]	-	-	-	295	310	-	-	-	-	-	-	-	295	310	-
[illegible]	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-
[illegible]	-	-	-	627	538	-	-	-	-	-	-	-	627	538	-
[illegible]	-	-	-	1.510	1.489	-	-	-	-	-	-	-	1.510	1.489	-
[illegible]	-	-	-	2.237	2.222	-	-	-	-	-	-	-	2.237	2.222	-
[illegible]	-	-	-	961	979	-	-	-	-	-	-	-	961	979	-
[illegible]	-	-	-	900	859	-	-	-	-	-	-	-	900	859	-
[illegible]	-	-	-	576	648	-	-	-	-	-	-	-	576	648	-
[illegible]	-	-	-	949	921	-	-	-	-	-	-	-	949	921	-
[illegible]	-	-	-	890	914	-	-	-	-	-	-	-	890	914	-
[illegible]	-	-	-	593	589	-	-	-	-	-	-	-	593	589	-
[illegible]	-	-	-	509	504	4	-	-	-	-	-	-	509	504	4
[illegible]	-	-	-	588	589	2	-	-	-	-	-	-	588	589	2
[illegible]	-	-	-	645	573	70	-	-	-	-	-	-	645	573	70
[illegible]	-	-	-	639	545	95	-	-	-	-	-	-	639	545	95
[illegible]	-	-	-	895	726	168	-	-	-	-	-	-	895	726	168
[illegible]	-	-	-	1.498	1.449	45	-	-	-	-	-	-	1.498	1.449	45
[illegible]	-	-	-	2.695	2.614	72	-	-	-	-	-	-	2.695	2.614	72
[illegible]	-	-	-	3.669	3.573	95	-	-	-	-	-	-	3.669	3.573	95
[illegible]	-	-	-	4.105	3.848	270	-	-	-	-	-	-	4.105	3.848	270
[illegible]	-	-	-	4.310	4.020	253	-	-	-	-	-	-	4.310	4.020	253
[illegible]	-	-	-	4.070	3.801	260	-	-	-	-	-	-	4.070	3.801	260
[illegible]	-	-	-	2.706	2.628	50	-	-	-	-	-	-	2.706	2.628	50
[illegible]	-	-	-	2.500	2.492	82	-	-	-	-	-	-	2.500	2.492	82
[illegible]	-	-	-	3.290	3.209	81	-	-	-	-	-	-	3.290	3.209	81
[illegible]	-	-	-	2.585	2.486	99	-	-	-	-	-	-	2.585	2.486	99
[illegible]	-	-	-	3.493	3.437	56	-	-	-	-	-	-	3.493	3.437	56
[illegible]	-	-	-	3.696	3.576	120	-	-	-	-	-	-	3.696	3.576	120
[illegible]	-	-	-	5.007	4.711	291	-	-	-	-	-	-	5.007	4.711	291
[illegible]	-	-	-	5.020	4.787	230	-	-	-	-	-	-	5.020	4.787	230
[illegible]	-	-	-	5.091	5.006	76	-	-	-	-	-	-	5.091	5.006	76
[illegible]	-	-	-	6.696	6.413	81	-	-	-	-	-	-	6.696	6.413	81
[illegible]	-	315	-	3.053	3.818	85	-	-	-	-	-	-	3.053	4.133	85
[illegible]	-	2.225	-	2.627	5.526	91	-	-	-	-	-	-	2.627	7.751	91
[illegible]	-	2.573	-	3.734	5.823	29	-	-	-	-	-	-	3.734	8.396	29
[illegible]	-	5.078	-	3.731	7.644	27	-	-	-	-	-	-	3.731	12.722	27
[illegible]	-	1.902	-	3.203	4.435	60	-	-	-	-	-	-	3.203	6.337	60
[illegible]	-	3.628	-	3.791	11.562	9	-	-	-	-	-	-	3.791	15.190	9
[illegible]	1.921	3.733	-	3.143	14.020	21	-	-	-	-	-	-	5.064	17.753	21
[illegible]	7.931	7.667	646	3.607	8.827	74	-	-	-	-	-	-	11.538	16.494	720
[illegible]	16.456	13.367	2.819	2.353	12.120	1	-	-	-	-	-	-	18.809	25.487	2.820
[illegible]	13.011	12.217	1.429	1.638	11.703	-	-	-	-	-	-	-	14.649	23.920	1.429
[illegible]	18.572	17.499	1.141	-	8.071	-	-	-	-	-	-	-	18.572	25.570	1.141

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Toyota do Brasil

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
1992	-	315	315	3.213	605	3.818	-	-	-	-	-	-	3.213	920	[illegible]
1993	-	2.225	2.225	2.523	3.003	5.526	-	-	-	-	-	-	2.523	5.228	[illegible]
1994	-	2.573	2.573	3.686	2.137	5.823	-	-	-	-	-	-	3.686	4.710	[illegible]
1995	-	5.078	5.078	3.678	3.966	7.644	-	-	-	-	-	-	3.678	9.044	[illegible]
1996	-	1.902	1.902	3.160	1.275	4.435	-	-	-	-	-	-	3.160	3.177	[illegible]
1997	-	3.628	3.628	3.783	7.779	11.562	-	-	-	-	-	-	3.783	11.407	[illegible]
1998	1.718	2.015	3.733	3.110	10.910	14.020	-	-	-	-	-	-	4.828	12.925	[illegible]
1999	7.375	292	7.667	3.468	5.359	8.827	-	-	-	-	-	-	10.843	5.651	[illegible]
2000	13.173	194	13.367	2.381	9.739	12.120	-	-	-	-	-	-	15.554	9.933	[illegible]
2001	12.092	125	12.217	1.697	10.006	11.703	-	-	-	-	-	-	13.789	10.131	[illegible]
2002	17.465	34	17.499	-	8.071	8.071	-	-	-	-	-	-	17.465	8.105	[illegible]

Em vendas internas, inclui Lexus a partir de 1997./*In domestic sales, the figures include Lexus as from 1997.*

- De 1959 a 1991, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- From 1959 to 1991, only Brazilian-made vehicles were sold.

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Volkswagen do Brasil

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
1957	-	-	-	371	370	-	-	-	-	-	-	-	371	370	-
1958	-	-	-	4.819	4.794	-	-	-	-	-	-	-	4.819	4.794	-
1959	8.445	8.406	-	8.383	8.346	-	-	-	-	-	-	-	16.828	16.752	-
1960	17.059	17.033	-	11.299	11.267	-	-	-	-	-	-	-	28.358	28.300	-
1961	31.025	31.014	-	16.315	16.306	-	-	-	-	-	-	-	47.340	47.320	-
1962	39.189	39.152	-	14.563	14.516	-	-	-	-	-	-	-	53.752	53.668	-
1963	44.230	44.224	-	14.428	14.430	-	-	-	-	-	-	-	58.658	58.654	-
1964	54.040	53.685	-	12.378	12.254	-	-	-	-	-	-	-	66.418	65.939	-
1965	61.917	62.210	-	13.114	13.230	-	-	-	-	-	-	-	75.031	75.440	-
1966	80.024	80.034	-	15.098	15.086	-	-	-	-	-	-	-	95.122	95.120	-
1967	94.830	94.683	-	21.172	21.147	-	-	-	-	-	-	-	116.002	115.830	-
1968	128.089	128.064	-	26.883	26.867	-	-	-	-	-	-	-	154.972	154.931	-
1969	149.927	148.134	-	28.253	28.132	-	-	-	-	-	-	-	178.180	176.266	-
1970	202.806	204.451	13	30.205	30.360	8	-	-	-	-	-	-	233.011	234.811	21
1971	266.965	262.496	552	28.760	27.787	486	-	-	-	-	-	-	295.725	290.283	1.038
1972	307.915	295.786	6.388	35.618	34.672	816	-	-	-	-	-	-	343.533	330.458	7.204
1973	333.751	328.161	13.656	45.619	43.225	1.861	-	-	-	-	-	-	379.370	371.386	15.517
1974	406.611	355.514	47.028	52.343	45.763	6.499	-	-	-	-	-	-	458.954	401.277	53.527
1975	443.185	391.215	51.523	59.395	52.114	7.649	-	-	-	-	-	-	502.580	443.329	59.172
1976	463.356	402.258	59.853	66.280	59.556	6.141	-	-	-	-	-	-	529.636	461.814	65.994
1977	429.048	379.363	51.444	43.144	41.362	2.298	-	-	-	-	-	-	472.192	420.725	53.742
1978	467.040	407.374	59.170	51.563	44.675	5.200	-	-	-	-	-	-	518.603	452.049	64.370
1979	475.366	423.997	48.506	50.337	40.660	8.954	-	-	-	-	-	-	525.703	464.657	57.460
1980	467.974	385.775	57.137	46.263	30.023	15.085	-	-	-	-	-	-	514.237	415.798	72.222
1981	254.003	205.290	65.013	41.300	24.771	17.856	1.488	1.344	37	-	-	-	296.791	231.405	82.906
1982	270.167	249.728	23.607	53.975	36.952	13.652	2.073	2.060	11	-	-	-	326.215	288.740	37.270
1983	310.778	253.226	56.642	30.576	28.072	6.645	2.594	2.561	121	-	-	-	343.948	283.859	63.408
1984	266.066	221.762	46.172	36.631	34.161	3.156	5.396	5.016	355	-	-	-	308.093	260.939	49.683
1985	307.457	235.834	68.922	38.525	32.744	5.672	11.987	10.262	1.523	-	-	-	357.969	278.840	76.117
1986	333.359	278.584	53.246	39.332	36.506	3.313	15.245	14.518	649	-	-	-	387.936	329.608	57.208
1987	270.153	144.414	130.947	39.026	33.245	5.994	11.548	9.883	1.657	74	46	39	320.801	187.588	138.637
1988	313.958	218.903	96.058	48.035	41.109	5.808	9.261	7.536	1.849	346	141	199	371.600	267.689	103.914
1989	268.940	212.362	57.049	46.649	42.884	5.001	8.163	6.419	1.865	357	140	221	324.109	261.805	64.136
1990	234.978	212.844	20.122	45.708	44.188	1.340	7.988	7.106	736	139	101	36	288.813	264.239	22.234
1991	240.680	219.218	22.812	46.635	42.440	4.173	5.997	5.408	231	133	105	6	293.445	267.171	27.222
1992	288.784	232.434	60.002	55.484	47.999	7.671	3.124	2.981	615	217	73	127	347.609	283.487	68.415
1993	379.920	325.629	64.879	71.873	62.736	9.131	6.212	5.113	719	1.471	1.099	136	459.476	394.577	74.865
1994	415.859	367.321	69.230	82.684	71.754	10.748	8.642	8.381	608	1.218	1.289	125	508.403	448.745	80.711
1995	492.645	490.766	65.288	89.753	83.930	5.691	14.353	10.636	1.982	2.008	1.549	45	598.759	586.881	73.006
1996	524.516	501.619	78.783	90.760	82.282	7.786	10.461	7.417	1.138	1.190	1.320	53	626.927	592.638	87.760
1997	552.575	496.907	118.211	89.658	80.422	9.078	6.697	8.337	1.735	2.042	2.301	46	650.972	587.967	129.070
1998	406.858	362.437	116.913	71.518	60.448	11.597	9.833	8.700	1.066	2.783	2.521	257	490.992	434.106	129.833
1999	334.373	318.633	45.958	43.216	42.356	5.787	10.641	9.573	1.072	1.741	1.760	47	389.971	372.322	52.864
2000	440.989	347.863	105.372	49.882	44.154	7.639	14.631	13.660	1.316	3.951	3.451	387	509.453	409.128	114.714
2001	466.462	369.716	113.200	51.564	46.797	6.498	18.989	17.844	766	4.639	3.985	585	541.654	438.342	121.049
2002	451.865	320.051	133.660	42.101	38.070	3.573	18.570	18.184	710	5.051	4.311	695	517.587	380.616	138.638

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

Volkswagen do Brasil

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
1992	228.650	3.784	232.434	47.999	-	47.999	2.981	-	2.981	73	-	73	279.703	3.784	283.487
1993	315.377	10.252	325.629	62.736	-	62.736	5.113	-	5.113	1.099	-	1.099	384.325	10.252	394.577
1994	348.509	18.812	367.321	71.754	-	71.754	8.381	-	8.381	1.289	-	1.289	429.933	18.812	448.745
1995	426.782	63.984	490.766	83.930	-	83.930	10.636	-	10.636	1.549	-	1.549	522.897	63.984	586.881
1996	445.057	56.562	501.619	82.282	-	82.282	7.417	-	7.417	1.320	-	1.320	536.076	56.562	592.638
1997	430.877	66.030	496.907	80.422	-	80.422	8.337	-	8.337	2.301	-	2.301	521.937	66.030	587.967
1998	291.760	70.677	362.437	59.615	833	60.448	8.700	-	8.700	2.521	-	2.521	362.596	71.510	434.106
1999	287.793	30.840	318.633	38.287	4.069	42.356	9.573	-	9.573	1.760	-	1.760	337.413	34.909	372.322
2000	335.345	12.518	347.863	42.046	2.108	44.154	13.660	-	13.660	3.451	-	3.451	394.502	14.626	409.128
2001	356.090	13.626	369.716	45.457	1.340	46.797	17.844	-	17.844	3.985	-	3.985	423.376	14.966	438.342
2002	316.094	3.957	320.051	37.967	103	38.070	18.184	-	18.184	4.311	-	4.311	376.556	4.060	380.616

Em produção e exportações, inclui Audi a partir de 1999. Em vendas internas, inclui Audi a partir de 1999 e Seat a partir de 1995./ *In production and exports, Audi is included as from 1999. In domestic sales, Audi is included as from 1999, and Seat from 1995 onwards.*

- De 1957 a 1991, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- *From 1957 to 1991, only Brazilian-made vehicles were sold.*

2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações
Vehicles - Production, domestic sales and exports

VOLVO

Volvo do Brasil Veículos

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	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*
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	13	-	21	13	-
1980	-	-	-	-	-	-	89	64	-	613	298	58	702	362	58
1981	-	-	-	-	-	-	1.206	458	588	485	279	399	1.691	737	987
1982	-	-	-	-	-	-	1.521	771	728	405	397	28	1.926	1.168	756
1983	-	-	-	-	-	-	1.445	1.049	594	398	392	20	1.843	1.441	614
1984	-	-	-	-	-	-	1.575	1.357	217	409	309	117	1.984	1.666	334
1985	-	-	-	-	-	-	3.052	2.028	1.016	507	503	15	3.559	2.531	1.031
1986	-	-	-	-	-	-	3.438	2.232	1.175	622	530	57	4.060	2.762	1.232
1987	-	-	-	-	-	-	3.794	2.099	1.586	686	609	92	4.480	2.708	1.678
1988	-	-	-	-	-	-	3.463	2.368	1.059	1.125	715	377	4.588	3.083	1.436
1989	-	-	-	-	-	-	4.015	2.409	1.768	837	656	130	4.852	3.065	1.898
1990	-	-	-	-	-	-	3.850	2.908	716	1.086	854	121	4.936	3.762	837
1991	-	-	-	-	-	-	3.097	2.215	824	1.221	1.069	173	4.318	3.284	997
1992	-	-	-	-	-	-	2.303	2.352	240	1.982	951	813	4.285	3.303	1.053
1993	-	-	-	-	-	-	4.702	4.451	249	1.037	667	643	5.739	5.118	892
1994	-	-	-	-	-	-	5.562	5.536	410	1.267	873	518	6.829	6.409	928
1995	-	-	-	-	-	-	5.820	5.820	286	1.395	1.012	297	7.215	6.832	583
1996	-	-	-	-	-	-	3.722	3.569	242	1.374	1.169	286	5.096	4.738	528
1997	-	-	-	-	-	-	5.058	4.509	564	1.616	920	559	6.674	5.429	1.123
1998	-	-	-	-	-	-	4.790	4.094	667	1.590	1.085	539	6.380	5.179	1.206
1999	-	-	-	-	-	-	3.398	3.229	318	778	458	391	4.176	3.687	709
2000	-	-	-	-	-	-	4.965	4.032	886	1.307	608	672	6.272	4.640	1.558
2001	-	-	-	-	-	-	4.605	4.209	561	1.249	514	740	5.854	4.723	1.301
2002	-	-	-	-	-	-	4.823	4.318	531	729	359	396	5.552	4.677	927

Vendas internas por origem do produto
Domestic sales by origin of product

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL *TOTAL*		
	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*	Nacionais *Nationally Manufactured*	Importados *Imported*	Total *Total*
1994	-	-	-	-	-	-	5.134	402	5.536	821	52	873	5.955	454	6.409
1995	-	-	-	-	-	-	5.531	289	5.820	1.012	-	1.012	6.543	289	6.832
1996	-	-	-	-	-	-	3.426	143	3.569	1.168	1	1.169	4.594	144	4.738
1997	-	-	-	-	-	-	4.332	177	4.509	920	-	920	5.252	177	5.429
1998	-	-	-	-	-	-	4.030	64	4.094	1.085	-	1.085	5.115	64	5.179
1999	-	-	-	-	-	-	3.226	3	3.229	456	2	458	3.682	5	3.687
2000	-	-	-	-	-	-	4.032	-	4.032	608	-	608	4.640	-	4.640
2001	-	-	-	-	-	-	4.209	-	4.209	514	-	514	4.723	-	4.723
2002	-	-	-	-	-	-	4.318	-	4.318	359	-	359	4.677	-	4.677

- De 1979 a 1993, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- *From 1979 to 1993, only Brazilian-made vehicles were sold.*

Brasil
Brazil

3

Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery
Production, domestic sales and exports

Informações gerais

General information

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.1 Produção - 1960/2002
Production - 1960/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *COMBINES*	RETROES-CAVADEIRAS *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

Nota/*Note:* Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976. / *Information on combines is available after 1976.*

3.2 Vendas internas (nacionais e importadas) - 1960/2002

Domestic sales (nationally manufactured and imported machinery) - 1960/2002

Nacionais / *Nationally manufactured*

Unidades/*Units*

ANO / YEAR	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *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	38.491	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

Nota/Note: Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976. / *Information on combines is available after 1976.*

Importadas / *Imported*

Unidades/*Units*

ANO / YEAR	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *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

Nota/Note: Informações sobre vendas internas de produtos importados disponíveis a partir de 1994. /*Information about domestic sales of imported products available since 1994.*

Total / *Total*

Unidades/*Units*

ANO / YEAR	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *COMBINES*	RETROESCAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*	TOTAL *TOTAL*
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

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.3 Vendas internas (nacionais e importadas) por Unidade da Federação - 2001/
Sales of nationally manufactured and imported machinery in the domestic market per state - 2001

Unida

REGIÕES / *REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO / *STATES*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*		COLHEITADEIRAS *COMBINES*		RETROESCAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*		TOT *TO*
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
NORTE/*NORTH*	108	31	834	843	129	130	26	53	125	130	1.222
Amazonas	62	3	18	14	8	4	-	1	28	21	116
Pará	5	5	353	349	78	65	12	21	34	55	482
Rondônia	29	10	110	146	29	19	1	15	23	16	192
Acre	5	1	24	20	5	26	-	-	19	14	53
Amapá	4	3	7	15	2	-	-	-	2	6	15
Roraima	3	8	38	46	2	-	5	3	4	1	52
Tocantins	-	1	284	253	5	16	8	13	15	17	312
NORDESTE/*NORTHEAST*	40	38	1.934	2.355	62	76	154	194	206	272	2.396
Maranhão	6	2	226	337	8	12	27	52	24	32	291
Piauí	-	1	31	85	3	3	12	7	-	6	46
Ceará	4	11	122	132	5	9	2	-	14	31	147
Rio Grande do Norte	7	10	80	137	1	3	-	2	9	9	97
Paraíba	1	-	42	93	5	8	-	-	13	15	61
Pernambuco	12	9	252	263	19	11	-	1	54	72	337
Alagoas	2	4	405	354	8	7	-	-	18	14	433
Sergipe	1	-	83	136	5	2	1	3	12	18	102
Bahia	7	1	693	818	8	21	112	129	62	75	882
SUDESTE/*SOUTHEAST*	370	426	11.005	10.764	146	157	388	485	906	988	12.815
Minas Gerais	30	21	2.418	2.626	21	16	139	203	149	124	2.757
Espírito Santo	97	102	351	326	41	62	-	-	244	234	733
Rio de Janeiro	137	150	274	207	6	9	1	-	133	130	551
São Paulo	106	153	7.962	7.605	78	70	248	282	380	500	8.774
SUL/*SOUTH*	288	492	9.972	13.331	43	75	2.127	2.830	571	602	13.001
Paraná	45	68	3.964	5.599	8	38	1.121	1.535	184	176	5.322
Santa Catarina	199	367	1.732	2.068	17	11	156	157	86	123	2.190
Rio Grande do Sul	44	57	4.276	5.664	18	26	850	1.138	301	303	5.489
CENTRO-OESTE/*CENTER-WEST*	50	63	4.458	5.924	116	113	1.403	2.086	62	110	6.089
Mato Grosso	5	10	1.972	2.994	30	52	786	1.247	17	25	2.810
Mato Grosso do Sul	10	14	962	1.185	32	16	202	265	13	19	1.219
Goiás	14	19	1.441	1.671	46	42	408	562	22	50	1.931
Distrito Federal	21	20	83	74	8	3	7	12	10	16	129
TOTAL / *TOTAL*	856	1.050	28.203	33.217	496	551	4.098	5.648	1.870	2.102	35.523

3.4 Exportações - 1964/2002

Exports - 1964/2002

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *COMBINES*	RETROES-CAVADEIRAS *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

Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976. / *Information on combines is available after 1976.*

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.5 Exportações por país de destino - 2001/2002
Exports per country of destination - 2001/2002

Unidades/*Units*

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*		COLHEITADEIRAS *COMBINES*		RETROES-CAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
AMÉRICA DO SUL/*SOUTH AMERICA*												
Argentina/*Argentina*	-	-	961	472	20	-	560	247	49	3	1.590	
Bolívia/*Bolivia*	5	7	43	108	1	15	32	63	-	10	81	
Chile/*Chile*	-	-	405	528	21	10	23	29	73	78	522	
Colômbia/*Colombia*	-	-	119	299	2	3	52	51	-	1	173	
Equador/*Ecuador*	-	-	70	68	1	10	37	14	3	-	111	
Guiana/*Guyana*	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	1	
Paraguai/*Paraguay*	69	8	211	342	2	6	140	215	3	5	425	
Peru/*Peru*	-	-	63	97	3	14	3	14	1	4	70	
Uruguai/*Uruguay*	-	-	144	53	-	-	2	4	10	4	156	
Venezuela/*Venezuela*	-	-	204	1.033	26	21	32	78	60	16	322	
Total/*Total*	**74**	**15**	**2.220**	**3.008**	**77**	**79**	**881**	**715**	**199**	**121**	**3.451**	
AMÉRICA CENTRAL E CARIBE/ *CENTRAL AMERICA AND WEST INDIES*												
Belize/*Belize*	-	-	6	15	1	-	3	3	-	-	10	
Costa Rica/*Costa Rica*	-	-	19	15	3	-	1	-	2	4	25	
Cuba/*Cuba*	-	-	27	10	-	-	-	-	-	-	27	
El Salvador/*El Salvador*	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	
Guatemala/*Guatemala*	-	-	40	38	10	9	-	-	4	2	54	
Haiti/*Haiti*	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Honduras/*Honduras*	-	-	12	8	-	-	-	-	4	-	16	
Jamaica/*Jamaica*	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	2	
Nicarágua/*Nicaragua*	-	-	4	3	-	2	-	1	-	-	4	
Panamá/*Panama*	-	-	14	46	3	1	2	11	3	-	22	
Porto Rico/*Puerto Rico*	-	-	6	25	18	32	-	-	6	-	30	
Rep. Dominicana/*Dominican Republic*	-	-	68	56	10	2	58	28	1	4	137	
Trinidad e Tobago/*Trinidad and Tobago*	-	-	3	7	1	2	-	-	-	-	4	
Suriname/*Suriname*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
Total/*Total*	**-**	**30**	**201**	**232**	**47**	**50**	**64**	**43**	**21**	**11**	**333**	
AMÉRICA DO NORTE/ *NORTH AMERICA*												
Canadá/*Canada*	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	
Estados Unidos/*USA*	-	-	2.445	2.754	322	344	-	-	6	1	2.773	
México/*Mexico*	-	-	346	422	75	82	1	1	-	1	422	
Total/*Total*	**-**	**-**	**2.791**	**3.236**	**397**	**426**	**1**	**1**	**6**	**2**	**3.195**	
EUROPA/*EUROPE*												
Alemanha/*Germany*	-	-	-	-	-	-	28	79	-	-	28	
Áustria/*Austria*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Bélgica/*Belgium*	-	-	-	-	154	161	-	-	-	-	154	
Bielo-Rússia/*Belarus*	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	90	
Chipre/*Cyprus*	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	
Dinamarca/*Denmark*	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
Espanha/*Spain*	-	-	-	-	-	-	4	37	-	-	4	
Finlândia/*Finland*	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-	2	
França/*France*	-	-	-	-	-	-	14	56	-	-	14	
Hungria/*Hungary*	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	
Itália/*Italy*	-	-	-	-	-	1	13	15	-	-	13	
Iugoslávia/*Yugoslavia*	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
Letônia/*Latvia*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Lituânia/*Lithuania*	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	
Noruega/*Norway*	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	3	
Polônia/*Poland*	-	-	-	-	-	-	27	36	-	-	27	
Reino Unido/*UK*	-	-	4	-	-	5	-	10	-	-	4	
Romênia/*Romania*	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
Rússia/*Russia*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Suécia/*Sweden*	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
Suíça/*Switzerland*	-	-	-	-	-	-	15	52	-	-	15	
Ucrânia/*Ukraine*	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Total/*Total*	**-**	**-**	**4**	**2**	**156**	**178**	**198**	**328**	**1**	**-**	**359**	

(Continua na página seguinte / *to be continued*)

3.5 Exportações por país de destino - 2001/2002

Exports per country of destination - 2001/2002

Unidades/*Units*

(*conclusão da página anterior / conclusion*)

CONTINENTE/PAÍS *CONTINENT/COUNTRY*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*		COLHEITADEIRAS *COMBINES*		RETROES-CAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
ÁFRICA/*AFRICA*												
África do Sul/*South Africa*	-	-	68	543	5	27	2	5	-	-	75	575
Angola/*Angola*	-	1	18	35	3	1	-	-	2	2	23	39
Argélia/*Algeria*	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	3	2
Benin/*Benin*	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Burkina Fasso/*Burkina Fasso*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Burundi/*Burundi*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Camarões/*Cameroon*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Congo/*Congo*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	3	6
Egito/*Egypt*	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Etiópia/*Ethiopia*	-	-	-	2	17	16	-	-	-	-	17	18
Eritréia/*Eritrea*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Gabão/*Gabon*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Gana/*Ghana*	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Guiné/*Guinea*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Ilha Reunião/ *Reunion Island*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Ilhas Maurício/*Mauritius*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Marrocos/*Morocco*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Mauritânia/*Mauritania*	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	3
Moçambique/*Mozambique*	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	2
Nigéria/*Nigeria*	-	-	-	1	13	3	-	-	-	-	13	4
Quênia/*Kenya*	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	43
Senegal/*Senegal*	-	-	-	8	1	1	-	-	-	-	1	9
Sudão/*Sudan*	-	-	-	3	8	26	-	-	-	-	8	29
Tanzânia/*Tanzania*	-	-	13	9	-	-	6	-	-	-	19	9
Tunísia/*Tunisia*	-	-	-	-	2	1	-	5	-	-	2	6
Zâmbia/*Zambia*	-	-	13	21	-	-	-	-	-	-	13	21
Zimbábue/*Zimbabwe*	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Total/*Total*	-	1	127	668	64	92	8	10	2	2	201	773
ÁSIA/*ASIA*												
Arábia Saudita/*Saudita Arabia*	-	-	-	-	16	18	-	-	-	-	16	18
China/*China*	-	-	8	45	-	1	-	-	39	-	47	46
Cingapura/*Singapura*	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Emirados Árabes Unidos/*United Arab Emirates*	-	-	-	-	95	185	-	-	-	-	95	185
Filipinas/*Philippines*	-	-	-	31	-	1	-	-	-	-	-	32
Iêmen/*Yemen*	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Índia/*India*	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	9	11
Indonésia/*Indonesia*	-	-	3	11	12	25	-	-	-	-	15	36
Irã/*Iran*	-	-	-	1	-	20	-	1	-	-	-	22
Iraque/*Iraq*	-	-	208	329	-	-	10	100	-	-	218	429
Japão/*Japan*	-	-	-	42	-	4	-	1	-	-	-	47
Malásia/*Malaysia*	-	-	30	96	1	4	-	-	-	-	31	100
Omã/*Oman*	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Tailândia/*Thailand*	-	-	-	104	6	4	-	-	-	-	6	108
Turquia/*Turkey*	-	-	-	-	6	5	40	-	-	-	46	5
Vietnã/*Vietnam*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total/*Total*	-	-	249	659	147	291	50	102	39	-	485	1.052
OCEANIA/*OCEANIA*												
Austrália/*Australia*	-	-	158	108	-	1	-	-	-	-	158	109
Nova Caledônia/*New Caledonia*	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Nova Zelândia/*New Zealand*	-	-	64	26	-	-	-	-	-	-	64	26
Total/*Total*	-	-	222	140	-	1	-	-	-	-	222	141
TOTAL GERAL / *GRAND TOTAL*	74	46	5.814	7.945	888	1.117	1.202	1.199	268	136	8.246	10.443

(*na página seguinte / to be continued*)

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

Produção - 1960/2002
Production - 1960/2002

Mil unidades / *Thousand units*

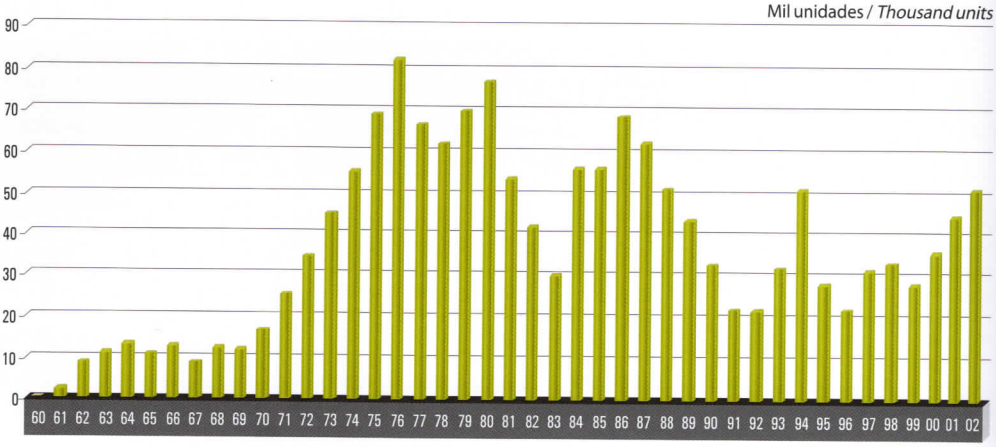


Gráfico / *Chart* 29

Vendas internas (nacionais e importadas) - 1960/2002
Domestic sales (nationally manufactured and imported) - 1960/2002

Mil unidades/*Thousand units*

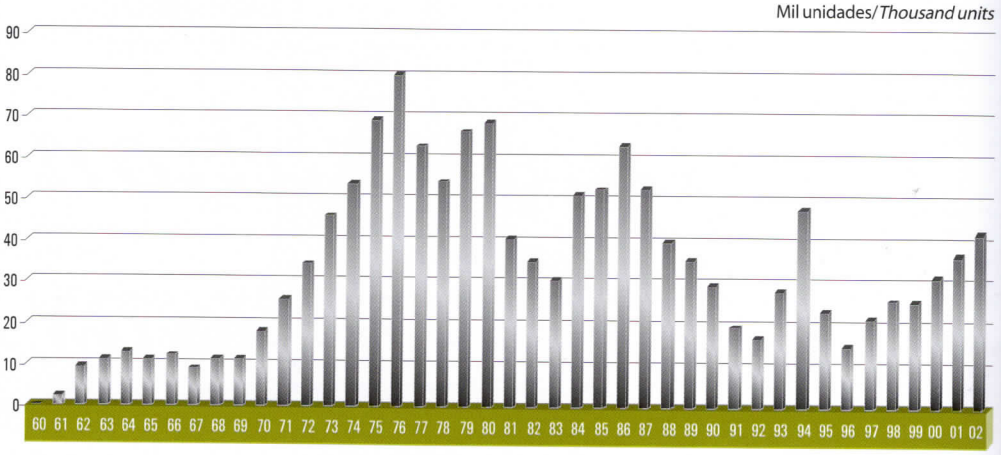


Gráfico / *Chart* 30

Exportações - 1964/2002
Exports - 1964/2002

Mil unidades/*Thousand units*

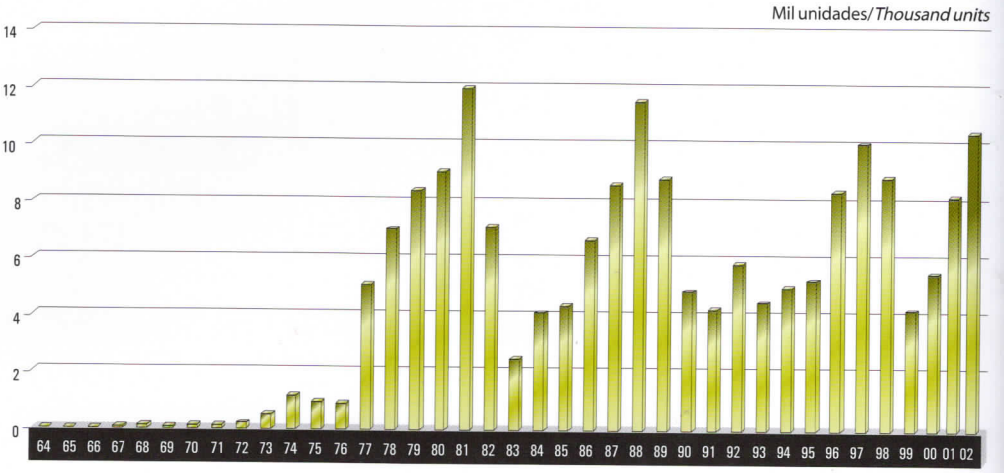


Gráfico / *Chart* 31

3.6 Informações por empresa

Information per company

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

AGCO do Brasil

Unidades

ANO YEAR	TRATORES DE RODAS / *WHEEL TRACTORS*						COLHEITADEIRAS / *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*
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
1977	21.015	18.209	3.056	-	-	-	650	1.091	69	-	-	-	572	572
1978	18.915	15.643	3.093	-	-	-	697	654	20	-	-	-	204	204
1979	18.642	17.232	2.031	-	-	-	842	772	25	-	-	-	189	401
1980	18.836	16.251	2.395	-	-	-	929	898	78	-	-	-	797	736
1981	11.270	9.847	1.416	-	-	-	820	615	103	-	-	-	668	674
1982	9.649	8.110	1.496	-	-	-	591	483	99	-	-	-	511	446
1983	9.241	8.287	1.042	-	-	-	736	685	123	-	-	-	332	453
1984	16.585	15.063	1.480	-	-	-	1.515	1.252	85	-	-	-	848	690
1985	16.038	15.127	1.087	-	-	-	1.481	1.270	199	-	-	-	930	800
1986	20.400	18.108	2.291	-	-	-	1.660	1.643	289	-	-	-	1.110	1.046
1987	20.141	17.078	2.942	-	-	-	1.757	1.166	308	-	-	-	902	865
1988	15.984	11.351	4.455	-	-	-	1.487	1.127	435	-	-	-	900	830
1989	12.263	9.721	2.487	-	-	-	1.642	864	847	-	-	-	524	400
1990	8.822	8.121	819	-	-	-	876	493	558	-	-	-	230	246
1991	6.157	5.341	894	-	-	-	502	416	190	-	-	-	218	205
1992	5.504	4.310	1.254	-	-	-	599	446	179	-	-	-	286	253
1993	10.364	9.669	813	-	-	-	695	606	115	-	-	-	390	343
1994	18.008	16.985	973	-	-	-	1.147	919	219	-	-	-	536	449
1995	8.988	7.879	1.164	-	-	-	398	240	121	-	-	-	97	44
1996	5.012	4.048	983	-	-	-	415	222	209	-	-	-	137	76
1997	6.585	5.508	1.057	-	-	-	330	212	141	-	-	-	48	33
1998	6.842	6.108	832	-	-	-	492	350	176	21	-	21	90	69
1999	6.939	5.992	613	-	-	-	555	400	79	94	-	72	30	27
2000	9.442	8.086	1.424	37	-	27	814	611	95	29	11	34	-	3
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	-	-

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

Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

AGCO do Brasil

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	TRATORES DE RODAS MASSEY FERGUSON *MASSEY FERGUSON WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS MASSEY FERGUSON *MASSEY FERGUSON COMBINES*			COLHEITADEIRAS AGCO ALLIS *AGCO ALLIS COMBINES*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*
[illegible]	16.958	27	16.985	919	-	919	-	-	-
[illegible]	7.871	8	7.879	240	-	240	-	-	-
[illegible]	4.033	15	4.048	222	-	222	-	-	-
[illegible]	5.473	35	5.508	212	-	212	-	-	-
[illegible]	6.094	14	6.108	346	4	346	-	-	-
[illegible]	5.988	4	5.992	400	-	400	-	-	-
[illegible]	8.084	2	8.086	611	-	611	11	-	11
[illegible]	9.703	-	9.703	826	-	826	11	-	11
[illegible]	11.340	1	11.341	980	6	986	18	-	18

- As colheitadeiras Ideal e AGCO Allis são de produção nacional.
- *The Ideal and AGCO Allis combines are Brazilian-made.*

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

Agrale

Unidades

ANO YEAR	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		
	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*
1964	-	-	-	55	55	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	158	-	-
1967	-	-	-	341	-	-
1968	148	122	-	158	180	-
1969	335	318	-	14	27	-
1970	409	449	-	30	26	-
1971	366	365	9	10	5	-
1972	850	833	14	5	-	-
1973	2.062	2.027	34	34	12	-
1974	2.986	2.896	88	-	4	-
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	-	-	-

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

Unidades

ANO YEAR	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*
1997	560	12	572
1998	483	66	549
1999	420	32	452
2000	667	33	700
2001	763	8	771
2002	855	-	855

Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

CNH Latino Americana

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS *COMBINES*		
	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

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS *COMBINES*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADAS *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

- Em 1996 e 1997, vendas internas unicamente de produtos importados.
- *In 1996 and 1997, only imported products were sold in the domestic market.*

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

JOHN DEERE
John Deere Brasil

Unidades

ANO / YEAR	TRATORES DE RODAS / WHEEL TRACTORS			COLHEITADEIRAS / COMBINES		
	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	46
1981	-	-	-	1.449	1.457	45
1982	-	-	-	1.153	1.215	10
1983	-	-	-	1.176	1.253	18
1984	-	-	-	1.695	1.795	25
1985	-	-	-	1.849	1.797	58
1986	-	-	-	1.948	1.863	75
1987	-	-	-	1.947	1.748	46
1988	-	-	-	1.697	1.487	126
1989	-	-	-	1.468	1.317	207
1990	-	-	-	980	821	154
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	1.258
1998	3.165	2.062	1.154	2.035	975	1.138
1999	2.131	2.203	260	1.630	1.145	365
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

Nota/*Note*: Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976./ *Information on combines available after 1976.*

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

Unidades

ANO / YEAR	TRATORES DE RODAS / WHEEL TRACTORS			COLHEITADEIRAS / COMBINES		
	NACIONAIS / NATIONALLY MANUFACTURED	IMPORTADOS / IMPORTED	TOTAL / TOTAL	NACIONAIS / NATIONALLY MANUFACTURED	IMPORTADAS / IMPORTED	TOTAL / TOTAL
1996	292	6	298	229	-	229
1997	1.638	12	1.650	709	-	709
1998	2.037	25	2.062	975	-	975
1999	2.190	13	2.203	1.135	10	1.145
2000	3.297	12	3.309	1.449	20	1.469
2001	3.051	19	3.070	1.425	17	1.442
2002	3.953	27	3.980	2.094	18	2.112

- Em 1995, as vendas de tratores de rodas são unicamente de produtos importados.
- *Wheel tractors sold in 1995 were exclusively imported products*

Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

CNH Latino Americana

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS *COMBINES*		
	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*
1960	32	32	-	-	-	-
1961	1.247	1.247	-	-	-	-
1962	3.179	3.179	-	-	-	-
1963	2.541	2.541	-	-	-	-
1964	2.168	2.168	-	-	-	-
1965	1.420	1.420	-	-	-	-
1966	1.408	1.367	-	-	-	-
1967	448	598	12	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-
1976	5.186	4.872	-	1.515	1.225	26
1977	8.826	7.922	1.024	1.356	1.565	36
1978	9.636	6.618	2.351	1.614	1.227	60
1979	12.575	8.931	4.137	1.635	1.947	154
1980	13.482	9.378	4.350	1.935	1.829	111
1981	14.105	5.116	7.998	1.954	1.776	128
1982	8.606	4.634	4.422	1.179	1.141	10
1983	3.345	4.050	657	1.079	1.121	16
1984	7.921	7.273	661	1.748	1.732	38
1985	9.728	8.599	1.128	2.167	1.908	149
1986	10.588	8.384	2.224	2.029	1.992	100
1987	9.479	6.994	2.095	2.121	1.968	126
1988	8.847	5.644	3.095	1.567	1.309	143
1989	6.169	4.124	2.371	1.386	1.361	139
1990	4.111	3.430	588	885	790	109
1991	2.677	1.964	718	584	477	102
1992	2.893	1.707	1.313	593	550	74
1993	4.475	3.672	429	1.038	819	142
1994	9.011	8.596	613	1.707	1.393	300
1995	5.095	3.778	933	859	590	275
1996	4.180	2.566	1.960	897	372	576
1997	5.980	3.459	2.491	1.296	708	520
1998	6.026	4.082	1.728	1.380	979	410
1999	4.854	4.487	741	1.351	1.267	158
2000	6.251	5.857	627	1.692	1.551	124
2001	8.307	7.275	672	2.046	1.745	347
2002	9.752	8.762	1.557	2.448	2.275	201

Nota/Note: Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976. / *Information on combines is available since 1976.*

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS *COMBINES*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADAS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*
1997	3.385	74	3.459	708	-	708
1998	3.959	123	4.082	978	1	979
1999	4.363	124	4.487	1.250	17	1.267
2000	5.798	59	5.857	1.531	20	1.551
2001	7.228	47	7.275	1.742	3	1.745
2002	8.760	2	8.762	2.275	-	2.275

3. Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

Valtra do Brasil

Unidades

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS *COMBINES*		
	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	-	9	-
2000	6.702	5.810	907	-	-	-
2001	7.330	6.549	742	-	-	-
2002	8.449	7.458	814	-	-	-

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

Unidades

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		
	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

- Em 1999, as vendas de colheitadeiras são unicamente de produtos importados
- *Combines sold in 1999 were exclusively imported products.*

4

Referências internacionais

International data

4.1 Frota de autoveículos - 1991/2000

Worldwide vehicle fleet - 1991/2000

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/*COUNTRY*	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Estados Unidos/*USA*	188.136	190.362	194.063	198.045	201.500	206.365	207.754	211.616	216.309	221.475
Japão/*Japan*	59.915	61.658	63.263	65.011	66.854	68.801	70.003	70.815	71.723	72.649
Alemanha/*Germany*	38.504	40.251	42.044	42.878	43.561	44.167	44.501	44.979	45.793	47.307
Itália/*Italy*	31.033	32.114	32.327	32.578	32.807	33.515	33.995	34.596	35.485	36.165
França/*France*	28.827	29.054	29.450	30.040	30.295	30.755	31.267	32.310	33.089	33.813
Reino Unido/*UK*	26.429	26.652	27.006	27.437	27.942	28.486	29.635	30.406	30.931	31.423
Federação Russa/*Russian Federation*	24.500	26.000	23.405	23.405	23.495	23.565	25.255	25.645	25.645*	25.645*
Espanha/*Spain*	15.152	15.876	16.300	16.687	17.284	17.954	18.657	19.612	20.636	21.427
BRASIL/*BRAZIL*	**13.145**	**13.337**	**13.888**	**14.681**	**15.770**	**16.815**	**17.635**	**18.302**	**18.685**	**19.310**
Canadá/*Canada*	15.980	16.194	16.336	16.588	16.668	16.815	17.078	17.464	17.964	17.571
México/*Mexico*	10.399	11.352	11.602	12.045	12.523	12.818	13.296	13.891	14.592	15.487
China/*China*	6.114	7.015	8.176	9.420	10.400	11.450	11.818	13.190	13.190*	13.190*
Austrália/*Australia*	9.649	9.954	10.553	10.835	11.207	10.750	11.157	11.765	12.132	12.528
Coréia do Sul/*South Korea*	4.248	5.231	6.274	7.404	8.469	9.553	10.413	10.470	11.164	12.060
Holanda/*Holland*	5.801	5.914	6.063	6.211	6.290	6.420	6.505	6.639	6.894	7.190
Argentina/*Argentina*	5.959	6.457	6.520	5.666	5.903	6.071	6.281	6.544	6.607	6.645
África do Sul/*South Africa*	5.221	5.273	5.495	5.700	5.990	6.280	6.040	5.783	5.865	6.046
Bélgica/*Belgium*	4.391	4.505	4.584	4.673	4.755	4.838	4.891	5.001	5.119	5.222
Áustria/*Austria*	3.812	3.977	4.114	4.240	4.368	4.478	4.145	4.262	4.396	4.493
Suécia/*Sweden*	3.943	3.906	3.882	3.912	3.953	3.981	4.039	4.145	4.259	4.387
Outros/*Others*	94.149	98.448	91.742	91.621	96.725	107.381	121.544	110.358	115.380	134 .679
TOTAL/*TOTAL*	**595.307**	**613.530**	**617.087**	**629.077**	**646.759**	**671.258**	**695.909**	**697.793**	**715.858**	**748.712**

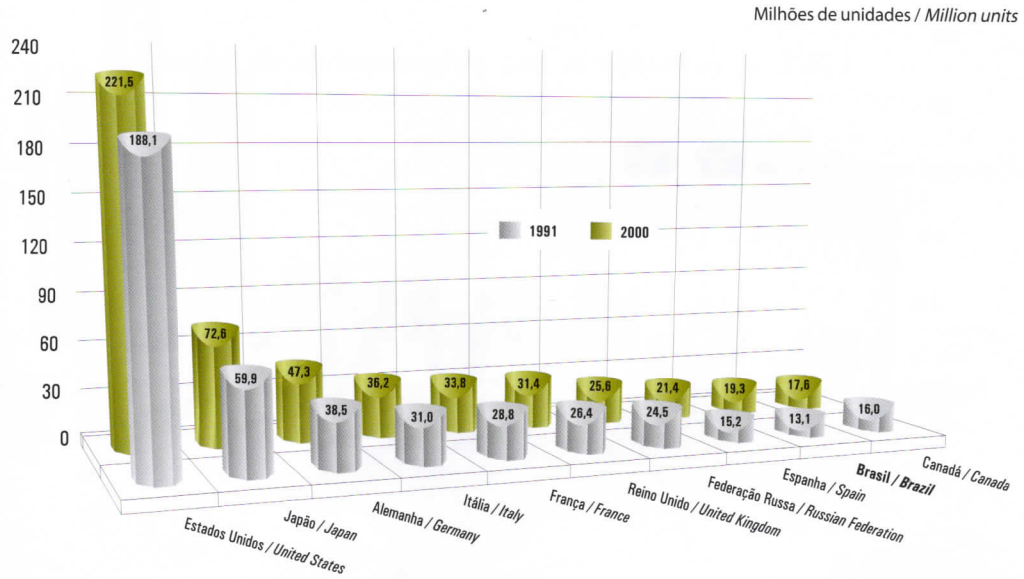
* Refere-se a 1998. / *Refers to 1998.*

Fontes/*Sources*: AAMA, Anfavea, Anfia, IMT, Oica, SMMT, Wards Communications.

Nota/*Note*: Os dados do Brasil são estimados./*Data for Brazil are estimates.*

Frota de autoveículos — 1991 e 2000

Vehicle fleet — 1991 and 2000



Gráfico/*Chart 32*

4.2 Habitantes por autoveículo - 1991/2000

Inhabitants per vehicle - 1991/2000

PAÍS/*COUNTRY*	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Estados Unidos/*USA*	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Austrália/*Australia*	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
Itália/*Italy*	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Japão/*Japan*	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
Alemanha/*Germany*	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
França/*France*	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
Canadá/*Canada*	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
Áustria/*Austria*	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
Espanha/*Spain*	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8
Reino Unido/*UK*	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
Bélgica/*Belgium*	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
Suécia/*Sweden*	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
Rep. Tcheca/*Czech Republic*	4,4	3,9	3,4	3,6	3,0	3,2	2,6	2,5	2,7	2,4
Polônia/*Poland*	5,1	4,9	4,9	4,9	3,8	4,3	4,3	4,3	4,3	3,5
Coréia do Sul/*South Korea*	10,0	8,4	7,2	6,1	5,2	4,8	4,3	4,4	4,2	4,2
Argentina/*Argentina*	5,5	5,5	5,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,5	5,5
México/*Mexico*	8,4	8,5	7,8	7,5	7,5	7,9	7,4	7,0	6,8	6,6
BRASIL/*BRAZIL*	**11,1**	**11,1**	**11,1**	**10,4**	10,3	**9,4**	**9,1**	**9,0**	**8,9**	8,8
Federação Russa/*Russian Federation*	12,0	11,0	12,6	12,6	10,7	12,0	11,2	11,1	11,1	11,1

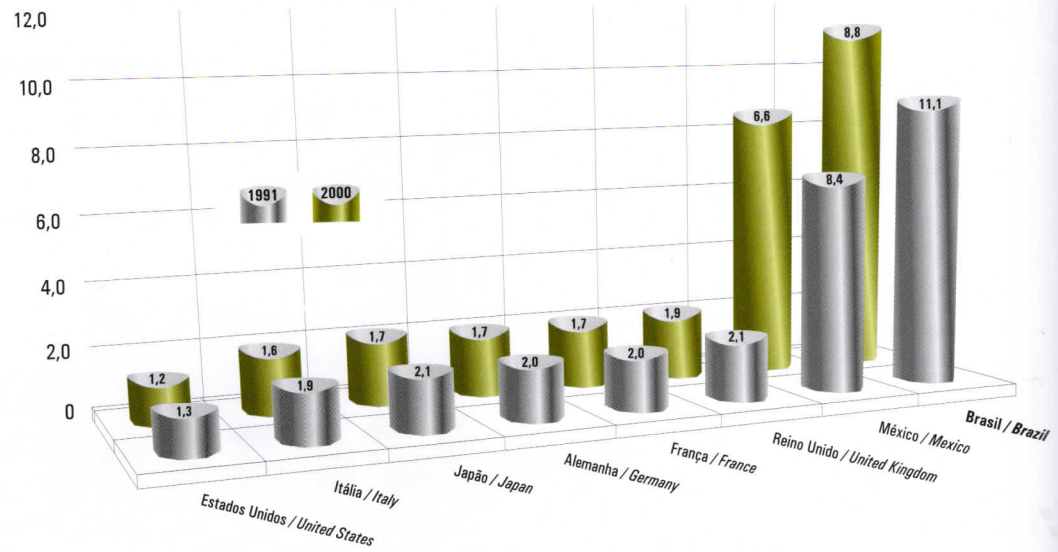
Fontes/*Sources*: AAMA, Anfavea, SMMT.

Notas: 1. Os dados do Brasil são estimados.
2. Os dados da República Tcheca são a partir de 1994. Antes, se referem à Tchecoslováquia.

Notes: *1. Brazil's data are estimates.*
2. Figures for Czech Republic date from 1994. Before 1994, the data refer to Czechoslovakia.

Habitantes por autoveículo - 1991 e 2000

Inhabitants per vehicle - 1991 and 2000



Gráfico/*Chart 33*

4.3 Produção de autoveículos - 1992/2001

Worldwide vehicle production - 1992/2001

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/*COUNTRY*	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Estados Unidos/*USA*	9.726	10.876	12.254	12.065	11.859	12.158	12.003	13.025	12.800	11.449
Japão/*Japan*	12.499	11.228	10.554	10.196	10.347	10.975	10.050	9.895	10.141	9.777
Alemanha/*Germany*	5.194	4.032	4.356	4.667	4.843	5.023	5.727	5.688	5.527	5.692
França/*France*	3.768	3.156	3.558	3.475	2.391	2.580	2.954	3.180	3.348	3.628
Coréia do Sul/*South Korea*	1.730	2.050	2.312	2.526	2.813	2.818	1.954	2.843	3.115	2.946
Espanha/*Spain*	2.122	1.768	2.142	2.334	2.412	2.562	2.826	2.852	3.033	2.850
Canadá/*Canada*	1.961	2.248	2.321	2.420	2.397	2.257	2.173	3.059	2.962	2.535
China/*China*	970	1.162	1.351	1.435	1.470	1.580	1.628	1.830	2.069	2.332
México/*Mexico*	1.081	1.097	1.123	937	1.226	1.360	1.453	1.550	1.935	1.856
BRASIL/*BRAZIL*	**1.074**	**1.391**	**1.581**	**1.629**	**1.804**	**2.070**	**1.586**	**1.357**	1.691	**1.817**
Reino Unido/*UK*	1.540	1.569	1.695	1.765	1.920	1.936	1.976	1.973	1.814	1.685
Itália/*Italy*	1.686	1.277	1.534	1.667	1.545	1.828	1.693	1.701	1.738	1.580
Federação Russa/*Russian Fed.*	1.770	1.646	1.128	1.106	1.062	1.224	1.093	1.234	1.263	1.322
Bélgica/*Belgium*	312	416	480	468	438	431	406	291	1.033	1.187
Índia/*India*	324	372	475	573	686	596	513	818	801	825
Rep. Tcheca/*Czech Republic*	217	229	180	216	272	367	410	376	455	465
Polônia/*Poland*	238	347	262	382	384	322	415	575	505	387
Austrália/*Australia*	282	302	336	332	325	349	384	303	347	319
Suécia/*Sweden*	357	337	435	490	463	480	483	246	301	286
Taiwan/*Taiwan*	413	395	423	406	366	381	405	353	373	272
Turquia/*Turkey*	311	409	243	282	276	344	344	298	431	271
Argentina/*Argentina*	262	342	409	285	313	446	458	305	340	236
Outros/*Others*	410	402	378	480	502	1.030	998	2.507	2.352	2.626
TOTAL/*TOTAL*	**48.247**	**47.051**	**49.530**	**50.136**	**50.114**	**53.117**	**51.932**	**56.259**	**58.374**	**56.343**

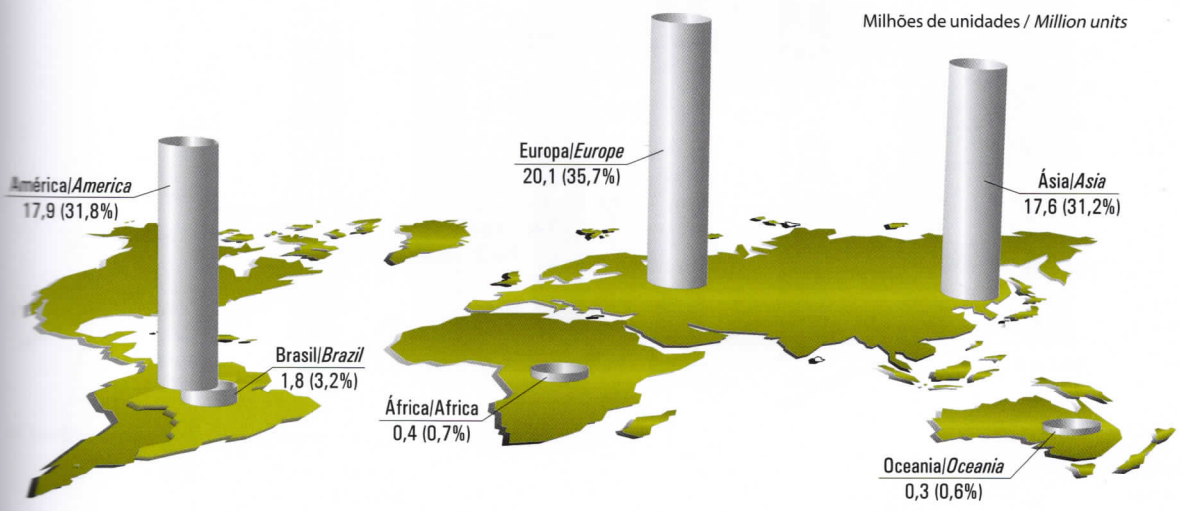
Fontes/Sources: Anfavea, CCFA, Oica, VDA e Wards Communications.

Notas:
1. De acordo com a CCFA, a produção da França a partir de 1996 se refere apenas aos autoveículos fabricados no país; antes, a informação dizia respeito também à produção de empresas francesas em outros países.
2. A produção da Suécia, a partir de 1999, se refere aos autoveículos fabricados no país. Antes, a informação dizia respeito também à produção de empresas suecas em outros países.
3. A produção da Bélgica, a partir de 2000, inclui a montagem de autoveículos.

Notes:
1. *According to CCFA, French production since 1996 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was about the production of French companies in other countries too.*
2. *The Swedish production since 1999 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was about the production of Swedish companies in other countries too.*
3. *The Belgium production since 2000 includes vehicle assembly.*

Produção de autoveículos por continente — 2001

Vehicle production by continent — 2001



Gráfico/*Chart 34*

4.4 Licenciamento de autoveículos novos - 1992/2001

Registration of new vehicles - 1992/2001

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Estados Unidos/*USA**	13.118	14.073	15.362	15.081	15.487	15.456	15.968	16.959	17.402	17.1[illegible]
Japão/*Japan*	6.959	6.467	6.527	6.865	7.078	6.730	5.879	5.861	5.963	5.9[illegible]
Alemanha/*Germany*	4.267	3.455	3.470	3.575	3.745	3.793	4.033	4.127	3.693	3.6[illegible]
Reino Unido / *UK*	1.795	1.975	2.139	2.195	2.282	2.445	2.542	2.486	2.520	2.7[illegible]
França/*France*	2.466	2.007	2.299	2.288	2.510	2.069	2.342	2.582	2.611	2.7[illegible]
Itália/*Italy*	2.573	1.830	1.819	1.903	1.899	2.561	2.559	2.535	2.701	2.6[illegible]
China/*China**	1.080	1.420	1.425	1.437	1.453	1.569	1.603	1.832	2.089	2.3[illegible]
Espanha/*Spain*	1.225	912	1.088	1.020	1.121	1.256	1.476	1.752	1.719	1.7[illegible]
BRASIL/*BRAZIL**	**764**	**1.131**	**1.397**	**1.728**	**1.731**	**1.943**	**1.535**	**1.257**	**1.489**	1.6[illegible]
Canadá/*Canada**	1.210	1.171	1.232	1.136	1.176	1.420	1.428	1.540	1.586	1.5[illegible]
Coréia do Sul/*South Korea**	1.268	1.436	1.556	1.556	1.644	1.513	780	1.273	1.430	1.4[illegible]
México/*Mexico*	704	597	627	187	343	504	671	667	854	9[illegible]
Índia/*India**	322	380	566	695	740	762	650	858	859	8[illegible]
Austrália/*Australia*	589	597	658	680	728	722	808	784	787	7[illegible]
Holanda/*Holland*	586	462	488	513	556	575	658	728	712	6[illegible]
Bélgica/*Belgium*	510	412	424	402	442	451	513	562	584	5[illegible]
Polônia/*Poland*	226	265	274	295	426	533	566	692	521	3[illegible]
Portugal/*Portugal*	362	326	335	272	307	322	374	408	419	3[illegible]
Turquia/*Turkey*	376	569	282	279	343	517	478	403	659	7[illegible]
Argentina/*Argentina**	349	421	508	328	376	426	455	380	307	1[illegible]

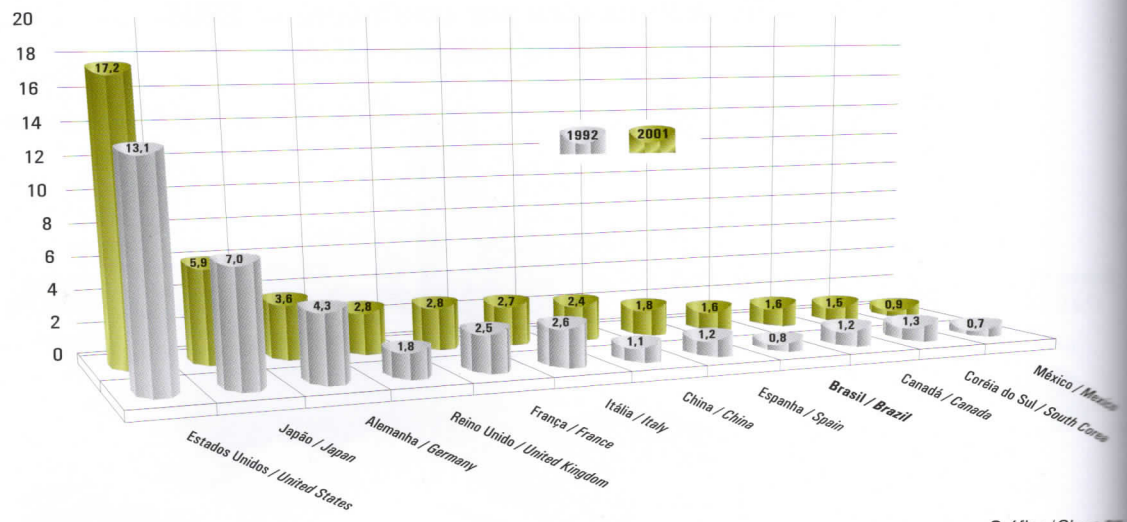
(*) Os dados referem-se a vendas. / *The data refer to sales.*

Fontes/*Sources:* Adefa, Anfavea, Anfia, Automotive News, FCAI, Kama, Oica, OSD, SMMT.

Licenciamento de autoveículos novos - 1992 e 2001

Registration of new vehicles - 1992 and 2001

Milhões de unidades/*Million units*



Gráfico/*Chart* 35

4.5 Licenciamento de automóveis novos por origem - 1999/2001

Registration of new cars by origin - 1999/2001

Mil unidades / *Thousand units*

PAÍS *COUNTRY*	Ano *Year*	TOTAL GERAL *GRAND TOTAL*	NACIONAIS *DOMESTIC PRODUCTION*		IMPORTADOS/*IMPORTED*	
			Total *Total*	Participação em % *Share %*	Total *Total*	Participação em % *Share %*
Estados Unidos / *USA* *	1999	8.750	6.987	79,9	1.763	20,1
	2000	9.005	6.936	77,0	2.069	23,0
	2001	8.655	6.488	75,0	2.167	25,0
Japão / *Japan*	1999	4.154	3.883	93,5	271	6,5
	2000	4.260	3.992	93,7	268	6,3
	2001	4.290	4.021	93,7	269	6,3
Alemanha / *Germany*	1999	3.802	2.516	66,2	1.286	33,8
	2000	3.378	2.233	66,1	1.145	33,9
	2001	3.342	2.253	67,4	1.089	32,6
Itália / *Italy*	1999	2.338	830	35,5	1.508	64,5
	2000	2.412	856	35,5	1.556	64,5
	2001	2.418	839	34,7	1.579	65,3
Reino Unido / *UK*	1999	2.198	625	28,4	1.573	71,6
	2000	2.222	630	28,4	1.592	71,6
	2001	2.459	594	24,2	1.865	75,8
França / *France*	1999	2.148	1.228	57,2	920	42,8
	2000	2.134	1.262	59,1	872	40,9
	2001	2.255	1.362	60,4	893	39,6
Brasil / *Brazil* *	1999	1.010	897	88,8	113	11,2
	2000	1.168	1.067	91,4	101	8,6
	2001	1.295	1.177	90,9	118	9,1
Coréia do Sul / *South Korea* *	1999	914	911	99,7	3	0,3
	2000	1.064	1.058	99,4	6	0,6
	2001	1.076	1.065	99,0	11	1,0

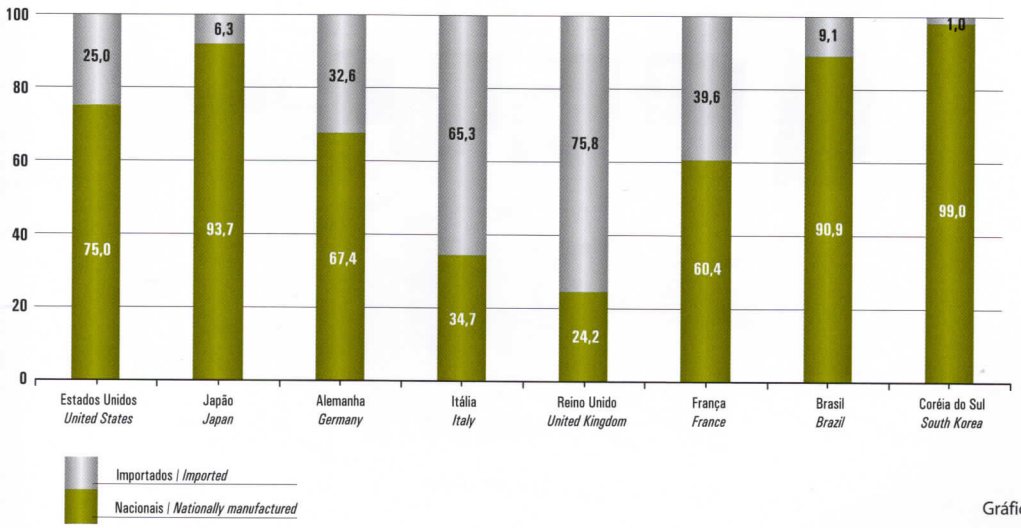
* Dados referem-se a vendas. / *The data refer to sales.*

Fontes/Sources: Anfavea, Anfia, Automotive News, CCFA, Jama, Kama, SMMT, VDA.

Licenciamento de automóveis novos por origem - 2001

Registration of new cars by origin - 2001

Porcentagem / *Percentage*



Gráfico/*Chart 36*

4.6 Importações de autoveículos - 1991/2000

Vehicle imports - 1991/2000

Mil unidades/*Thousand*

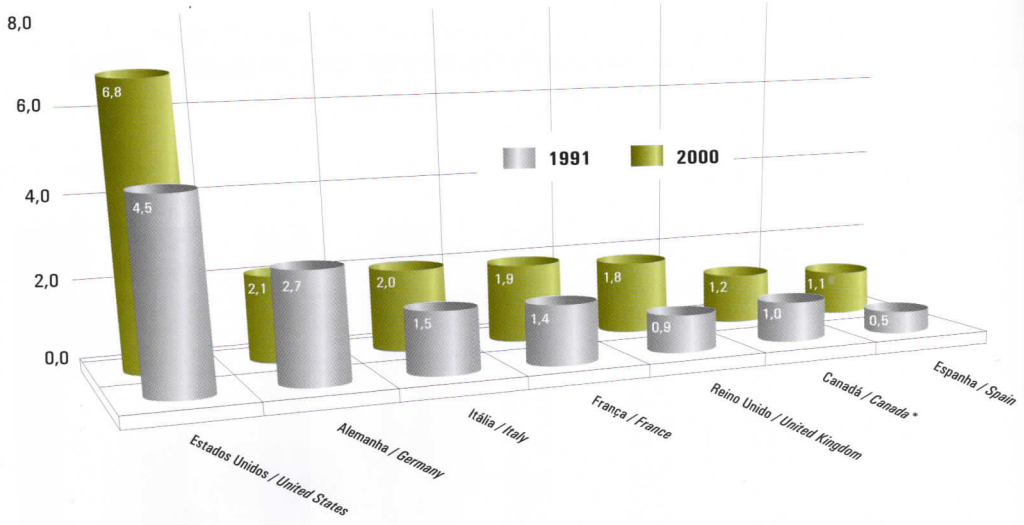
PAÍS/*COUNTRY*	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Estados Unidos/*USA*	4.453	4.393	4.531	4.805	4.775	4.752	4.965	5.149	6.231	
Alemanha/*Germany*	2.742	2.392	1.751	1.790	1.926	2.043	2.155	2.243	2.266	
Itália/*Italy*	1.471	1.638	1.135	1.162	1.301	1.288	1.742	1.801	1.851	
França/*France*	1.364	1.384	1.217	1.379	1.441	1.599	1.310	1.579	1.731	
Reino Unido/*UK*	879	1.010	1.070	1.207	1.260	1.342	1.654	1.706	1.816	
Canadá/*Canada*	1.031	974	1.023	978	794	935	1.152	ND/*NA*	1.249	
Espanha/*Spain*	449	572	502	548	523	622	712	920	1.165	
Holanda/*Holland*	558	478	533	525	489	564	569	661	717	
Austrália/*Australia*	232	278	ND/*NA*	ND/*NA*	342	353	259	500	322	
Bélgica/*Belgium*	555	461	334	340	329	344	369	435	ND/*NA*	
Áustria/*Austria*	366	377	305	311	318	349	317	364	364	
Suíça/*Switzerland*	333	313	271	307	304	310	289	333	353	
Suécia/*Sweden*	162	147	102	144	140	171	233	276	306	
Japão/*Japan*	197	187	214	311	405	454	376	271	262	
BRASIL / *BRAZIL*	**20**	**24**	**70**	**190**	**369**	**224**	**303**	**347**	**179**	
Finlândia/*Finland*	103	78	63	86	98	120	129	163	166	

(*) Os dados se referem a vendas internas de autoveículos importados./*The data refer to internal sales of imported vehicles.*
ND/*NA* - Não Disponível. / *Not available.*
Fontes/*Sources:* AAMA, Anfavea, Anfia, BIL, Fachverband der Fahrzeugindustrie Osterreichs, FCAI, Rai Verening, VDA, Wards Communications.

Importações de autoveículos - 1991 e 2000

Vehicle imports - 1991 and 2000

Milhões de unidades / *Million units*



(*) Dado de 1999. / *Last data refer to 1999.*

Gráfico/*Chart 37*

4.7 Exportações de autoveículos - 1992/2001
Vehicle exports - 1992/2001

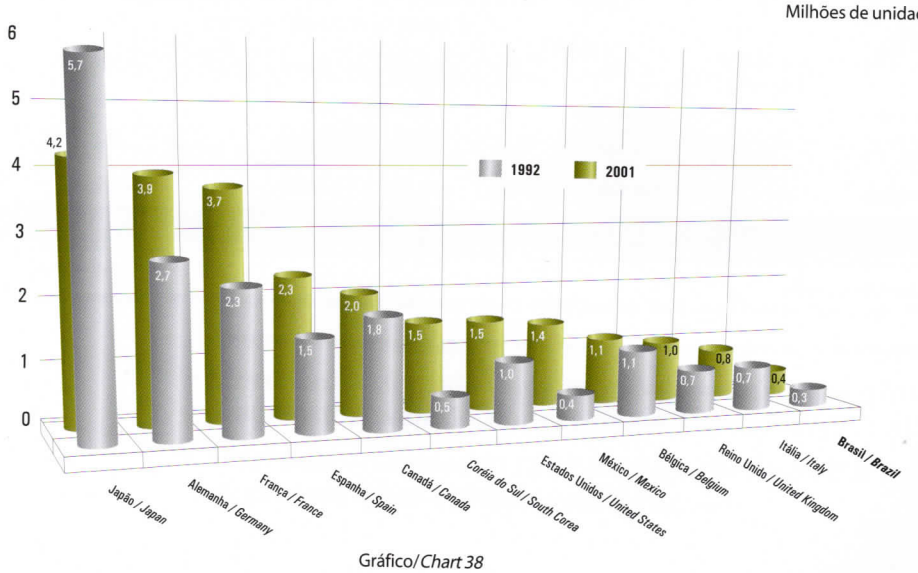
Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Japão/*Japan*	5.668	5.018	4.460	3.791	3.711	4.553	4.529	4.409	4.455	4.166
Alemanha/*Germany*	2.730	2.199	2.410	2.640	2.842	3.036	3.511	3.676	3.723	3.916
França/*France*	2.296	1.968	2.157	2.078	2.272	2.822	3.123	3.255	3.619	3.735
Espanha/*Spain*	1.465	1.371	1.588	1.837	1.927	2.094	2.236	2.311	2.504	2.336
Canadá/*Canada*	1.765	2.024	1.852	1.909	2.135	2058 *	2012 *	2.117	2.157	2.023
Coréia do Sul/*South Korea*	456	639	738	979	1.210	1.317	1.362	1.510	1.676	1.501
Estados Unidos/*USA*	1.012	1.045	1.293	1.244	1.290	1.399	1.248	1.219	1.468	1.462
México/*Mexico*	383	473	568	783	978	988	977	1.077	1.433	1.382
Bélgica/*Belgium*	1.103	1.098	1.216	1.218	1.193	1.051	1.026	983	994	1.141
Reino Unido/*UK*	719	633	718	837	1.021	1.065	1.124	1.213	1.128	992
Itália/*Italy*	698	509	670	806	799	739	812	798	912	814
BRASIL / *BRAZIL*	**342**	**332**	**378**	**263**	**296**	**416**	**400**	**275**	**371**	**391**
Rep. Tcheca/*Czech Rep.*	109	144	119	141	179	241	316	312	357	383
Portugal/*Portugal*	85	61	76	123	201	228	241	226	225	223
Suécia/*Sweden*	211	194	193	215	194	190	191	196	204	202
Eslováquia / *Slovak Rep.*	-	-	-	20	30	40	125	126	181	182
Argentina/*Argentina*	16	30	39	52	109	210	237	98	136	155
Polônia/*Poland*	65	145	150	161	152	161	196	174	183	140

(*) Refere-se a unidades produzidas para exportação. / *It refers to vehicles produced for export.*
Fontes/Sources: Adefa, Anfavea, BIL, CVMA, Oica, Rai Verening, Wards Communications.
Nota/Note: Os dados da Bélgica incluem autoveículos montados nesse país. / *The data for Belgium include vehicles assembled in the country.*

Exportações de autoveículos - 1992 e 2001
Vehicle exports - 1992 and 2001

Milhões de unidades / *Million units*



Gráfico/*Chart 38*

América do Sul
South America

4.8 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) / *Population (million persons)*	342,4	347,2
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) / *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	1.254,9	1.152,6
Renda per capita (US$) / *Per capita income (US$)*	3.664,8	3.319,4
Comércio exterior (US$ bilhões) / *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	160,1	155,9
Importações / *Imports*	142,5	140,9

Fontes/*Sources*: Aladi, Bacen, BID/*IDB*, FMI, IBGE, Secex (MDIC).

4.9 Dados automotivos
Automotive data

País / *Country*	Produção / *Production* (unidades/*units*) 2000	2001	Vendas Internas / *Domestic sales* (unidades/*units*) 2000	2001	Frota / *Fleet* (mil unidades/ *thousand units*) 2000	Habitantes por autoveículo / *Inhabitants per vehicle* 2000
Argentina/*Argentina*	339.246	235.577	306.945	176.702	6.607	5,5
Bolívia/*Bolivia*	-	-	2.624	2.918	489	15,6
Brasil/*Brazil*	**1.691.240**	**1.817.116**	**1.489.481**	**1.601.282**	**19.310**	**8,8**
Chile/*Chile*	19.216	14.854	108.755	98.331	2.036	7,4
Colômbia/*Colombia*	49.883	74.345	38.798	43.091	1.782	23,4
Equador/*Ecuador*	7.535	28.253	12.266	53.798	793	16,3
Guiana/*Guyana*	-	-	ND/*NA*	ND/*NA*	36	23,0
Guiana Francesa/*French Guiana*	-	-	ND/*NA*	ND/*NA*	41	3,4
Paraguai/*Paraguay*	-	-	14.496 *	14.539 *	600	9,0
Peru/*Peru*	254	336	14.135	11.402	1.164	22,0
Suriname/*Suriname*	-	-	ND/*NA*	ND/*NA*	76	5,5
Uruguai/*Uruguay*	14.944	9.704	17.755	14.263	625	5,3
Venezuela/*Venezuela*	126.249	183.399	145.306	216.977	2.439	9,7
Total/*Total*	2.248.567	2.363.584	2.150.561	2.233.303	35.998	9,4

ND/*NA* - Não Disponível./*Not Available.*
Fontes/*Sources*: AAP, Abeiva, Acolfa, Adeam, Adefa, Aeadi, Anfavea, Cadam, Cámara Automotor Boliviana, Cavem, Cavenez, SMMT, Standard & Poor's DRI.

(*) Refere-se a importações, que incluem autoveículos usados./*The figure refers to imports, that include second-hand vehicles.*

4.10 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) *Population (million persons)*	215,7	218,5
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	906,0	798,4
Renda per capita (US$) *Per capita income (US$)*	4.200,3	3.653,3
Comércio exterior (US$ bilhões) *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	84,6	87,9
Importações / *Imports*	86,7	81,1

Fontes/*Sources*: Aladi, Bacen, BID/*IDB*, FMI, IBGE, Secex (MDIC).

4.11 Dados automotivos
Automotive data

Unidades / *Units*

	2000	2001
Produção / *Production*		
Automóveis / *Cars*	1.612.440	1.679.797
Comerciais leves / *Light commercials*	324.037	273.518
Caminhões / *Trucks*	85.767	85.569
Ônibus / *Buses*	23.186	23.513
Total/*Total*	2.045.430	**2.062.397**
Vendas internas (nacionais e importados) / *Domestic sales (nationally manufactured and imported)*		
Automóveis e comerciais leves / *Cars and light commercials*	1.724.577	1.707.649
Caminhões e ônibus / *Trucks and buses*	104.100	99.137
Total/*Total*	**1.828.677**	**1.806.786**
Exportações / *Exports*		
Automóveis / *Cars*	378.538	441.998
Comerciais leves / *Light commercials*	119.667	95.284
Caminhões / *Trucks*	18.085	11.585
Ônibus / *Buses*	6.028	6.902
Total/*Total*	**522.318**	**555.769**

Fontes/*Sources*: Abeiva, Adeam, Adefa, Anfavea, Cadam, Ciau.

- **Mercosul** – Mercado Comum do Sul, instituído em 1991, pelo tratado de Assunção, por Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai.
- ***Mercosur*** – *Created in 1991 through the Asunción Treaty, by Argentina, Brazil, Paraguay and Uruguay.*

4. Referências internacionais
International data

Argentina
Argentina

4.12 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) *Population (million persons)*	36,6	37,1
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	284,2	268,7
Renda per capita (US$) *Per capita income (US$)*	7.757,4	7.244,9
Balança comercial (US$ bilhões) *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	26,3	26,6
Importações / *Imports*	25,2	20,3
Saldo / *Balance*	1,1	6,3

Fontes/*Sources*: Aladi, FMI.

4.13 Dados automotivos
Automotive data

Unidades / *Units*

	2000	2001
Produção / *Production*		
Automóveis / *Cars*	238.706	169.580
Comerciais leves / *Light commercials*	85.945	57.509
Caminhões / *Trucks*	14.081	8.138
Ônibus / *Buses*	514	350
Total/*Total*	339.246	235.577
Vendas internas / *Domestic sales*		
Nacionais / Nationally manufactured		
Automóveis / Cars	144.982	70.506
Comerciais leves / *Light commercials*	35.280	20.405
Caminhões e ônibus / *Trucks and buses*	6.021	2.888
Total / *Total*	186.283	93.799
Importados / Imported		
Automóveis / Cars	79.968	54.998
Comerciais leves / *Light commercials*	30.738	23.736
Caminhões e ônibus / *Trucks and buses*	9.956	4.169
Total / *Total*	120.662	82.903
Total (nacionais e importados)		
Total *(nationally manufactured and imported)*		
Automóveis / Cars	224.950	125.504
Comerciais leves / *Light commercials*	66.018	44.141
Caminhões e ônibus / *Trucks and buses*	15.977	7.057
Total / *Total*	**306.945**	**176.702**
Exportações / *Exports*		
Automóveis / *Cars*	82.779	112.124
Comerciais leves / *Light commercials*	44.189	38.176
Caminhões / *Trucks*	8.792	4.823
Ônibus / *Buses*	-	-
Total/*Total*	135.760	155.123

Fonte/*Source*: Adefa.

Fabricantes de autoveículos *Manufacturers*

DaimlerChrysler,
Fiat Auto, Ford,
General Motors, Iveco,
Peugeot Citroën, Renault,
Scania, Toyota, Volkswagen.

Entidades *Entities*

Asociación de Fabricas Argentinas de Tractores y Otros Equipamientos Agrícolas
Telefone 54 11 4373-8590 - 4374-9517 • Fax 54 11 4373-8573 • afat-bal@sinects.com.ar

Asociación de Fabricas de Automotores (Adefa)
Telefone 54 11 4312-3483 • Fax 54 11 4315-2990 • www.adefa.com.ar

4. Referências internacionais
International data

4.14 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) *Population (million persons)*	170,1	172,4
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	594,2	503,9
Renda per capita (US$) *Per capita income (US$)*	3.492,4	2.923,1
Balança comercial (US$ bilhões) *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	55,1	58,2
Importações / *Imports*	55,8	55,6
Saldo / *Balance*	-0,7	2,6

Fontes/*Sources*: Bacen, IBGE, Secex (MDIC).

4.15 Dados automotivos
Automotive data

Unidades / *Units*

	2000	2001
Produção / *Production*		
Automóveis / *Cars*	1.361.721	1.501.586
Comerciais leves / *Light commercials*	235.161	214.936
Caminhões / *Trucks*	71.686	77.431
Ônibus / *Buses*	22.672	23.163
Total/*Total*	**1.691.240**	**1.817.116**
Vendas internas / *Domestic sales*		
Nacionais / Nationally manufactured		
Automóveis / Cars	1.075.832	1.176.557
Comerciais leves / *Light commercials*	161.464	159.375
Caminhões / *Trucks*	61.624	70.509
Ônibus / *Buses*	16.383	16.525
Total / *Total*	**1.315.303**	**1.422.966**
Importados / Imported		
Automóveis / Cars	100.942	118.539
Comerciais leves / *Light commercials*	65.595	56.716
Caminhões / *Trucks*	7.585	3.008
Ônibus / *Buses*	56	53
Total / *Total*	**174.178**	**178.316**
Total (nacionais e importados)		
Total *(nationally manufactured and imported)*		
Automóveis / Cars	1.176.774	1.295.096
Comerciais leves / *Light commercials*	227.059	216.091
Caminhões / *Trucks*	69.209	73.517
Ônibus / *Buses*	16.439	16.578
Total / *Total*	**1.489.481**	**1.601.282**
Exportações / *Exports*		
Automóveis / *Cars*	283.449	321.490
Comerciais leves / *Light commercials*	72.529	55.700
Caminhões / *Trucks*	9.293	6.762
Ônibus / *Buses*	6.028	6.902
Total/*Total*	**371.299**	**390.854**

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea.

Fabricantes de autoveículos / *Manufacturers*

Agrale, DaimlerChrysler, Fiat Automóveis, Ford, General Motors, Honda, International, Iveco, Land Rover, MMC Automotores (Mitsubishi), Peugeot Citroën, Renault, Scania, Toyota, Volkswagen, Volvo.

Entidade / *Entity*

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea)
Telefax 55 11 5051-4044 • www.anfavea.com.br • anfavea@anfavea.com.br

Paraguai *Paraguay*

4.16 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) / *Population (in million persons)*	5,6	5,7
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) / *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	7,5	7,2
Renda per capita (US$) / *Per capita income (US$)*	1.342,6	1.251,3
Balança comercial (US$ bilhões) / *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	0,9	1,0
Importações / *Imports*	2,2	2,2
Saldo / *Balance*	-1,3	-1,2

Fontes/*Sources*: Aladi, FMI.

4.17 Dados automotivos
Automotive data

Unidades / *Units*

	2000	2001
Vendas internas / *Domestic sales* *		
Automóveis e comerciais leves / *Cars and light commercials*	13.144	13.386
Caminhões / *Trucks*	1.352	1.153
Total / *Total*	14.496	14.539

(*) Os dados se referem a importações, que incluem autoveículos usados. / *The data refer to imports, which include second-hand vehicles.*
Fonte/*Source*: Cadam.

Entidade / *Entity*

Cámara de Distribuidores de Automotores y Maquinarias (Cadam)
Telefax 59 52 1 605-010

4.18 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) *Population (in million persons)*	3,3	3,3
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	20,1	18,7
Renda per capita (US$) *Per capita income (US$)*	6.041,8	5.585,0
Balança comercial (US$ bilhões) *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	2,3	2,1
Importações / *Imports*	3,5	3,1
Saldo / *Balance*	-1,2	-1,0

Fontes/*Sources*: Aladi, FMI.

4.19 Dados automotivos
Automotive data

Unidades / *Units*

	2000	2001
Produção / *Production*		
Automóveis / *Cars*	12.013	8.631
Comerciais leves / *Light commercials*	2.931	1.073
Total/*Total*	14.944	9.704
Vendas internas / *Domestic sales*		
Automóveis e comerciais leves/ *Cars and light commercials*	16.632	13.431
Caminhões / *Trucks*	870	674
Ônibus / *Buses*	253	158
Total / *Total*	17.755	14.263
Exportações / *Exports*		
Automóveis / *Cars*	12.310	8.384
Comerciais leves / *Light commercials*	2.949	1.408
Total/*Total*	15.259	9.792

Fontes/*Sources*: Adeam, Ciau.

Nota/Note: A produção é destinada em sua maior parte ao mercado externo. O mercado interno é predominantemente abastecido por importações. / *Production is mainly targeted to the external market. The internal market is completely supplied by imports.*

Fabricantes de autoveículos *Manufacturers*

Citroën,
Peugeot,
Renault.

Entidades *Entities*

Asociación de Empresas Automotrices del Mercosur - Uruguay (Adeam)
Telefone 598 2 408-0130 • Fax 598 2 400-5876 • adeam@urunet.com.uy

Cámara de Industriales Automotrices del Uruguay (Ciau)
Telefone 598 2 908-9750 • Fax 598 2 903-0008 • ciau@ciu.com.uy

Cámara de Industriales e Importadores de Tractores y Maquinaria Agrícola (Citrama)
Telefone 598 2 924-0659 • Fax 598 2 924-0662

4. Referências internacionais
International data

4.20 Dados socioeconômicos
Socioeconomic data

	2000	2001
População (milhões de pessoas) / *Population (in million persons)*	100,9	102,5
Produto Interno Bruto - PIB (US$ bilhões) / *Gross Domestic Product - GDP (US$ billion)*	580,7	617,9
Renda per capita (US$) / *Per capita income (US$)*	5.754,1	6.030,9
Balança comercial (US$ bilhões) / *Foreign market (US$ billion)*		
Exportações / *Exports*	166,5	158,7
Importações / *Imports*	174,4	168,3
Saldo / *Balance*	-7,9	-9,6

Fontes/*Sources*: Aladi, FMI.

4.21 Dados automotivos
Automotive data

Unidades / Un

	2000	2001
Produção / *Production*		
Automóveis / *Cars*	1.279.089	1.208.934
Comerciais leves e caminhões / *Light commercials* and *trucks*	653.044	642.359
Ônibus / *Buses*	1.515	2.710
Total/*Total*	**1.933.648**	**1.854.003**
Vendas internas / *Domestic sales*		
Nacionais / Nationally manufactured		
Automóveis / Cars	342.813	356.333
Comerciais leves e caminhões / *Light commercials and trucks*	133.939	106.385
Ônibus / *Buses*	1.393	2.758
Total / *Total*	**478.145**	**465.476**
Importados / Imported		
Automóveis / Cars	260.214	317.700
Comerciais leves e caminhões / *Light commercials and trucks*	165.406	162.003
Ônibus / *Buses*	390	345
Total / *Total*	**426.010**	**480.048**
Total (nacionais e importados)		
Total *(nationally manufactured and imported)*		
Automóveis / Cars	603.027	674.033
Comerciais leves e caminhões / *Light commercials and trucks*	299.345	268.388
Ônibus / *Buses*	1.783	3.103
Total / *Total*	**904.155**	**945.524**
Exportações / *Exports*		
Automóveis / *Cars*	930.161	862.516
Comerciais leves e caminhões / *Light commercials* and *trucks*	510.621	545.169
Ônibus / *Buses*	95	176
Total/*Total*	**1.440.877**	**1.407.861**

Fonte/*Source*: Amia.

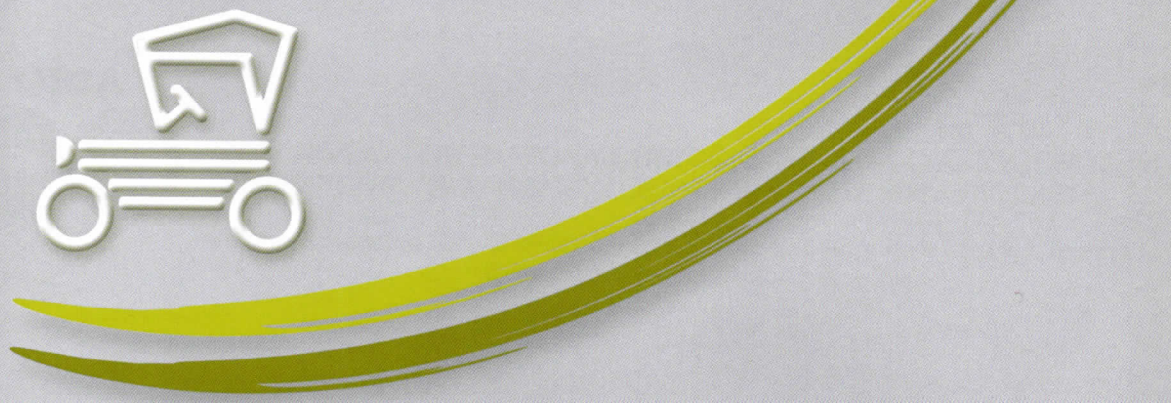
Fabricantes de autoveículos / *Manufacturers*

BMW, DaimlerChrysler, Dina, Ford, General Motors, Honda, International, Kenworth, Mack, Nissan, Renault, Scania, Volkswagen, Volvo.

Entidades / *Entities*

Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (Amia)
Telefone 52 5 272-1144 • Fax 52 5 272-7139 • www.amia.com.mx • amia@amia.com.mx

Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (Anpact)
Telefone 52 5 639-5565 • Fax 52 5 639-0478 • www.anpact.com.mx • anpact@prodigy.net.mx



Entidades, Governo Brasileiro, Notas e Fontes

Organizations, Brazilian Government, Notes and Sources

Entidades da indústria de autoveículos dos doze maiores países fabricantes

Motor vehicle organizations of the twelve major manufacturing countries

País *Country*	Entidade *Organization*	Telefone *Telephone*	Fax *Fax*	SIte / E-mail *Website / E-mail*
Estados Unidos / *United States*	AAM	1 202 326-5500	1 202 326-5567	www.autoalliance.org
Japão / *Japan*	JAMA	81 3 5219-6655	81 3 3287-2073	www.jama.or.jp
Alemanha / *Germany*	VDA	49 69 9 7507-0	49 69 9 7507-261	www.vda.de
França / *France*	CCFA	33 1 49 52-5100	33 1 49 52-5188	www.ccfa.fr
Coréia do Sul / *South Korea*	KAMA	82 2 3660-1800	82 2 3660-1900	www.kama.or.kr
Espanha / *Spain*	ANFAC	34 91 343-1343	34 91 345-0377	www.anfac.com
Canadá / *Canada*	CVMA	1 416 364-9333	1 416 376-3221	www.cvma.ca
China / *China*	CAAM	86 10 6859-4941	86 10 6859-5243	caam@public.fhnet.cn.net
México / *Mexico*	AMIA	52 5 272-1144	52 5 272-7139	www.amia.com.mx
Brasil / *Brazil*	ANFAVEA	55 11 5051-4044	55 11 5051-4044	www.anfavea.com.br
Reino Unido / *United Kingdom*	SMMT	44 0 20 7235-7000	44 0 20 7235-7112	www.smmt.co.uk
Itália / *Italy*	ANFIA	39 0 11 5546511	39 0 11 545986	www.anfia.it

OICA

ORGANISATION INTERNATIONALE DES CONSTRUCTEURS D'AUTOMOBILES
INTERNATIONAL ORGANIZATION OF MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS

Telefone/*Telephone* 33 1 43 59-0013 • Fax 33 1 45 63-8441 • Paris - França/France
www.oica.net • oica@oica.net

Entidades do Brasil
Brazilian institutions

Entidade *Institution*	Âmbito *Area of activity*	Telefone *Telephone*	Fax *Fax*	Site/e-mail *Website/e-mail*
Abdetran	Departamentos Estaduais de Trânsito (Detrans)/ *State traffic departments*	(61) 321-4005	(61)321-4005	abdetran@perseu.com.br
Abeiva	Importadores de autoveículos/ *Vehicle importers*	3049-3051	3049-3058	www.abeiva.com.br
Abimaq	Indústria de máquinas/ *Machine industry*	5582-6311	5582-6312	www.abimaq.org.br
Abla	Locadores de automóveis/ *Car renting companies*	5081-2255	5082-1392	abla@abla.com.br
ABNT	Normas técnicas/ *Technical normatization*	3767-3600	3767-3633	www.abnt.org.br
Abraciclo	Indústria de motocicletas/ *Motorcycle industry*	5041-0766	5041-0256	www.abraciclo.com.br
Abramet	Medicina de tráfego/ *Traffic medicine*	5539-3700	5539-3700	www.abramet.org.br
Abrati	Transporte rodoviário de passageiros/ *Highway passenger transportation*	(61) 322-2004	(61) 322-2022	www.abrati.org.br
Abrive/Sindirepa	Oficinas independentes/ *Independent vehicle repair shops*	578-5711	578-9074	www.oficinadeveiculos.com.br
AEA	Engenheiros automotivos/ *Automotive engineers*	5575-9043	5571-4590	www.aea.org.br
Anef	Serviços financeiros da indústria automobilística/ *Financial services for the automotive industry*	5052-3755	5052-3755	www.anef.com.br
Anfavea	Indústria automobilística/ *Automotive industry*	5051-4044	5051-4044	www.anfavea.com.br
Anfir	Implementos rodoviários/ *Truck trunks and accessories*	3825-8222	3825-8222	www.anfir.org.br
Anip	Indústria de pneumáticos/ *Pneumatic industry*	3060-9499	3060-9494	anip@pneus.com.br
ANTP	Transportes públicos/ *Public transportation*	283-2299	3253-8095	www.antp.org.br
ASE Brasil	Certificação de profissionais de oficinas/ *Certification for vehicle repair shop personnel*	3263-1233	3263-0895	www.asebrasil.org.br
Assovesp/ Sindiauto	Revendedores de autoveículos usados/ *Second-hand vehicle dealers*	5594-8500	5585-1430	www.sindiauto.org.br
CNT	Transporte/ *Transportation*	(61) 315-7000	(61) 225-3416	www.cnt.org.br
Fabus	Indústria de carrocerias de ônibus/ *Bus body industry*	222-6335	223-9384	www.fabus.com.br
Fenabrave	Concessionários de autoveículos e máq. agrícolas automotr./ *Vehicle and agricultural machinery dealers*	5582-0000	5582-0001	www.fenabrave.org.br
IQA	Qualidade automotiva/ *Automotive quality*	5533-4545	5533-8867	www.iqa.org.br
NTC	Transporte de cargas/ *Cargo Transportation*	6632-1500	6954-1127	www.ntc.org.br
NTU	Transporte urbano de passageiros/ *Urban passenger transportation*	(61) 321-9293	(61)322-6696	www.ntu.org.br
SAE Brasil	Engenheiros automotivos/ *Automotive engineers*	287-2033	288-6599	www.saebrasil.org.br
Sindipeças	Indústria de autopeças/ *Autoparts industry*	3884-4599	3884-0584	www.sindipecas.org.br
Simefre	Equipamentos rodoviários e ferroviários/ *Highway construction and railway equipment*	289-9166	289-5823	www.simefre.org.br

Nota: Quando não indicado, o código telefônico de área é 11.
Note: If not indicated, the Brazil telephone area code is 11 (for international calls, dial the number 55 first).

Instituição *Institution*	Site *Website*
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/ ***Agricultural, Cattle Breeding and Supply Ministry***	www.agricultura.gov.br
- Secretaria de Política Agrícola/*Agricultural Politics Secretariat*	
Ministério das Cidades/*Ministry of Cities*	
-Conselho Nacional de Trânsito (Contran)/ *National Traffic Council*	
- Departamento Nacional de Trânsito (Denatran)/*Project and*	www.denatran.gov.br
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior/ **Ministry of Development, Industry and Foreign Trade**	www.mdic.gov.br
- Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)/ *National Bank for Economic and Social Development*	www.bndes.gov.br
- Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro)/ *National Council of Metrology, Normalization and Industrial Quality*	
- Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro)/ *National Institute of Metrology, Normalization and Industrial Quality*	www.inmetro.gov.br
- Secretaria de Comércio Exterior (Secex)/*Foreign Trade Secretariat*	
- Secretaria do Desenvolvimento da Produção (SDP)/*Production Development Secretariat*	
Ministério da Fazenda/*Ministry of Finance*	www.fazenda.gov.br
- Secretaria da Receita Federal/*Federal Revenue Secretariat*	www.receita.fazenda.gov.br
Ministério do Meio Ambiente/*Ministry of Environment*	www.mma.gov.br
- Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama)/*National Environment Council*	
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama)/ *Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources*	www.ibama.gov.br
Ministério de Minas e Energia/*Ministry of Mines and Energy*	www.mme.gov.br
- Agência Nacional do Petróleo (ANP)/*National Petroleum Agency*	www.anp.gov.br
Ministério das Relações Exteriores/*Ministry of Foreign Affairs*	www.mre.gov.br
- Subsecretaria-Geral de Assuntos de Integração, Econômicos e de Comércio Exterior/ *General Subsecretariat of Integration, Economic and Foreign Trade Affairs*	
Ministério dos Transportes/*Ministry of Transportation*	www.transportes.gov.br
- Agência Nacional deTransportes Terrestres(ANTT)/ *National Highway Transportation Agency*	www.antt.gov.br

Dados revisados

Alguns dados desta publicação foram revisados em relação a edições anteriores. A edição imediatamente anterior é a de 2002.

Dados preliminares

Os dados de 2002 são preliminares.

Vendas internas

Nesta publicação, as vendas internas de autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes dizem respeito ao atacado, ou seja, às vendas da indústria aos concessionários.

Autoveículos

Nesta publicação, compreendem automóveis, comerciais leves (automóveis e comerciais leves = veículos leves), caminhões e ônibus (caminhões e ônibus = veículos pesados).

Máquinas agrícolas automotrizes

Nesta publicação, compreendem tratores de rodas, tratores de esteiras, colheitadeiras, cultivadores motorizados e retroescavadeiras.

Revised data

Some data in this publication were revised in relation to previous editions.The immediately previous edition is from the year 2002.

Preliminary data

The data for 2002 are estimates.

Domestic sales

In this publication, the data for the domestic sales of vehicles and agricultural machinery are for the wholesale market, in other words, sales from manufacturers to dealer network.

Vehicles

In this publication, the term vehicles is comprised of automobiles, light commercials (automobiles and light commercials = light vehicles), trucks and buses (trucks and buses = heavy vehicles).

Motorized agricultural machinery

In this publication this cateogry includes wheel tractors, crawler tractors, combines, motorized tillers and backhoes.

- **A Anfavea expressa seus agradecimentos às seguintes instituições:**
  Special thanks from Anfavea to the following institutions:

- **AAMA** - American Automobile Manufacturers Association (Estados Unidos/*United States*)
- **AAP** - Asociación Automotriz del Perú
- **Abeiva** - Associação Brasileira das Empresas Importadoras de Veículos Automotores
- **Acolfa** - Asociación Colombiana de Fabricantes de Autopartes
- **Adeam** - Asociación de Empresas Automotrices del Mercosur - Uruguay
- **Adefa** - Asociación de Fabricas de Automotores (Argentina/*Argentina*)
- **Aeadi** - Asociación Ecuatoriana Automotriz del Interior
- **Afat** - Asociación de Fabricas Argentinas de Tractores y Otros Equipamientos Agrícolas
- **Aladi** - Associação Latino Americana de Integração (sede em / *head office in* Montevideo)
- **Amia** - Asociación Mexicana de la Industria Automotriz
- **Anef** - Associação Nacional das Empresas Financeiras das Montadoras (Brasil/*Brazil*)
- **Anfia** - Associazione Nazionale fra Industrie Automibilistiche (Itália/*Italy*)
- **Anpact** - Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (México/Mexico)
- **Automotive News** (Estados Unidos/*United States*)
- **Bacen** - Banco Central do Brasil / *Central Bank of Brazil*
- **Balanço Anual** - **Gazeta Mercantil** (Brasil/*Brazil*)
- **BID** - Banco Interamericano de Desenvolvimento / *IDB - Interamerican Development Bank*
- **BIL** - The Association of Swedish Automobile Manufacturers and Wholesales (Suécia/*Sweden*)
- **Cadam** - Cámara de Distribuidores de Automotores y Maquinarias (Paraguai/*Paraguay*)
- **Cámara Automotor Boliviana**
- **Cavem** - Cámara Nacional de Comercio Automotriz de Chile
- **Cavenez** - Cámara Automotriz de Venezuela
- **CCFA** - Comité des Constructeurs Français d'Automobiles
- **Cedoc** - Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Brasil/*Brazil*)
- **Ciau** - Cámara de Industriales Automotrices del Uruguay
- **Citrama** - Cámara de Industriales y Importadores de Tractores y Maquinaria Agrícola (Uruguai/*Uruguay*)
- **CVMA** - Canadian Vehicle Manufacturers Association
- **Decex/BB** - Departamento de Comércio Exterior - Banco do Brasil
- **Denatran** - Departamento Nacional de Trânsito (Brasil/*Brazil*)
- **Empresas associadas à Anfavea e outras companhias citadas** / *Anfavea members and other companies*
- **Fachverband der Fahrzeungindustrie Osterreichs** (Áustria/*Austria*)
- **FAO/ONU** - Food and Agriculture Organization - Organização das Nações Unidas
- **FCAI** - Federal Chamber of Automotive Industries (Austrália/*Australia*)
- **FMI** - Fundo Monetário Internacional/*International Monetary Fund*
- **Geipot** - Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes - Ministério dos Transportes (Brasil/*Brazil*)
- **IBGE** - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- **IMT** - Instituto Mexicano del Transporte
- **Jama** - Japan Automobile Manufacturers Association (Japão/*Japan*)
- **Kama** - Korea Automobile Manufacturers Association (Coréia do Sul/*South Korea*)
- **Oica** - Organisation Internationale des Constructeurs d'Automobiles (sede em / *head office in* Paris)
- **OSD** - Automotive Manufacturers Association (Turquia/*Turkey*)
- **Rai Verening** (Holanda/*Holland*)
- **Secex/MDIC** - Secretaria de Comércio Exterior - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (Brasil/*Brazil*)
- **SDP/MDIC** - Secretaria do Desenvolvimento da Produção - MDIC (Brasil/Brazil)
- **Sindipeças** - Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores (Brasil/*Brazil*)
- **SMMT** - The Society of Motor Manufacturers and Traders Limited (Reino Unido/*United Kingdom*)
- **Standard & Poor's DRI** (Estados Unidos/*United States*)
- **VDA** - Verband Der Automobilindustrie (Alemanha/*Germany*)
- **Wards Communications** (Estados Unidos/*United States*)

• **Projeto gráfico, ilustrações de gráficos e tabelas, mapas e editoração eletrônica**
Graphic design, graphic illustration, maps and desktop publishing

Ponto e Letra®

São Paulo - SP - Brasil
Tel. 55 11 3846-4507 - Fax 55 11 3846-1384
www.ponto-e-letra.com.br

• **Capa / *Cover***
Gerson Malavasi Junior
Nilson J. dos Santos

• **Logotipos / *Logos***
Gentilmente cedidos pelas empresas / *Given by companies*

• **Versão para o inglês / *English version***
Eduardo Alberto Chau Ribeiro
55 11 3758-8432 • eacribeiro@uol.com.br

• **Pré-impressão, impressão e acabamento / *Printed by***
Laborprint

• **Tiragem / *Issue***
4.000 exemplares / *copies*

• **Edição / *Edition***
ANFAVEA

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

Acabado de imprimir em São Paulo em março de 2003.
Printed in March, 2003.

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA

Av. Indianópolis, 496 • Indianópolis • São Paulo • SP • Brasil • 04062-900
Telefax 55 11 5051-4044 • www.anfavea.com.br • anfavea@anfavea.com.br