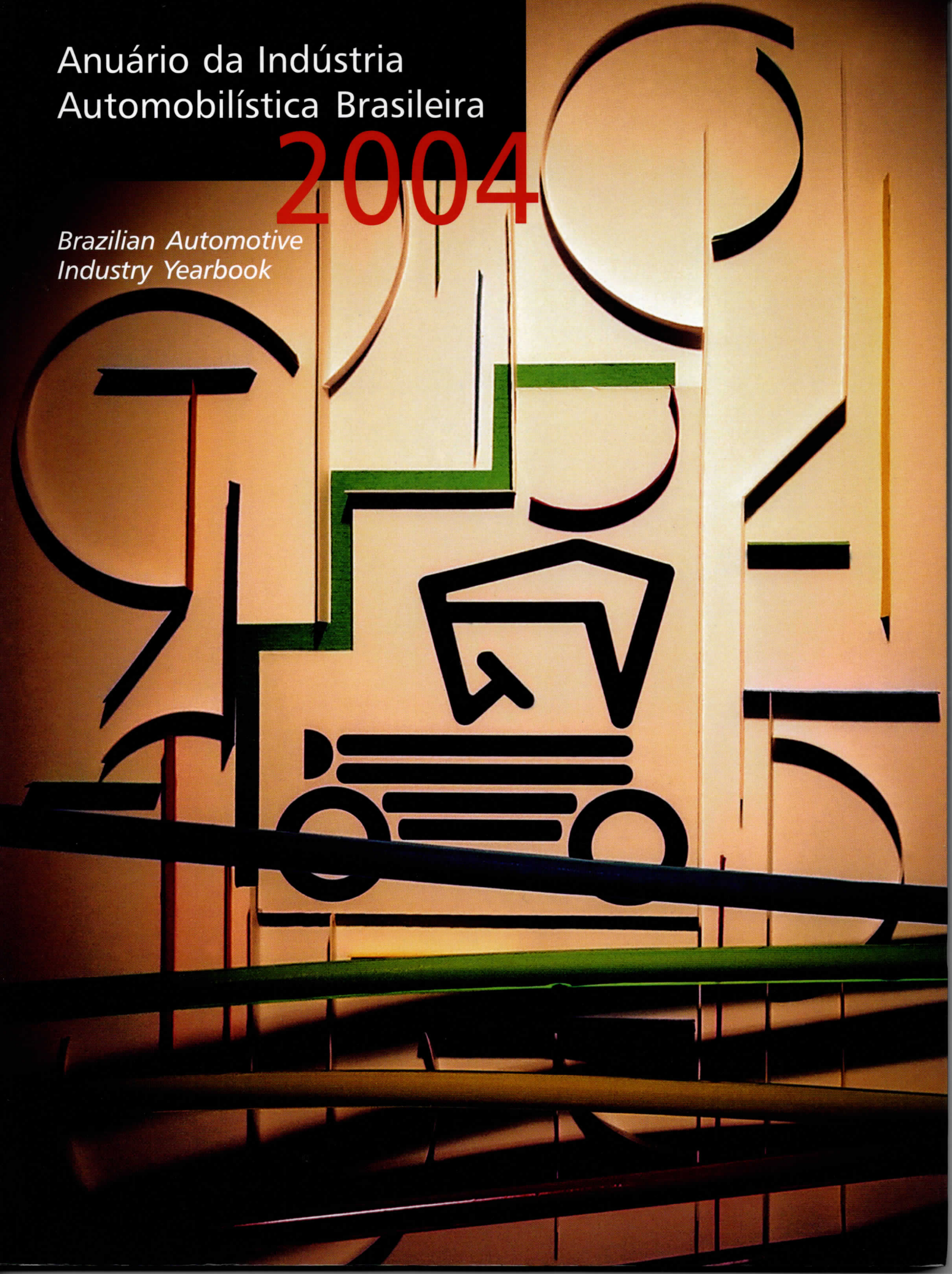
Anuário da Indústria Automobilística Brasileira 2004

Brazilian Automotive Industry Yearbook



Anuário da Indústria Automobilística Brasileira

Brazilian Automotive Industry Yearbook

2004

ANFAVEA

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores

ANUÁRIO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA BRASILEIRA - 2004
BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY YEARBOOK - 2004

é uma publicação da / *published by*

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

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
(Filiado à Anfavea/Anfavea´s Associate)
Alameda dos Nhambiquaras, 367 • São Paulo • SP • Brasil • 04090-010
Telefax 55 11 5051-4044
E-mail cedoc@anfavea.com.br

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

Cumprindo com seu compromisso de informar, a **Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea)** entrega a público esta **edição 2004** do **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**.

O repertório da publicação compreende as duas atividades industriais representadas pela entidade – autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes. Sem descurar dos amplos aspectos econômicos e sociais que a indústria encerra, séries apresentam os principais desempenhos de produção, vendas internas e exportações. Ao final da obra, referências internacionais permitem situar a inserção mundial da indústria e mercados automobilísticos do Brasil.

Sem prejuízo de uma ampla gama de fontes consultadas, este trabalho é fundamentalmente fruto da regular contribuição das empresas associadas à entidade, que a nutrem com seus bancos de dados precisos e objetivos.

Dessa forma, este **Anuário** é dedicado às empresas associadas à Anfavea.

Esperamos que os leitores encontrem nesta publicação informação sobre a indústria automobilística brasileira – a mais ampla que pudemos reunir num só volume – útil a seus trabalhos. Estaremos fartamente recompensados se cumprirmos com esse objetivo, que é uma das missões permanentes da entidade.

A Diretoria
Anfavea

*In keeping with our commitment to keep our readers up to date, the **Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea)** brings you the **2004 edition** of the **Brazilian Automotive Industry Yearbook.***

This publication features the two main industrial activities covered by the organization motor vehicles and agricultural machinery. Without overlooking the social and economic aspects of the industry, a series of articles examine high-performance manufacturing, domestic sales and exports. At the end of the book the Brazilian automotive industry and market will be placed in an international context.

Drawing on a large group of contributors, this year's issue continues to benefit from a regular collaboration with member companies, which provide us with precise and objective information from their data bases.

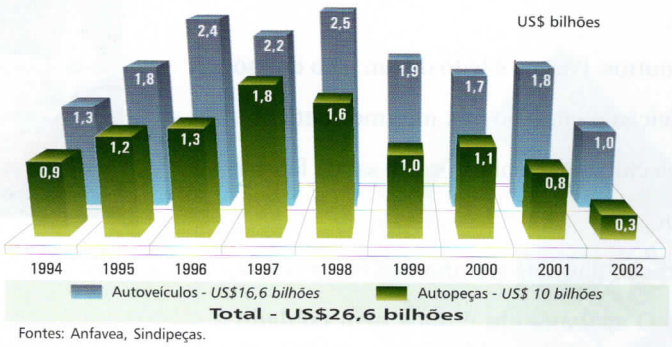
We dedicate this year's issue to all of Anfavea's member companies.

We hope that readers will find all the information they are looking for on the Brazilian automotive industry in this issue - our most complete volume to date. We will be richly rewarded if we have achieved this objective, which is one of the entity's permanent goals.

Board of Directors
Anfavea

A indústria automobilística brasileira encerrou 2003 com capacidade instalada de produção anual de 3,2 milhões de autoveículos e 86 mil máquinas agrícolas automotrizes. Tais capacidades são fruto especialmente dos investimentos realizados no período 1994 - 2002, que redundaram na ampliação e modernização do parque industrial. Um dos aspectos desse esforço reside em que, do total de 48 unidades que compõem o parque – sediado em sete unidades da Federação e em 27 municípios –, 22 foram inaugurados no período 1996-2002.

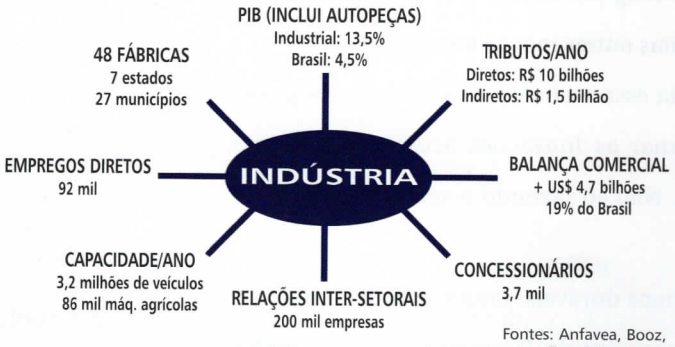
Investimentos da indústria automobilística no Brasil – 1994-2002



Fontes: Anfavea, Sindipeças.

Característica da indústria é seu amplo raio de ativações econômicas e sociais, em si e nos segmentos fornecedores, distribuidores e afins, promovendo, por exemplaridade, as melhores práticas em gestão, processos, produtos, relações com trabalhadores e consumidores.

Aspectos econômicos e sociais da indústria automobilística brasileira

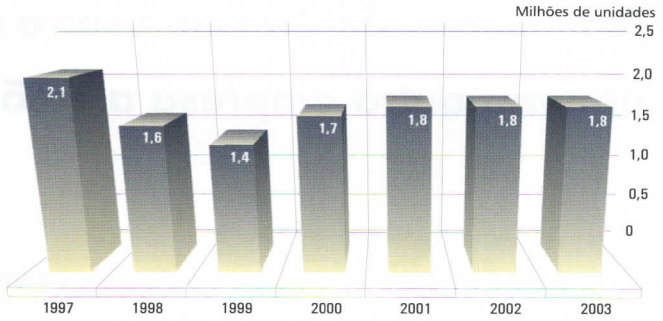


Fontes: Anfavea, Booz, Allen & Hamilton.

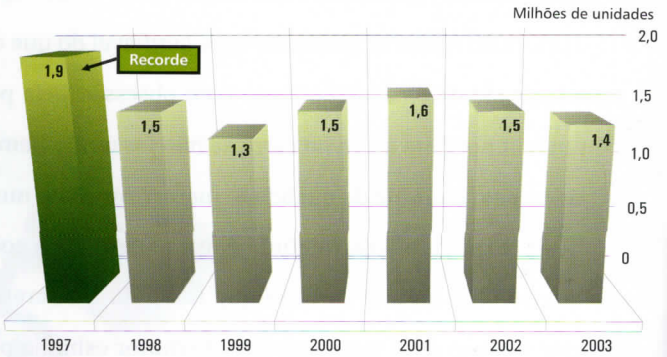
Autoveículos

A produção de autoveículos teve seu melhor desempenho em unidades em 1997 (2,1 milhões), tendo estagnado desde então, apesar do relevante robustecimento da capacidade instalada. Tal circunstância pode ser atribuída à queda no mesmo período do mercado interno, mercado para o qual é destinada a maior parte da produção (71%, 2003).

Produção de autoveículos – 1997/2003

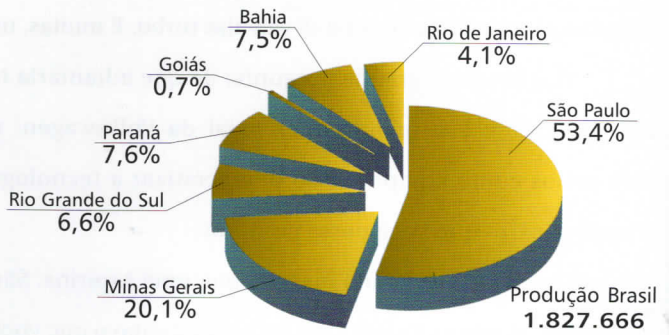


Venda internas de autoveículos – 1997/2003



Em produção de autoveículos, ainda, merece destacar sua regionalização, ocorrida a partir da segunda metade dos anos 1990, conforme se colhe da figura a seguir.

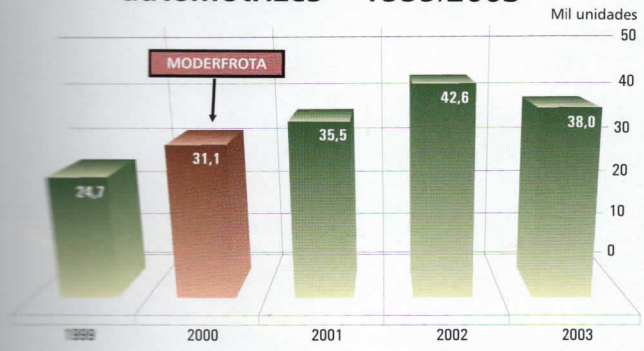
Produção de autoveículos por unidade da Federação – 2003



Máquinas agrícolas automotrizes

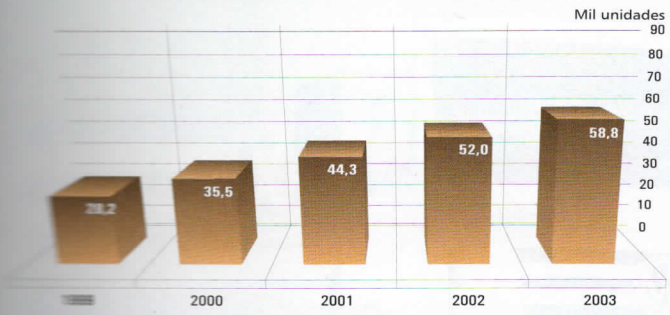
O mercado interno de máquinas agrícolas automotrizes, servido hegemonicamente por produtos brasileiros (99,8%, 2003), recebeu renovado impulso e regularidade com a instituição, em 2000, pelo governo federal, do programa de financiamento Moderfrota.

Vendas internas de máquinas agrícolas automotrizes – 1999/2003



Tal desempenho refletiu-se positivamente na produção.

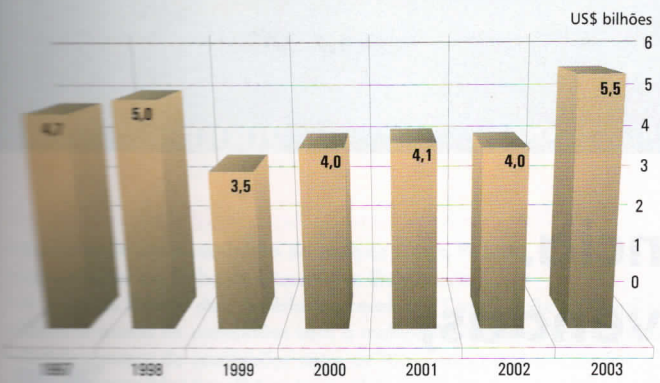
Produção de máquinas agrícolas automotrizes – 1999/2003



Exportações

As exportações de autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes vêm evoluindo bem. É tarefa complexa ingressar e manter-se nesses mercados, sejam maduros, sejam em desenvolvimento, em função da acirrada concorrência e competitividade dos principais pólos produtores mundiais (Europa, América, Ásia).

Exportações das empresas associadas à Anfavea – 1997/2003



As exportações automotivas evoluem bem, tendo atingido, em 2003, US$ 5,5 bilhões (empresas associadas à Anfavea). Considerando também as exportações do segmento de autopeças e máquinas rodoviárias, as divisas alcançaram US$ 10,1 bilhões nesse ano. Entre os principais fatores que as impulsionaram, merecem ser citados:

- Capacidade instalada e produtos competitivos e contemporâneos para abastecer mercados interno e externo;

- Esforço dos fabricantes de estabelecer no Brasil plataforma exportadora (América, Europa, Ásia, Oceania, África), disputando com filiais co-irmãs e a concorrência em geral esses mercados;

- Acordos de comércio em nível internacional (Mercosul, México, Chile) que, ao reduzir tarifas, dão maior competitividade aos produtos acabados e autopeças *made in Brasil*;

- A necessidade – vital – de aumentar a participação das exportações na capacidade instalada da produção, dos atuais 17% para 30%, visando, ao lado do robustecimento do mercado interno, trazer retorno aos investimentos realizados;

- No caso particular de máquinas agrícolas automotrizes, concorrem ainda os êxitos do Moderfrota, que possibilitaram ampliação da produção, com ganhos de produtividade internacional, tendo algumas empresas, além disso, transferido para o Brasil linhas de exportação.

Flex fuel

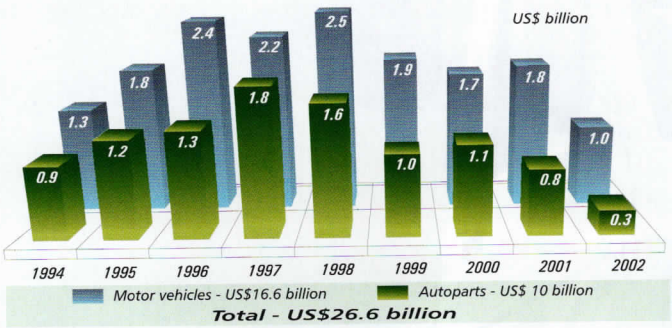
Merece uma nota especial neste registro o lançamento, em 2003, dos veículos movidos a *flex fuel*, ou seja, com capacidade para circular com qualquer mistura de álcool e gasolina num só tanque.

O produto, uma nova geração do carro a álcool, vem sendo bem recebido pelo consumidor, que pode decidir, a cada abastecimento, com que combustível (ou sua mistura) quer ser abastecido.

Com a colaboração do veículo *flex fuel*, os veículos a álcool encerraram 2003 com vendas de 84,5 mil unidades, 7% do mercado de veículos leves nacionais, desempenho que não era alcançado desde 1994. Certamente, essa nova geração de produtos colaborará para o fortalecimento da cadeia sucroalcooleira e abrirá também perspectivas de exportação.

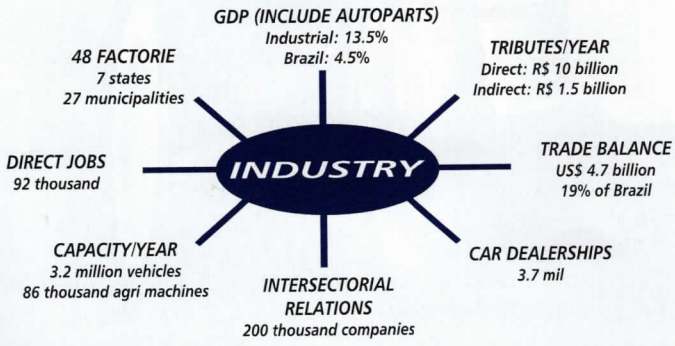
The Brazilian automotive industry closed 2003 with an installed annual production capacity of 3.2 million motor vehicles and 86 thousand agricultural machines. Such capacity is the result of investments made from 1994 to 2002, which have led to a larger and more modern industrial base. Of the 48 units that make up this industrial park - spread over seven states and 27 municipalities - 22 were inaugurated from 1996-2002.

Investments in the Brazilian automotive industry - 1994-2002



Characteristic of the industry is its wide range of economic and social activations, within the industry itself and with its suppliers, distributors and the like, which promote, by example, the best practices when it comes to administration, legal work, products, as well as labor and customer relations.

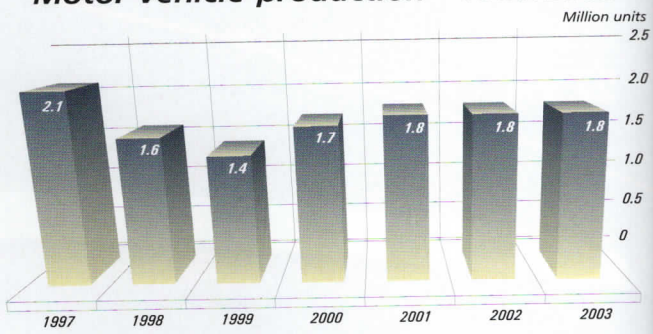
Economic and social aspects of the Brazilian automotive industry



Motor vehicles

Motor vehicle production enjoyed its best unit performance in 1997 (2.1 million), and has stagnated since then, even though the installed capacity has grown stronger. This is due to the drop in the domestic market, final destination for most of what is produced (71% in 2003).

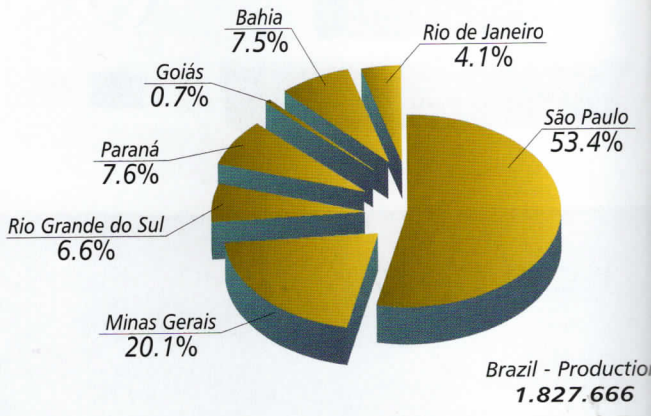
Motor vehicle production - 1997/2003



Domestic motor vehicle sales - 1997/2003

Regionalization of motor vehicle production, begun in the mid-nineties, can be seen below.

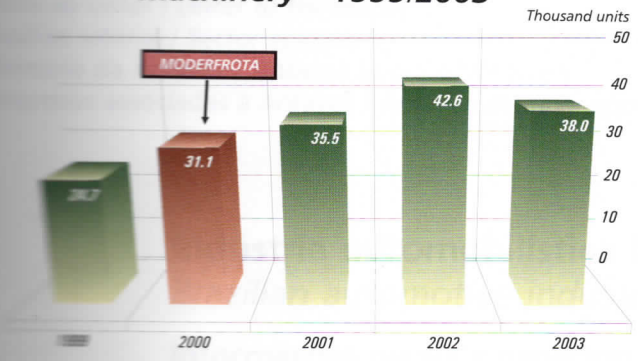
Motor vehicle production per state - 2003



Agricultural machinery

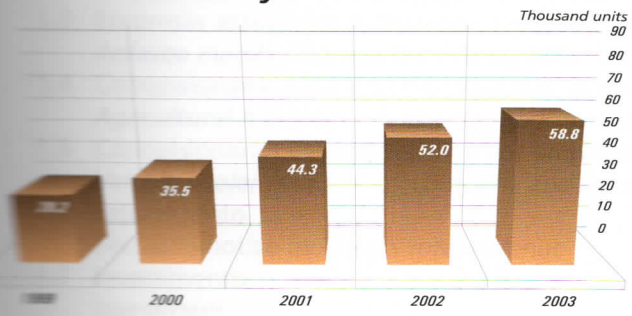
The domestic trade in agricultural machinery, served exclusively by Brazilian products (99.8% in 2003), enjoyed renewed impetus and regularity with the implementation, in 2000, of the Federal government's Moderfrota finance plan.

Domestic sales of agricultural machinery - 1999/2003



Such a performance had a positive effect on production:

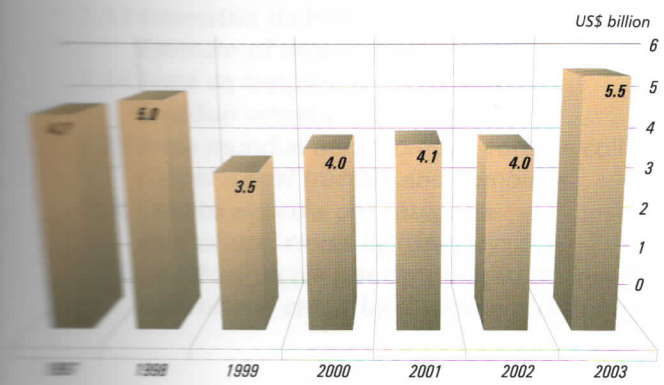
Production of agricultural machinery - 1999/2003



Exports

Export sales of agricultural machinery has grown significantly. It is a difficult task to enter and remain active in these markets, whether they are established or emerging, due to the tough competition from the world's main production centers (Europe, America, Asia).

Exports of companies associated to Anfavea - 1997/2003



Automotive exports are growing steadily, reaching US$ 5.5 billion in 2003 (companies affiliated to Anfavea). If you include autoparts and railway machines, foreign exchange credits from exports reached US$ 10.1 billion in that year. The following factors have been vital to this increase:

- Installed capacity and contemporary and competitive products to supply domestic and foreign markets;

- Manufacturing base has pushed for the establishment of export platforms in Brazil (America, Europe, Asia, Oceania, Africa) to compete against affiliates and the competition in these markets;

- International trade agreements (Mercosur, Mexico, Chile) have led to reduced tariffs which have made final products and autoparts made in Brazil more competitive;

- The vital need to increase exports share from 17% to 30% in the installed production capacity, with a view to bringing in a higher return on investments, as well as strengthening the domestic market;

- In the specific case of agricultural machinery, Moderfrota has played a vital role, prompting an increase in production, with international productivity gains, and causing some companies to transfer export lines to Brazil.

Flex fuel

An important development has taken place with the launch, in 2003, of vehicles powered by flex fuel, which can run on any mixture of alcohol or gasoline.

The product, a new generation of cars run on alcohol, has been well received by consumers, who can ask for any fuel they want (or mix of fuels) when it comes to filling their tank.

The launch of flex fuel-run vehicles resulted in the sale of 84.5 thousand units in 2003, 7% of the national light vehicles sold - a figure that hadn't been seen since 1994. This new generation of products will certainly contribute to the strengthening of the sugar-alcohol industry as well as opening new avenues for exports.

Nota ao Leitor / *Letter to the reader* . . . 3
Análise setorial / *Sector analysis* . . . 6,10
Diretoria da Anfavea / *Anfavea board of directors* . . . 20
Empresas associadas à Anfavea / *Anfavea member companies* . . . 22

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

Informações gerais e aspectos econômicos e sociais
General information and economic and social aspects

1.1 Empresas associadas à Anfavea - Dados gerais / *Anfavea member companies - General data* . . . 36
1.2 Empresas associadas à Anfavea - Unidades industriais / *Anfavea member companies - Plants* . . . 38,40
1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica da indústria
Anfavea member companies - Geographic distribution of the Brazilian automotive industry . . . 42
1.4 Concessionárias de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e unidade da Federação
Agricultural machinery dealer network by company and by state . . . 43
1.5 Concessionárias de autoveículos por empresa e unidade da Federação
Vehicle dealer network by company and by state . . . 44
1.6 Faturamento
The automotive industry's total revenue . . . 46
1.7 Investimento
Investment . . . 48
1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças
Autoparts industry revenue and investment . . . 50
1.9 Emprego
Employment . . . 51
1.10 Balança comercial do conjunto das empresas associadas à Anfavea
Trade balance of Anfavea member companies . . . 52
1.11 Balança comercial da indústria automotiva (autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas automotrizes, máquinas rodoviárias, outros)
Brazilian automotive sector trade balance (vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway construction machinery, others) . . . 53
1.12 Autoveículos e tratores de rodas - Alíquotas de tributos e sua participação no preço ao consumidor
Vehicles and wheel tractors - Tax rate participation in consumer prices . . . 54
1.13 Estimativa da frota de autoveículos
Estimate of vehicle fleet . . . 56
1.14 Frota de tratores de rodas
Brazilian wheel tractor fleet . . . 57
1.15 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras
Global wheel tractors and combines . . . 57
1.16 Crédito agrícola por categoria
Agricultural credit by category . . . 58
1.17 Crédito agrícola por distribuição do investimento
Agricultural credit by investment distribution . . . 59

Índice
Index

4.4 Licenciamento de autoveículos novos
Registration of new vehicles 148
4.5 Importações de autoveículos
Vehicle imports 149
4.6 Licenciamento de automóveis novos por procedência
Registration of new vehicles by provenance 149
4.7 Exportações de autoveículos
Vehicle exports 150
4.8 América do Sul - Dados automotivos
South America - Automotive Data 151
4.9 Mercosul - Dados automotivos
Mercosur - Automotive Data 151
4.10 México - Dados automotivos
Mexico - Automotive Data 152

5 Entidades, fontes, empresas anunciantes
Organizations, sources, advertisers

5.1 Entidades da indústria de autoveículos de alguns países
Motor vehicle organizations from selected countries 155
5.2 Entidades do Brasil
Brazilian institutions 156
5.3 Fontes
Sources 157
5.4 Empresas anunciantes
Advertisers 158

Gráficos
Charts

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

Informações gerais e aspectos econômicos e sociais
General information and economic and social aspects

1 Faturamento
Revenue 46
2 Investimento
Investment 48
3 Faturamento da indústria de autopeças por destino
Autoparts industry revenue per destination 50
4 Brasil - Participação dos tributos sobre autoveículos leves no preço ao consumidor
Brazil - Tax burden on cars - Share in consumer prices 55
5 Participação dos tributos sobre automóveis no preço ao consumidor em alguns países
Tax burden on cars in selected countries - Share in consumer prices 55
6 Estimativa da frota de autoveículos por unidade da Federação
Estimate of vehicle fleet by state 56
7 Crédito agrícola por categoria
Agricultural credit by category 58
8 Crédito agrícola por distribuição do investimento
Agricultural credit by investment distribution 59

2 Brasil • Autoveículos
Brazil • Vehicles

Produção, vendas internas e exportações
Production, domestic sales and exports

9 Produção
Production 65
10 Produção por unidade da Federação
Production by state 65
11 Vendas internas no atacado de importados por continente de origem
Domestic wholesale of imported vehicles per country of origin 73
12 Participação nas vendas internas no atacado dos autoveículos procedentes da Argentina
Share of vehicle imported from Argentina in domestic wholesale 73
13 Participação dos automóveis de 1000 cilindradas nas vendas internas de automóveis no atacado
Share of cars with 1000 cc engines in domestic wholesale 75
14 Distribuição das vendas de autoveículos leves no varejo segundo o modo de pagamento
Retail sale distribution of lightweight vehicles based on payment type 75

15 Exportações em unidades por continente de destino
Exports in units by continent of destination 79
16 Exportações em unidades por país de destino
Exports by countries of destination 79
17 Exportações em valores
Automotive exports in value 80
18 Exportações em valores por continente de destino
Exports in value per continent of destination 83
19 Exportações em valores por país de destino
Exports in value per country of destination 83

3 Brasil • Máquinas agrícolas automotrizes
Brazil • Agricultural machinery

Produção, vendas internas e exportações
Production, domestic sales and exports

20 Produção por unidade da Federação
Production by state 135
21 Vendas internas no atacado (nacionais e importadas)
Domestic wholesale (nationally manufactured and imported machinery) 135
22 Exportações por continente e país de destino
Exports in units per continent and country of destination 135

4 Referências internacionais
International data

23 Frota de autoveículos
Vehicle fleet 145
24 Habitantes por autoveículo
Inhabitants per vehicle 146
25 Produção de autoveículos por continente
Vehicle production per continent 147
26 Licenciamento de autoveículos novos
Registration of new vehicles 148
27 Exportações de autoveículos
Vehicle exports 150

Diretoria da ANFAVEA

Anfavea Board of Directors

2004 / 2007

- Presidente / *President*
  Rogelio Golfarb

- 1º Vice-presidente / *1st Vice-president*
  Jackson Schneider

- Vice-presidentes / *Vice-presidents*
  Alain Tissier
  Alberto Mayer
  Carlos Eduardo de Souza Lemos
  Carlos Morassutti
  Cláudio Costa
  Elizabeth de Carvalhaes
  Francisco Bevilacqua Neto
  Gilberto Itiro Kosaka
  Gilberto Zago
  Hugo Zattera
  Ivo Kiyoshi Iegami
  José Carlos da Silveira Pinheiro Neto
  Kátia Moço da Costa
  Luiz Moan Yabiku Júnior
  Mário Brancato Fioretti
  Mauro Marcondes Machado
  Persio Luiz Pastre
  Ricardo Luiz dos Santos Carvalho
  Rodrigo Junqueira
  Silvia Regina Bonotto Pietta
  Suely Agostinho
  Valentino Rizzioli

- Diretor executivo / *Executive director*
  Paulo Sotero Pires Costa

- Diretor de relações institucionais / *Institutional relations director*
  Ademar Cantero

- Gerente de planejamento estratégico / *Strategic planning manager*
  Aurélio Santana

Empresas associadas à ANFAVEA
ANFAVEA member companies

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.

Avenida Guilherme Schell, 10.260
Canoas • RS • 92420-000
Telefone 55 51 477-7000
Fax 55 51 477-1257
Site www.massey.com.br
e-mail massey@massey.com.br
Atendimento ao Produtor / *Customer Service for the Producer*
Telefone 0800 7044198

Agrale S.A.

Rodovia BR 116, Km 145, nº 15.104
95059-520 - Caxias do Sul - RS - Brasil
Telefone 55 54 238-8000
Fax 55 54 238-8052
Site www.agrale.com.br
E-mail marketing@agrale.com.br

Case - CNH Latin America 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
Sites 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 3429-2100
Fax 55 19 3429-2430
Site 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

Empresas associadas à ANFAVEA
ANFAVEA member companies

DaimlerChrysler do Brasil Ltda.

DAIMLERCHRYSLER

Mercedes-Benz

CHRYSLER

DODGE

Jeep

Avenida Alfred Jurzykowski, 562 - Paulicéia
09680-900 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4173-6611
Fax 55 11 4173-7667
Websites www.daimlerchrysler.com.br
www.mercedes-benz.com.br
www.jeep.com.br
www.chrysler.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 Latin America Ltda.

CNH

FIATALLIS

Avenida General David Sarnoff, 2.237 - Cidade Industria
32210-900 - Contagem - MG - Brasil
Telefone 55 31 3329-3111
Fax 55 31 3329-3355/3362
Site www.fiatallis.com

Fiat Automóveis S.A.

FIAT

ALFA ROMEO

Rodovia Fernão Dias, Km 429
32530-000 - Betim - MG - Brasil
Telefone 55 31 2123-2111
Fax 55 31 2123-3098
Site www.fiat.com.br
E-mail Ver no site (ícone "Fale com a Fiat" / *check on site, " Talk to Fiat"*)
Central de Relacionamento Fiat / *Customer Service Cente*
Telefone 0800 7071000
Fax 0800 7071001

Ford Motor Company Brasil Ltda.

Ford

Avenida do Taboão, 899
09172-720 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4174-8855
Fax 55 11 4174-9484
Site www.ford.com.br
Centro de Atendimento Ford (CAF) / *Ford Customer Servi*
Center
Telefax 0800 703-3673
E-mail fordbyfone@ford.com.br

Empresas associadas à ANFAVEA

ANFAVEA member companies

General Motors do Brasil Ltda.

Avenida Goiás, 1.805
09550-900 - São Caetano do Sul - SP - Brasil
Telefone 55 11 4234-7700
Fax 55 11 4234-7217
Site 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
Site www.chevrolet.com.br

Honda Automóveis do Brasil Ltda.

Rua Sena Madureira, 1500 - 3º andar - Vila Clementin
04021-001 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5576-5122
Fax 55 11 5573-2757
Site www.honda.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente - Depto. de Serviço
Pós-Venda / *Customer Service - After-Sale Service Departm*
Telefone 0800 171213
Fax 55 11 5573-2757

International Caminhões do Brasil Ltda.

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

Iveco Latin America Ltda.

Av. Presidente Castelo Branco, 3.333 - Canindé
03036-000 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 3327-6600
Fax 55 11 3326-8832
Site www.iveco.com.br
Serviço de Atendimento ao Consumidor / *Customer Service*
Telefone 0800 553-443
Fax 55 11 3311-6519
E-mail Ver no site / *Check on site*

Empresas associadas à ANFAVEA

ANFAVEA member companies

John Deere Brasil Ltda.

Avenida Engº Jorge A. D. Logemann, 600 - Distrito Industrial
98920-000 - Horizontina - RS - Brasil
Telefone 55 55 3537-5000
Fax 55 55 3537-1522
Site 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.

Avenida Álvaro Guimarães, 2.487
09810-901 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4344-5800
Fax 55 11 4352-1764
Site www.karmann.com
www.karmannghia.com.br
E-mail karmannghia@karmannghia.com.br
Atendimento ao Consumidor - Vendas /
Customer Service – Sales
Telefone 55 11 4344-5890
Fax 55 11 4344-5892
E-mail karmannghia@karmannghia.com.br

Komatsu do Brasil Ltda.

Rodovia Índio Tibiriçá, 2.000
08655-000 - Suzano - SP - Brasil
Telefone 55 11 4745-7000
Fax 55 11 4745-7027
Site www.komatsu.com.br
Atendimento ao Consumidor - Área Comercial /
Customer Service – Commercial Area
Telefone 55 11 3901-8000
Fax 55 11 3901-8020

Land Rover (Divisão da Ford Motor Company Brasil Ltda.)

Avenida do Taboão, 899 • CPI 9854
09665-900 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 0800 701-2992
Site www.landrover.com.br
E-mail faleconosco@landrover.com.br

Empresas associadas à ANFAVEA

ANFAVEA member companies

Mitsubishi (MMC Automotores do Brasil Ltda.)

MITSUBISHI MOTORS

Av. Nações Unidas, 19.847
04795-100 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5694-2700
Fax 55 11 5694-2789
Site www.mitsubishimotors.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) / *Customer Servi*
Telefone 0800 7020404
E-mail sac@mmcb.com.br

New Holland - CNH Latin America Ltda.

CNH

NEW HOLLAND

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 11.825 - CIC
(Cidade Industrial de Curitiba)
81450-903 - Curitiba - PR - Brasil
Telefone 55 41 341-7111
Fax 55 41 341-7401
Site www.newholland.com.br
Atendimento ao Consumidor - Departamento de Serviços
Customer Service - Services Department
Telefone 55 41 341-7251
Fax 55 41 341-7131

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

NISSAN

Avenida Renault, 1.300 - Borda do Campo
83070-900 - São José dos Pinhais - PR - Brasil
Telefone 55 41 380-2000
Site www.nissan.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) / *Nissan Way*
Assistance
Telefone 0800 111090
E-mail sac@nissan.com.br

Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.

PSA PEUGEOT CITROËN

PEUGEOT

CITROËN

Rua Mariz e Barros, 678, 7° andar - Tijuca
20270-002 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Telefone 55 21 2565-4900
Fax 55 21 2568-7698
Site www.psa.fr
E-mail rodrigo.junqueira@mpsa.com
Citroën - Atendimento Fidélité / *Citroën - Service Loyalty*
Telefones 0800 11 2020
55 11 3646-6200
Fax 55 11 3646-6219
Peugeot - Centro de Atendimento Especializado Peugeot
Peugeot Center
Telefone 0800 7032424
Fax 55 9 11 4332-6662

Empresas associadas à ANFAVEA

ANFAVEA member companies

Renault do Brasil S.A.

Avenida Renault, 1.300 - Borda do Campo
83070-900 - São José dos Pinhais - PR - Brasil
Telefone 55 41 380-2000
Site www.renault.com.br
Relações com os Clientes / *Customer Relations*
Telefone 0800 555615
Fax 55 41 3021-5620
E-mail atendimento@renaultsac.com.br

Scania Latin America Ltda.

Avenida José Odorizzi, 151 - Vila Euro
09810-902 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4344-9333
Fax 55 11 4344-2659
Site 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
Site 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
Site www.valtra.com.br
E-mail falecom@valtra.com
Atendimento ao Cliente Valtra / *Valtra Customer Service*
Telefone 0800 192211

Empresas associadas à ANFAVEA

ANFAVEA member companies

Volkswagen do Brasil Ltda.

Via Anchieta, Km 23,5 - Ala 7 - CDI 1046
09823-901 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4347-5056
Fax 55 11 4347-2903
Centro de Satisfação do Cliente VW / *VW Customer Service*
Telefone 0800 195775
Fax 55 11 4347-5412 / 4347-5413
Site www.volkswagen.com.br - Ver ícone "Fale Conosco" (financiamentos, assistência técnica, outros)/*"Talk to us" (financing, technical assistance, others)*

Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2.600 - CIC (Centro Industrial de Curitiba)
Caixa Postal 7981
81260-900 - Curitiba - PR - Brasil
Telefone 55 41 317-8111
Fax 55 41 317-8601
Site www.volvo.com.br
E-mail idv.br@volvo.com
Volvo Action Service
Telefone 0800 416161
Fax 55 41 317-8410

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

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

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

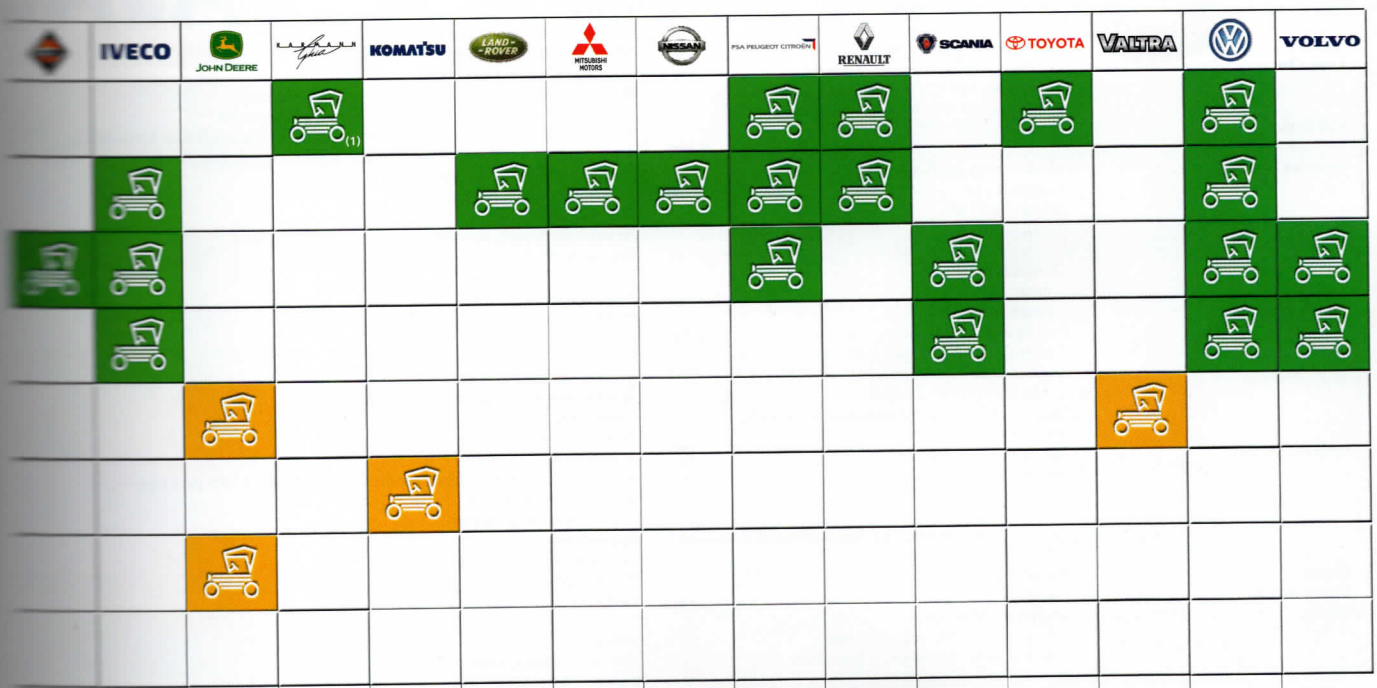
PRODUTOS / *PRODUCTS*		EMPRESAS / *COMPANIES*	AGCO	AGRALE	CNH (CASE / CASE IH)	CNH (FIATALLIS)	CNH (NEW HOLLAND)	CATERPILLAR	DAIMLERCHRYSLER	FIAT	FORD	GM	
Autoveículos *Vehicles*		Automóveis *Cars*							■	■	■	■	
		Comerciais leves *Light commercials*								■	■	■	
		Caminhões *Trucks*		■					■	■	■		
		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	4	3	1	1	1	2	3	3	4	
Concessionários *Dealers*	(Em dezembro/2002) (*December/2002*)		233	194 (7)	25	41	168	45	212 (8)	293	309	417	
Faturamento líquido *Net sales*	(R$ milhões - exercício de 2002) (*R$ million - 2002*)		934	193	1.242			1.570	3.700	5.960	ND/*NA*	8.490	
Emprego *Employment*	(Em dezembro/2002) (*December/2002*)		1.519	811	109	545	1.278	2.605	11.035	8.099	6.940	17.268	

ND - Não disponível.

(1) Veículos especiais e outros produtos. Ver descritivo na tabela 1.2.
(2) A International monta caminhões em unidade da Agrale. A fábrica indicada para a International é unidade da Agrale e está contida no número de fábricas da Agrale.
(3) A Iveco compartilha uma de suas duas unidades industriais com a Fiat Automóveis. Tal unidade compartilhada está também incluída na Fiat Automóveis. Ver tabela 1.2.
(4) A Land Rover monta seus produtos na unidade da Karmann-Ghia; a fábrica indicada para a Land Rover é a da Karmann-Ghia.
(5) A Nissan compartilha sua unidade industrial com a Renault (Aliança Renault–Nissan). No número de fábricas da Renault está contida essa unidade compartilhada.
(6) Inclui uma unidade compartilhada com a Audi.
(7) Autoveículos, 92; máquinas agrícolas automotrizes, 102.
(8) Mercedes-Benz, 204; Chrysler, 8.
(9) Em 2003, a International redesignou parte de sua rede de concessionários como postos autorizados de serviços, tendo em conta ter deixado de atuar, em 2002, no mercado
(10 e 10a) Posição em agosto de 2003.
(11) Peugeot, 106; Citroën, 55.
(12) Emprego incluído na Ford.
(13) Emprego incluído na Renault (Aliança Renault–Nissan).

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

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



	IVECO	JOHN DEERE		KOMATSU	LAND ROVER	MITSUBISHI MOTORS	NISSAN	PSA PEUGEOT CITROËN	RENAULT	SCANIA	TOYOTA	VALTRA	VOLKSWAGEN	VOLVO
			(1)											
	2 (3)	3	1	1	1 (4)	1	1 (5)	2	3	1	2	1	5 (6)	2
	53	101	–	30	21 (10)	77 (10a)	61	161 (11)	182	80	84	170	618	63
	265	913	68	204	ND/*NA*	733	ND/*NA*	1.157	1.515	1.125	434	483	10.926	1.243
	505	1.762	516	486	(12)	685	(13)	1.746	2.701	2.071	1.567	681	26.129	1.619

NA - Not available.

(1) Special vehicles and other products. Product description in table 1.2.
(2) International assembles trucks at Agrale's manufacturing unit. The plant indicated for International belongs to Agrale and it is included in the total of this manufacturer's plants.
(3) Iveco shares one of its two manufacturing units with Fiat Automóveis. The plant shared by the two companies is also included in the number of Fiat Automóveis's factories, as per table 1.2.
(4) Land Rover assembles its products at Karmann-Ghia's plant; the factory indicated for Land Rover is the same one owned by Karmann-Ghia.
(5) Nissan shares its manufacturing unit with Renault (Renault-Nissan Alliance). The said unit is counted in the total of Renault's plants.
(6) The total contains a unit shared with Audi.
(10) Ford, 52; agricultural machinery, 102.
(10a) Mercedes-Benz, 204; Chrysler, 8.
(11) Since 2003, International renominated a part of its dealerships as authorized service shops after it ceased to operate in the domestic market the year before.
(12) Not available. Position in August, 2003.
(13) Peugeot, 106; Citroën, 55.
Working posts included in Ford.
Working posts included in Renault's total (Renault-Nissan Alliance).

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.2 Empresas associadas à Anfavea
Unidades industriais

EMPRESA	UNIDADES INDUSTRIAIS / OUTRAS	PRODUTOS / SERVIÇOS
AGCO	Canoas - RS Santa Rosa - RS	Tratores de rodas, retroescavadeiras, empilhadeiras. Colheitadeiras, plataformas de milho, plataformas de corte, esteiras, carretilhas de transporte para plataformas.
Agrale	Caxias do Sul - RS (Fábrica 1) Caxias do Sul - RS (Fábrica 2) Caxias do Sul - RS (Fábrica 5) Caxias do Sul - RS (Agrale Montadora) [1] Manaus - AM (Agrale Amazônia)	Tratores de rodas, motores, beneficiamento de componentes. Caminhões, ônibus. Produção de componentes em fibra de vidro. Montagem de caminhões International. Montagem de motocicletas e "scooters".
Case CNH	Curitiba - PR (Div. Agrícola - Case IH) Contagem - MG (Div. Construção - Case CE) Piracicaba - SP (Div. Agrícola - Case IH)	Tratores de rodas, colheitadeiras. Retroescavadeiras, pás-carregadeiras, motoniveladoras. Colheitadeiras, plantadeiras, equipamentos de transbordo.
Caterpillar	Piracicaba - SP	Tratores de esteiras, motoniveladoras, compactadores, escavadeiras hidráulicas, retroescavadeiras, carregadeiras de rodas e geradores de energia elétrica.
DaimlerChrysler	São Bernardo do Campo - SP Campinas - SP Juiz de Fora - MG	Caminhões, ônibus, agregados. Central de peças e pós-vendas. Automóveis.
Fiatallis CNH	Contagem - MG	Tratores de esteiras, retroescavadeiras, motoniveladoras, pás-carregadeiras, escavadeiras hidráulicas.
Fiat Automóveis	Complexo Industrial Betim - MG Betim - MG (Fábrica de comerciais leves e caminhões: ver Iveco, Iveco/Fiat)	 Automóveis, comerciais leves. Motores.
Ford	Camaçari - BA (Complexo Industrial Ford Nordeste) São Bernardo do Campo - SP (Complexo Industrial de São Bernardo do Campo) Taubaté - SP (Complexo Industrial de Taubaté) Tatuí - SP	Automóveis, comerciais leves. Automóveis, comerciais leves, caminhões. Componentes, motores, transmissões. Centro de provas.
General Motors	São Caetano do Sul - SP São José dos Campos - SP Mogi das Cruzes - SP Gravataí - RS (Complexo Industrial Automotivo de Gravataí)* Indaiatuba - SP	Automóveis. Automóveis, comerciais leves, fundição, preparação de CKD para exportação, motores e transmissões. Componentes estampados. Automóveis. Centro de provas da Cruz Alta.
Honda	Sumaré - SP	Automóveis.
International	Caxias do Sul - RS [1]	Caminhões.
Iveco	Complexo Industrial Sete Lagoas - MG (Fábrica Iveco) Sete Lagoas - MG (Fábrica Iveco/Fiat)	 Motores. Comerciais leves e caminhões (Fiat Automóveis). Comerciais leves, caminhões e ônibus (Iveco).
John Deere	Horizontina - RS Santo Ângelo - RS Catalão - GO	Tratores de rodas, colheitadeiras, plantadeiras, conjuntos de esteiras, plataformas de milho, carros de transporte de plataformas. Fundição. Colheitadeiras.
Karmann-Ghia	São Bernardo do Campo - SP	Ferramentaria, dispositivos, estamparia, conjuntos e subconjuntos, carrocerias, protótipos, montagem de veículos.
Komatsu	Suzano	Tratores de esteiras, escavadeiras hidráulicas, pás-carregadeiras, fundição.
Land Rover	São Bernardo do Campo - SP [2]	Comerciais leves.
Mitsubishi (MMC Automotores) [3]	Catalão - GO	Comerciais leves.
New Holland CNH	Curitiba - PR	Tratores de rodas, colheitadeiras.
Nissan	São José dos Pinhais - PR (Fáb. Curitiba Veículos Utilitários) [4]	Comerciais leves (Nissan, Renault).
Peugeot Citroën	Tecnopólo Porto Real - RJ Porto Real - RJ	 Automóveis, comerciais leves e caminhões. Motores.
Renault	Complexo Industrial Ayrton Senna São José dos Pinhais - PR (Fáb. Curitiba Veículos de Passeio) São José dos Pinhais - PR (Fáb. Curitiba Motores) São José dos Pinhais - PR (Fáb. Curitiba Veículos Utilitários) [4]	 Automóveis. Motores. Comerciais leves (Nissan, Renault).
Scania	São Bernardo do Campo - SP	Caminhões, ônibus, motores industriais e marítimos.
Toyota	São Bernardo do Campo - SP Indaiatuba - SP	Autopeças. Automóveis.
Valtra [5]	Mogi das Cruzes - SP	Tratores de rodas.
Volkswagen	São Bernardo do Campo - SP (Fábrica Anchieta) Taubaté - SP São Carlos - SP Resende - RJ São José dos Pinhais - PR (Volkswagen/Audi)	Automóveis, comerciais leves. Automóveis. Motores. Caminhões e chassis de ônibus. Automóveis, comerciais leves.
Volvo	Curitiba - PR Pederneiras - SP	Caminhões, cabines de caminhões, ônibus, motores. Caminhões articulados, carregadeiras, motoniveladoras.

(1) Agrale Montadora e International - Mesma unidade industrial.
(2) Os veículos Land Rover são montados na unidade industrial da Karmann-Ghia.
(3) Licenciada Mitsubishi Motors.
(4) Trata-se da mesma unidade industrial (Aliança Renault-Nissan).
(5) A Valtra teve seu controle acionário assumido em 2003, em nível mundial, pela Massey Ferguson (no Brasil, AGCO).

(*) Anunciados investimentos para ampliação da capacidade do complexo em fevereiro de 2004.

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.2 *Anfavea member companies Plants*

COMPANY	PLANTS / OTHERS	PRODUCTS / SERVICES
AGCO	Canoas - RS Santa Rosa - RS	Wheel tractors, loaders, backhoes, stackers. Combines, corn platforms, cutting platforms, belts, transport reels for platforms.
Agrale	Caxias do Sul - RS (Plant 1) Caxias do Sul - RS (Plant 2) Caxias do Sul - RS (Plant 5) Caxias do Sul - RS (Agrale Montadora) [1] Manaus - AM (Agrale Amazônia)	Wheel tractors, engines, component processing. Trucks, buses. Fiberglass component manufacturing. International's truck assembly. Motorcycle and scooter assembly.
Case CNH	Curitiba - PR (Agricultural Division - Case IH) Contagem - MG (Construction Division - Case CE) Piracicaba - SP (Agricultural Division - Case IH)	Wheel tractors, combines. Backhoes, loaders, motorgraders. Combines, tillers, transferring equipment.
Caterpillar	Piracicaba - SP	Crawler tractors, motorgrades, compactors, hydraulic excavators, backhoes, wheel loaders, electricity generators.
DaimlerChrysler	São Bernardo do Campo - SP Campinas - SP Juiz de Fora - MG	Trucks, buses, assemblages. Part center and after-sales. Cars.
Fiatallis CNH	Contagem - MG	Crawler tractors, backhoes, motorgraders, loaders, hydraulic excavators.
Fiat Automóveis	Industrial Complex Betim - MG Betim - MG (Light commercial and truck plant, check Iveco, Iveco/Fiat)	 Cars, light commercials. Engines.
Ford	Camaçari - BA (Ford Northeast Industrial Complex) São Bernardo do Campo - SP (São Bernardo do Campo Industrial Complex) Taubaté - SP (Taubaté Industrial Complex) Tatuí - SP	Cars, light commercials. Cars, light commercials, trucks. Parts, engines, transmissions. Testing center.
General Motors	São Caetano do Sul - SP São José dos Campos - SP Mogi das Cruzes - SP Gravataí - RS (Gravataí Automotive Industrial Complex)* Indaiatuba - SP	Cars. Cars, light commercials, foundry, CKD preparation for export, engines and transmissions. Stamped parts. Cars. Cruz Alta testing center.
Honda	Sumaré - SP	Cars.
International	Caxias do Sul - RS [1]	Trucks.
Iveco	Industrial complex Sete Lagoas - MG (Iveco plant) Sete Lagoas - MG (Iveco/Fiat plant)	 Engines. Light commercials and trucks (Fiat Automóveis). Light commercials, trucks and buses (Iveco).
John Deere	Horizontina - RS Santo Ângelo - RS Catalão - GO	Wheel tractors, combines, tillers, crawler sets, corn platforms, platform transportation vehicles. Foundry. Combines.
Karmann-Ghia	São Bernardo do Campo - SP	Tool room, devices, stamping shop, assemblages and subassemblages, bodies, prototypes, vehicle assembly.
Komatsu	Suzano	Crawler tractors, hydraulic excavators, loaders, foundry.
Land Rover	São Bernardo do Campo - SP [2]	Light commercials.
Mitsubishi (MMC Automotores) [3]	Catalão - GO	Light commercials.
New Holland CNH	Curitiba - PR	Wheel tractors, combines.
Nissan	São José dos Pinhais - PR (Curitiba Utility Vehicle Plant) [4]	Light commercials (Nissan, Renault).
Peugeot Citroën	Tecnopólo Porto Real - RJ Porto Real - RJ	 Cars, light commercials, trucks. Engines.
Renault	Ayrton Senna Industrial Complex São José dos Pinhais - PR (Curitiba Passenger Car Plant) São José dos Pinhais - PR (Curitiba Engine Plant) São José dos Pinhais - PR (Curitiba Utility Vehicle Plant) [4]	 Cars. Engines. Light commercials (Nissan, Renault).
Scania	São Bernardo do Campo - SP	Trucks, buses, industrial and marine engines.
Toyota	São Bernardo do Campo - SP Indaiatuba - SP	Parts. Cars.
Valtra [5]	Mogi das Cruzes - SP	Wheel tractors.
Volkswagen	São Bernardo do Campo - SP (Anchieta Plant) Taubaté - SP São Carlos - SP Resende - RJ São José dos Pinhais - PR (Volkswagen/Audi)	Cars, light commercials. Cars. Engines. Trucks, buses. Cars, light commercials.
Volvo	Curitiba - PR Pederneiras - SP	Trucks, truck cabines, buses, engines. Articulated trucks, loaders, motorgraders.

(1) Agrale Montadora and International - same manufacturing unit.
(2) Land Rover's vehicles are assembled at the Karmann-Ghia plant.
(3) Licensed by Mitsubishi Motors.
(4) It is the same manufacturing unit (Renault-Nissan Alliance).
(5) Controlling stake in Valtra has been transferred in 2003, at world level, to Massey Ferguson (in Brasil, AGCO).

(*) Investment has been announced for capacity expansion of the complex on February, 2004.

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica da indústria
Anfavea member companies - Geographic distribution of plants

Autoveículos, máquinas agrícolas automotrizes, motores e componentes
Vehicles, agricultural machinery, engines and autoparts

Regiões / *Regions*

Nordeste / *Northeast*

Bahia

Autoveículos *Vehicles*	1
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	-
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	-
Total *Total*	1

Centro-Oeste / Center-West

Goiás

Autoveículos *Vehicles*	1
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	1
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	-
Total *Total*	2

Sul / *South*

Rio Grande do Sul

Autoveículos *Vehicles*	3
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	4
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	2
Total *Total*	9

Paraná

Autoveículos *Vehicles*	4
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	2
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	1
Total *Total*	7

Total da Região Sul / Total of the South 16

Sudeste / *Southeast*

São Paulo

Autoveículos *Vehicles*	11
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	4
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	4
Total *Total*	19

Rio de Janeiro

Autoveículos *Vehicles*	2
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	-
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	1
Total *Total*	3

Minas Gerais

Autoveículos *Vehicles*	3
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	2
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	2
Total *Total*	7

Total da Região Sudeste / Total of the Southeast 29

BRASIL / *BRAZIL*

Autoveículos *Vehicles*	25
Máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery*	13
Motores, componentes, outros *Engines, autoparts, others*	10
Total Geral / Total	48

Nota: As 26 empresas associadas à Anfavea têm 48 unidades industriais (autoveículos, máquinas agrícolas automotrizes, motores, componentes, outros), das quais 22 inauguradas no período 1996-2002. As fábricas estão sediadas em sete unidades da Federação (regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste) e em 27 municípios.

Note: The 26 companies associated to Anfavea have 48 manufacturing units (automobiles, agricultural machinery, parts, others) of which 22 were inaugurated in 1996-2002. The plants are situated in seven states (South, Southeast, Center-West and Northeast regions) and in 27 municipalities.

1.4 Concessionárias de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e unidade da Federação - 2002

Agricultural machinery dealer network by company and by state - 2002

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*	**10**	**12**	**-**	**12**	**8**	**2**	**8**	**9**	**13**	**74**
Amazonas	1	1	-	1	1	1	1	1	-	7
Pará	3	5	-	6	1	1	1	3	6	26
Rondônia	3	3	-	1	2	-	1	-	1	11
Acre	1	1	-	1	1	-	1	1	1	7
Amapá	-	-	-	1	1	-	1	-	1	4
Roraima	-	1	-	1	-	-	1	2	1	6
Tocantins	2	1	-	1	2	-	2	2	3	13
NORDESTE/*NORTHEAST*	**16**	**8**	**2**	**6**	**13**	**9**	**9**	**14**	**21**	**98**
Maranhão	3	-	-	1	3	1	1	3	2	14
Piauí	1	1	-	1	1	1	1	2	2	10
Ceará	1	-	-	1	1	-	1	-	2	6
Rio Grande do Norte	1	1	-	-	-	1	1	1	1	6
Paraíba	2	-	-	-	1	1	1	-	1	6
Pernambuco	2	-	-	1	1	1	1	-	2	8
Alagoas	1	1	1	-	1	1	1	1	1	8
Sergipe	1	1	-	-	1	1	1	-	1	6
Bahia	4	4	1	2	4	2	1	7	9	34
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**89**	**36**	**12**	**16**	**13**	**23**	**4**	**49**	**60**	**302**
Minas Gerais	32	10	4	6	4	6	1	17	19	99
Espírito Santo	4	1	-	1	1	1	1	1	1	11
Rio de Janeiro	5	4	-	2	1	-	1	2	1	16
São Paulo	48	21	8	7	7	16	1	29	39	176
SUL/*SOUTH*	**75**	**33**	**6**	**6**	**3**	**39**	**3**	**64**	**49**	**278**
Paraná	26	13	4	3	1	12	1	24	20	104
Santa Catarina	11	8	-	2	1	8	1	11	12	54
Rio Grande do Sul	38	12	2	1	1	19	1	29	17	120
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**33**	**13**	**5**	**5**	**4**	**28**	**6**	**32**	**27**	**153**
Mato Grosso	14	5	2	1	1	13	1	12	9	58
Mato Grosso do Sul	8	2	-	1	1	6	1	9	8	36
Goiás	10	6	3	2	1	8	2	10	10	52
Distrito Federal	1	-	-	1	1	1	2	1	-	7
TOTAL/*TOTAL*	**223**	**102**	**25**	**45**	**41**	**101**	**30**	**168**	**170**	**905**

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

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

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.5 Concessionárias de autoveículos por empresa e unidade da Federação - 2002
Vehicle dealer network by company and by state - 2002

REGIÕES/*REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO/ *STATES*	EMPRESAS/*COMPANIES*								
	AGRALE	DAIMLERCHRYSLER Mercedes-Benz	DAIMLERCHRYSLER CHRYSLER	FIAT	Ford	GM	HONDA	*	IVECO
NORTE/*NORTH*	**12**	**7**	**-**	**17**	**13**	**17**	**3**	**1**	**6**
Amazonas	1	1	-	2	3	2	1	-	1
Pará	4	3	-	5	3	6	2	1	2
Rondônia	4	2	-	4	1	3	-	-	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**	**30**	**-**	**50**	**55**	**68**	**10**	**2**	**7**
Maranhão	2	1	-	3	3	5	1	-	2
Piauí	2	3	-	3	5	3	1	-	1
Ceará	1	4	-	7	9	10	1	1	1
Rio Grande do Norte	1	3	-	3	3	5	1	-	-
Paraíba	1	2	-	5	4	7	1	-	-
Pernambuco	1	7	-	10	10	15	2	-	1
Alagoas	1	2	-	4	4	5	1	1	-
Sergipe	1	1	-	1	2	3	1	-	1
Bahia	6	7	-	14	15	15	1	-	1
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**21**	**94**	**4**	**143**	**142**	**217**	**32**	**3**	**21**
Minas Gerais	4	24	1	43	38	47	2	1	5
Espírito Santo	1	6	-	5	7	7	1	-	1
Rio de Janeiro	3	11	1	23	18	36	5	-	2
São Paulo	13	53	2	72	79	127	24	2	13
SUL/*SOUTH*	**33**	**57**	**4**	**58**	**72**	**87**	**5**	**7**	**15**
Paraná	13	20	1	18	20	28	2	3	4
Santa Catarina	10	16	2	20	23	25	2	2	5
Rio Grande do Sul	10	21	1	20	29	34	1	2	6
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**10**	**16**	**-**	**25**	**27**	**28**	**5**	**3**	**4**
Mato Grosso	5	4	-	4	8	8	1	1	1
Mato Grosso do Sul	2	4	-	7	8	7	1	1	1
Goiás	2	5	-	9	7	9	1	1	1
Distrito Federal	1	3	-	5	4	4	2	-	1
TOTAL/*TOTAL*	**92**	**204**	**8**	**293**	**309**	**417**	**55**	**16**	**53**

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

(*) Em 2003, a International redesignou 13 dos seus 16 concessionários como postos autorizados de serviços, tendo em conta ter deixado de atuar, em 2002, no mercado interno./ *In 2003 International renominated 13 of the 16 dealerships as authorized service shops after it left the Brazilian market the year before.*
(**) Posição em agosto de 2003. / *Position as of August, 2003.*

1.5 Concessionárias de autoveículos por empresa e unidade da Federação - 2002

Vehicle dealer network by company and by state - 2002

ECO	EMPRESAS/*COMPANIES*										TOTAL *TOTAL*
	Land Rover **	Mitsubishi Motors **	Nissan	PSA Peugeot Citroën – Peugeot	PSA Peugeot Citroën – Citroën	Renault	Scania	Toyota	Volkswagen	Volvo	
6	1	8	7	2	2	10	6	3	25	5	145
1	-	1	1	1	1	1	1	1	4	1	23
2	-	2	2	1	1	4	1	1	9	1	48
1	1	2	2	-	-	1	3	1	6	2	33
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	7
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	6
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6
2	-	1	2	-	-	2	1	-	3	1	22
7	3	15	15	13	8	21	13	12	81	11	430
2	-	2	3	1	-	3	2	1	6	1	36
1	-	1	1	1	-	1	1	1	4	1	29
1	1	2	2	2	1	2	1	2	10	1	58
-	-	1	2	1	2	2	1	1	5	1	32
-	-	2	1	1	1	2	1	1	6	1	36
1	1	2	1	3	1	4	2	2	18	1	81
-	-	1	-	1	1	2	1	1	7	1	33
1	-	1	2	1	1	1	1	1	5	1	24
1	1	3	3	2	1	4	3	2	20	3	101
21	9	29	23	68	34	98	24	42	331	20	1.355
5	1	4	5	6	3	17	6	6	71	6	290
1	-	1	-	2	1	3	1	3	13	1	53
2	3	4	3	17	8	15	2	4	51	2	208
13	5	20	15	43	22	63	15	29	196	11	804
15	5	15	11	18	7	44	30	20	140	19	647
4	1	4	2	6	2	13	8	7	43	6	201
5	3	5	3	5	3	16	8	9	47	6	210
6	1	6	6	7	2	15	14	4	50	7	236
4	3	10	5	5	4	9	7	7	41	8	217
1	-	4	1	-	-	1	3	3	7	3	54
1	1	2	-	2	1	1	1	2	9	2	52
1	1	3	3	1	2	4	2	1	19	2	73
1	1	1	1	2	1	3	1	1	6	1	38
53	21	77	61	106	55	182	80	84	618	63	2.794

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.6 Faturamento – 1966/2002
The automotive industry´s total revenue – 1966/2002

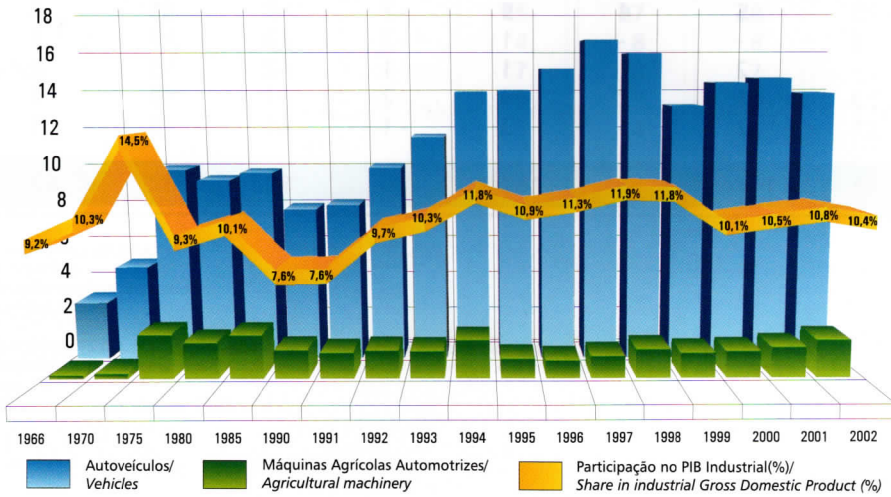
Milhões de US$ / *US$ millio*

ANO *YEAR*	FATURAMENTO LÍQUIDO / *NET REVENUE*			PARTICIPAÇÃO % NO PIB INDUSTRIAL* *SHARE IN INDUSTRIAL GDP %**
	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQ. AGRÍC. AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*	
1966	2.965	166	3.131	9,2
1967	3.013	126	3.139	8,9
1968	3.699	197	3.896	9,8
1969	4.376	219	4.595	10,3
1970	4.834	247	5.081	10,3
1971	5.650	385	6.034	11,0
1972	6.601	605	7.206	11,5
1973	7.710	1.244	8.953	12,2
1974	8.884	1.585	10.469	13,1
1975	9.961	2.203	12.164	14,5
1976	9.884	2.058	11.942	12,8
1977	9.850	1.808	11.657	12,1
1978	10.824	1.331	12.154	11,8
1979	9.970	1.671	11.641	10,6
1980	9.411	1.794	11.205	9,3
1981	7.211	1.645	8.855	8,1
1982	8.268	1.581	9.849	9,0
1983	7.826	1.315	9.141	8,9
1984	7.704	1.847	9.551	8,7
1985	9.786	2.173	11.960	10,1
1986	9.382	2.037	11.418	8,6
1987	10.084	2.610	12.694	9,5
1988	11.385	2.366	13.751	10,6
1989	10.556	2.340	12.896	9,6
1990	7.872	1.428	9.299	7,6
1991	8.091	1.288	9.380	7,6
1992	10.049	1.402	11.451	9,7
1993	11.642	1.371	13.013	10,3
1994	13.930	1.918	15.849	11,8
1995	14.011	976	14.986	10,9
1996	15.136	893	16.029	11,3
1997	16.596	1.105	17.701	11,9
1998	15.916	1.447	17.363	11,8
1999	13.222	1.265	14.487	10,1
2000	14.400	1.337	15.737	10,5
2001	14.640	1.537	16.177	10,8
2002*	13.867	1.895	15.762	10,4

(*) 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 2002 (Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2002 (Bacen).
3) O ano-base do PIB industrial é 2002; para os demais anos, consideram-se as taxas reais de variação anual convertidas em dólar pela taxa média de 2002 (Bacen).
Notes: 1) Tax free revenue. 2) Real prices in R$ of 2002 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December, 2002 (Central Bank of Brazil). 3) The base year used for the industrial GDP is 2002. The GDP for the other years is based on real rates of annual variation.

Faturamento - 1966/2002
Revenue - 1966/2002

Gráfico / *Chart 1*



Bilhões de US$ / *US$ billion*

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças – 1977/2002
The autoparts industry´s total revenue and investment – 1977/2002

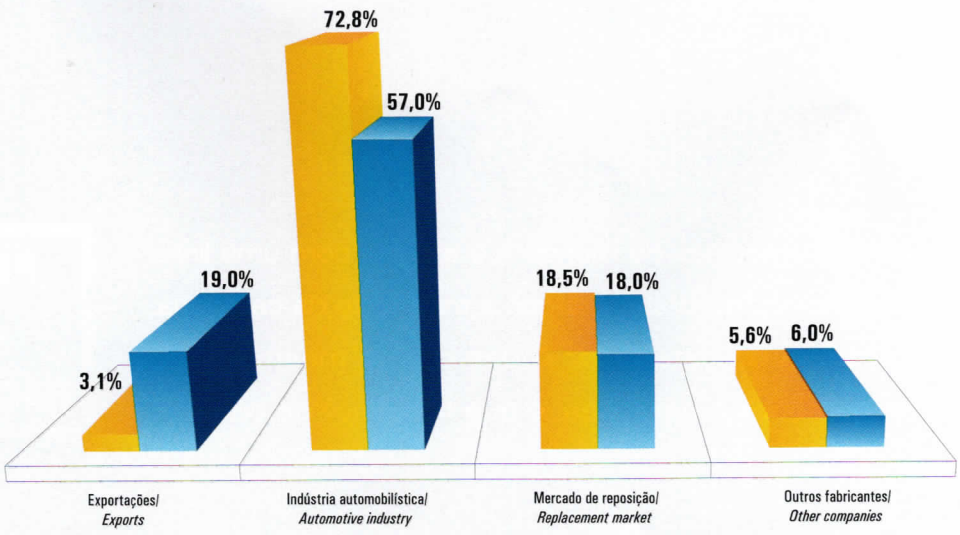
Milhões de US$ / *US$ mil*

ANO *YEAR*	FATURAMENTO / *REVENUE*					INVESTIMENTO / *INVESTMENT*	
	TOTAL *TOTAL* US$ milhões/*US$ million*	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR DESTINO / *PERCENTAGE DISTRIBUCTION 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	13.309	56,8	17,5	20,0	5,7	1.100	8,3
2001	11.903	57,8	17,3	18,8	6,1	798	6,7
2002*	10.920	57,0	18,0	19,0	6,0	260	2,4

(*) Estimativa. / *Estimate.*
Fonte / *Source:* Sindipeças.
Notas: 1) Faturamento com ICMS e sem IPI. 2) Faturamento e investimento convertidos em dólar pela taxa média de cada ano.
Notes: 1) Revenue with ICMS, without IPI. 2) Revenue and investment converted into dollars using the exchange rate for each year.

Faturamento da indústria de autopeças por destino – 1997 e 2002
The autoparts industry´s total revenue per destination – 1977 and 2002

Gráfico / *Chart 3*



1.9 Emprego – 1957/2003
Employment – 1957/2003

Pessoas / *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	81.737	9.796	91.533
2003	79.153	11.654	90.807

Notas:
1. Posição em 31 de dezembro de cada ano.
2. A partir de 1997, esta tabela diz respeito a pessoas com contratos de trabalho firmados com as empresas associadas à Anfavea nas formas admitidas pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

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

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.10 Balança comercial do conjunto das empresas associadas à Anfavea - 1940/2002
Trade balance of Anfavea member companies - 1940/2002

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*	IMPORTAÇÃO *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO *EXPORTS*
1940 a/*to* 1950	421	-	70	-	491	-	(491)	(491)
1951	257	-	1	-	258	-	(258)	(749)
1952	181	-	-	-	181	-	(181)	(930)
1953	41	-	21	-	62	-	(62)	(992)
1954	65	-	53	-	118	-	(118)	(1.110)
1955	32	-	19	-	51	-	(51)	(1.161)
1956	45	-	15	-	60	-	(60)	(1.221)
1957	88	-	37	-	125	-	(125)	(1.346)
1958	106	-	38	-	144	-	(144)	(1.490)
1959	106	-	18	-	124	-	(124)	(1.614)
1960	84	-	54	-	138	-	(138)	(1.752)
1961	25	1	32	-	57	1	(56)	(1.808)
1962	17	2	24	-	41	2	(40)	(1.848)
1963	18	-	19	-	37	-	(36)	(1.884)
1964	10	2	19	-	29	2	(27)	(1.911)
1965	8	3	21	-	29	3	(26)	(1.937)
1966	44	6	44	-	88	6	(82)	(2.019)
1967	49	2	24	-	73	2	(72)	(2.091)
1968	75	2	51	-	126	2	(123)	(2.214)
1969	76	4	45	-	121	4	(116)	(2.330)
1970	69	9	71	-	140	9	(131)	(2.461)
1971	83	13	68	1	151	14	(138)	(2.599)
1972	98	54	80	2	178	56	(122)	(2.721)
1973	208	63	82	7	290	70	(220)	(2.941)
1974	348	204	135	17	483	221	(262)	(3.203)
1975	302	334	99	17	401	351	(51)	(3.254)
1976	235	386	91	7	326	393	67	(3.187)
1977	226	490	76	40	302	530	228	(2.959)
1978	293	610	73	58	366	668	302	(2.657)
1979	276	760	63	85	339	845	505	(2.152)
1980	524	1.101	72	120	596	1.221	625	(1.527)
1981	469	1.566	71	428	540	1.994	1.455	(72)
1982	318	1.155	82	291	400	1.446	1.046	974
1983	368	1.187	75	303	443	1.490	1.048	2.022
1984	395	1.433	93	318	488	1.751	1.263	3.285
1985	436	1.604	97	269	533	1.873	1.341	4.626
1986	656	1.488	159	195	815	1.683	868	5.494
1987	826	2.453	173	303	999	2.756	1.757	7.251
1988	696	2.618	194	574	890	3.192	2.302	9.553
1989	678	2.570	154	605	832	3.175	2.343	11.896
1990	733	1.897	200	512	933	2.409	1.477	13.373
1991	849	1.915	88	258	937	2.173	1.237	14.610
1992	1.079	3.012	107	364	1.186	3.376	2.190	16.800
1993	1.809	2.660	170	305	1.979	2.965	986	17.786
1994	2.550	2.685	316	454	2.866	3.139	272	18.058
1995	4.795	2.415	279	449	5.074	2.864	(2.210)	15.848
1996	4.882	3.013	259	595	5.141	3.608	(1.533)	14.315
1997	5.105	3.929	613	759	5.718	4.688	(1.030)	13.285
1998	4.692	4.264	705	740	5.397	5.004	(393)	12.892
1999	3.873	3.078	486	450	4.359	3.528	(831)	12.061
2000	3.764	3.488	451	465	4.215	3.953	(262)	11.799
2001	3.717	3.614	482	518	4.199	4.132	(67)	11.732
2002	2.910	3.379	573	580	3.483	3.959	476	12.208
TOTAL/*TOTAL*	**50.010**	**59.469**	**7.342**	**10.089**	**57.352**	**69.558**	**12.208**	

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 da indústria automotiva - 1999/2003

Autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas automotrizes, máquinas rodoviárias, outros

Brazilian automotive sector trade balance - 1999/2003

Vehicles, autoparts, agricultural machinery, highway contruction machinery, others

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
2003	3.566,5	828,0	5.137,3	4.502,3	502,2	11,5	466,7	86,7	482,0	5,1	10.154,7	5.433,5

Fontes/Sources: Secex, SDP/MDIC

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

Brasil / Alguns países

Brazil/Selected countries

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
2003	680,3	427,3	553,1	420,4	193,2	0,2	15,8	0,00	35,2	0,3	1.477,6	848,1

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
2003	550,2	13,9	1.708,9	767,7	38,2	9,8	150,4	69,9	0,3	1,2	2.448,0	862,6

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
2003	1.193,5	30,9	355,8	119,0	14,9	-	41,6	0,01	65,3	0,0	1.671,1	149,9

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	2.252,6
2003	118,8	230,7	1.187,9	2.141,8	14,2	3,5	47,4	7,1	22,7	3,4	1.391,0	2.386,6

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.12 Autoveículos e tratores de rodas – Alíquotas de tributos e sua participação no preço ao consumidor
Vehicles and wheel tractors - Tax rate participation in consumer prices

Em 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*		
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	25,0	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

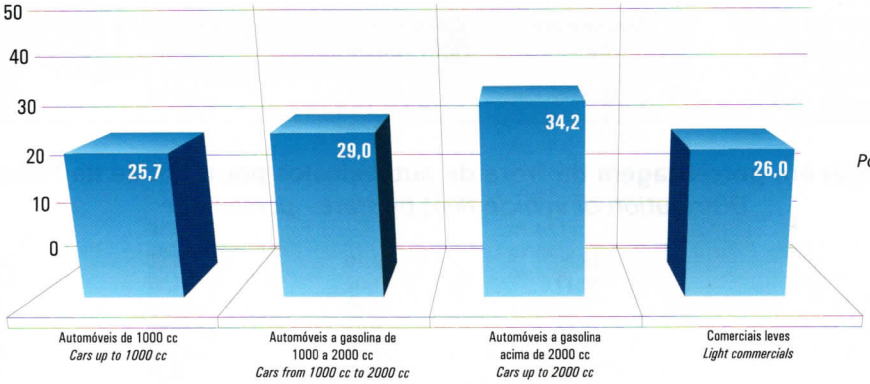
ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*					COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*
		1000 cc Gas/Álc/Flex fuel *Gas/Eth/Flex fuel*	Acima de 1000 cc a 2000 cc *More 1000 cc to 2000 cc*		Acima de 2000 cc *More 2000 cc*			Caminhão-chassi *Trucks*	Caminhão-trator *Truck-tractor*		
			Gasolina *Gasoline*	Álcool/Flex fuel *Ethanol/Flex fuel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool/Flex fuel *Ethanol/Flex fuel*					
2002/ 2003 2004 (1º/3/04)	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

Posição em dezembro de cada ano. / *Position in December of each year.*

(Ver as notas 1 a 9 na página seguinte. / *See notes in the next page*)

Brasil - Participação dos tributos sobre autoveículos leves no preço ao consumidor - 2004

Brazil - Tax burden on cars - Share in consumer prices - 2004



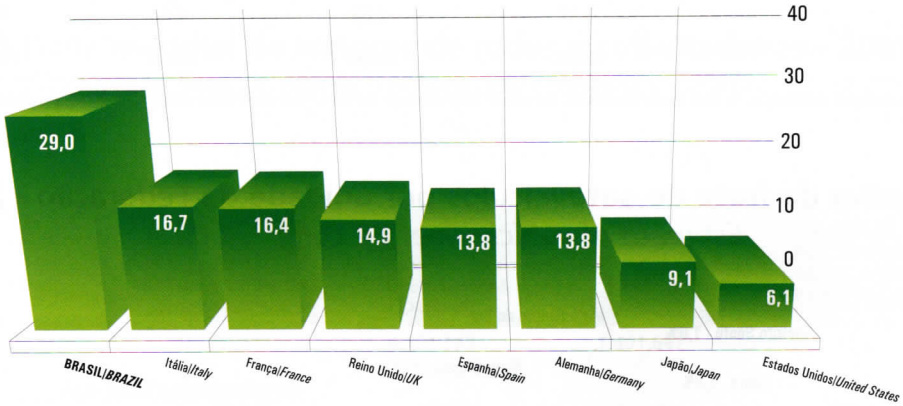
Porcentagem/*Percentage*

Posição em 1º de março de 2004/ Position on 1st March, 2004.

Gráfico / *Chart 4*

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

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



Porcentagem / *Percentage*

Gráfico / *Chart 5*

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.
No 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.
As for vehicles with less powerful engines, the data available are those for Brazil (23,7%) and Japan (7,4%).

Notas da página anterior / *Notes from last page*

(1) Câmaras Setoriais Automotivas.
(2) Protocolos do carro popular.
(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% por substituição tributária - 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 de 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 de PIS e Cofins dos fornecedores e concessionárias pelos fabricantes por substituição tributária - Lei federal 10.485 de 03/07/2002.
(9) De 06/03 a 29/2/04, alíquota de IPI de automóveis de 1000 cc e de mais de 1000 cc a 2000 cc e de comerciais leves foi reduzida em três pontos percentuais.

Legenda: 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 10/1/1999 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) As from 6/11/2000 onwards, the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.
(8) As from 11/01/2002 onwards, the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.
(9) From 06/03 to 2/29/04,

Legend: 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 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.13 Estimativa da frota de autoveículos - 2002
Estimate of vehicle fleet - 2002

Mil unidades / *Thousand units*

	Automóveis *Cars*	Comerciais leves *Light commercials*	Caminhões *Trucks*	Ônibus *Buses*	Total *Total*
Brasil	16.576	2.591	1.270	332	20.769

Distribuição em porcentagem da frota de autoveículos por unidade da Federação
Distribution of vehicle fleet by state - percentage

São Paulo	38,09	33,10	28,60	32,76	36,80
Minas Gerais	10,17	11,02	11,57	10,87	10,37
Rio de Janeiro	9,57	6,58	5,35	9,92	8,94
Rio Grande do Sul	8,66	7,37	9,41	7,58	8,53
Paraná	7,98	8,34	11,00	6,40	8,19
Santa Catarina	4,92	4,33	6,21	3,61	4,90
Goiás	2,71	4,10	3,85	2,87	2,95
Bahia	2,56	3,69	3,33	4,91	2,78
Pernambuco	2,27	2,69	2,84	3,00	2,37
Distrito Federal	2,44	1,78	0,87	2,24	2,26
Ceará	1,73	2,35	2,08	2,24	1,84
Espírito Santo	1,45	1,80	2,32	2,34	1,56
Mato Grosso do Sul	1,13	1,97	1,90	1,00	1,29
Mato Grosso	0,86	1,98	2,26	1,08	1,09
Outros Estados	5,47	8,93	8,43	9,18	6,14
BRASIL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Fontes/*Sources*: Estimativa da frota, Anfavea; distribuição da frota (dezembro/2002), Denatran./ *Fleet estimate, Anfavea; fleet distribution (December, 2002), Denatran (National Traffic Dept.).*

Estimativa da frota de autoveículos por unidade da Federação - 2002
Estimate of vehicle fleet by state - 2002

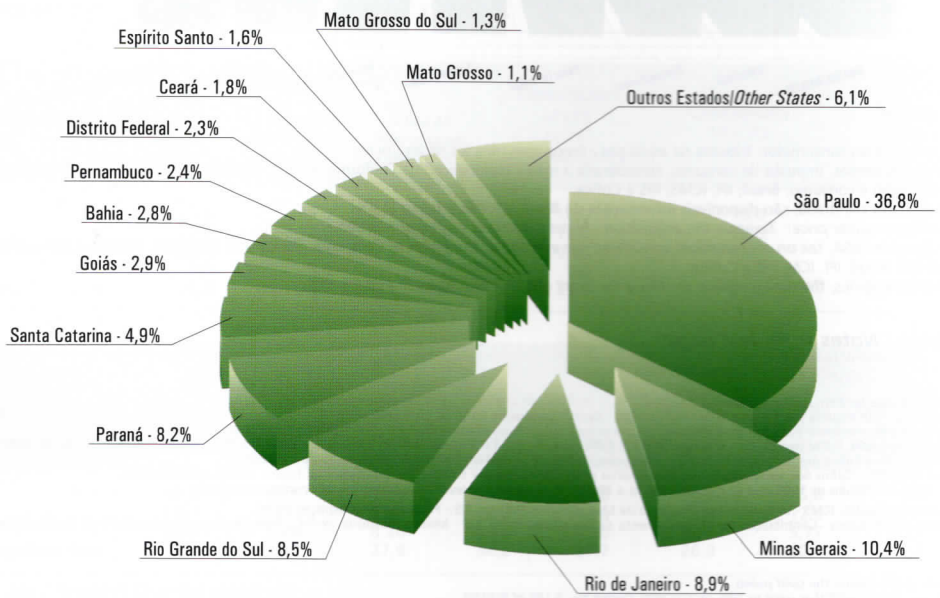


Gráfico / *Chart* 6

1.14 Frota de tratores de rodas - 1960/2002
Brazilian wheel tractor fleet - 1960/2002

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	410.000 *	58.865	144

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

1.15 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras - 2001
Worldwide fleet of wheel tractors and combines - 2001

	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*	**26.854.002**	**4.121.569**	**1.401.667**	**52,2**	**340,1**
Continente/*Continent*					
África/*Africa*	529.129	37.949	182.294	344,5	4.803,7
América do Norte e Central/ *North and Central America*	5.981.174	813.416	257.512	43,1	316,6
América do Sul/*South America*	1.318.502	127.990	112.750	85,5	880,9
Ásia/*Asia*	7.617.919	2.072.632	508.595	66,8	245,4
Europa/*Europe*	11.005.758	1.009.499	288.132	26,2	285,4
Oceania/*Oceania*	401.520	60.083	52.384	130,5	871,9
País/*Country*					
BRASIL/*BRAZIL*	**410.000**	**49.000**	**58.865**	**143,6**	**1.201,3**
Argentina/*Argentina*	299.608	50.000	33.700	112,5	674,0
Canadá/*Canada*	732.521	115.803	45.740	62,4	395,0
Estados Unidos/*United States*	4.800.000	662.000	175.209	36,5	264,7
França/*France*	1.264.000	91.000	18.447	14,6	202,7
Reino Unido/*United Kingdom*	500.000	47.000	5.652	11,3	120,3

Fontes/*Sources*: FAO (ONU), IBGE.
Nota/*Note*: Os dados do Brasil referem-se a 2002 e, para as frotas, são estimados. / *The data for Brazil refers to 2002, and for fleets the figures are estimates.*

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

1.16 Crédito agrícola por categoria - 1985/2002
Agricultural credit by category - 1985/2002

Milhões de US$ / US$ million

ANO *YEAR*	CUSTEIO *COSTS*		INVETIMENTO *INVESTMENT*		COMERCIALIZAÇÃO *SALES*		TOTAL GERAL *TOTAL*
	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	
1985	9.314	73,2	1.222	9,6	2.196	17,2	12.732
1986	10.557	64,0	3.445	20,9	2.483	15,1	16.485
1987	10.443	72,8	1.838	12,8	2.065	14,4	14.346
1988	7.427	68,9	1.579	14,6	1.780	16,5	10.786
1989	8.127	81,1	922	9,2	972	9,7	10.021
1990	4.241	77,5	381	7,0	849	15,5	5.471
1991	4.812	84,2	329	5,8	573	10,0	5.714
1992	4.062	63,5	627	9,8	1.708	26,7	6.397
1993	3.017	57,9	851	16,3	1.344	25,8	5.212
1994	5.213	59,1	1.849	21,0	1.762	19,9	8.824
1995	2.286	66,3	469	13,6	691	20,1	3.446
1996	2.378	81,1	341	11,6	213	7,3	2.932
1997	3.162	76,4	489	11,8	486	11,8	4.137
1998	3.361	74,8	483	10,7	654	14,5	4.498
1999	3.267	73,0	515	11,5	691	15,5	4.473
2000	3.120	68,2	525	11,5	926	20,3	4.571
2001	3.264	63,3	684	13,3	1.203	23,4	5.151
2002 *	3.745	64,1	919	15,7	1.178	20,2	5.842

(*) Preliminares./*Preliminary.*
Fonte/*Source*: Bacen.
Nota/*Note*: Preços reais de 2002 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2002 (Bacen). / *Real prices in R$ of 2002 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2002 (Central Bank of Brazil).*

Crédito agrícola por categoria – 1985/2002
Agricultural credit by category – 1985/2002

Porcentagem / Percentage

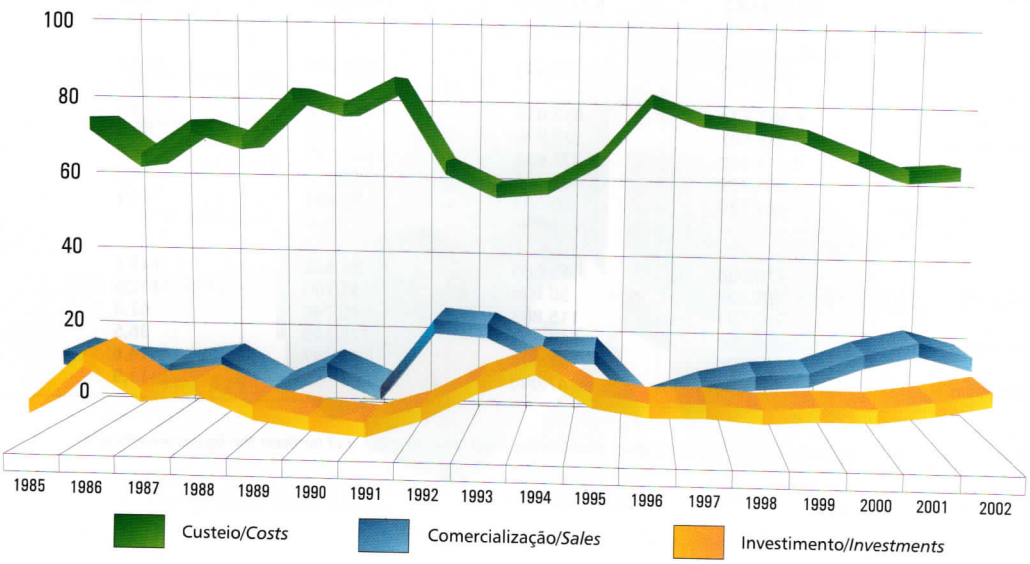


Gráfico / *Chart 7*

1.17 Crédito agrícola por distribuição do investimento - 1985/2002
Agricultural credit by investment distribution - 1985/2002

Milhares de US$ / *US$ million*

ANO / YEAR	TRATORES *TRACTORS*		COLHEITADEIRAS *COMBINES*		CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		CAMIONETAS, UTILITÁRIOS E SEMELHANTES *VANS AND JEEPS*		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*	
	295.607	24,2	95.213	7,8	10.250	0,8	16.084	1,3	6.885	0,6	798.094	65,3	1.222.133
	847.353	24,6	344.816	10,0	20.043	0,6	22.620	0,7	15.385	0,4	2.195.196	63,7	3.445.413
	348.706	19,0	130.376	7,1	4.810	0,3	92.399	5,0	24.875	1,4	1.237.032	67,2	1.838.198
	326.383	20,7	136.210	8,6	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	1.116.831	70,7	1.579.424
	109.576	11,9	46.211	5,0	1.549	0,2	3.840	0,4	316	0,0	760.309	82,5	921.801
	69.090	18,1	15.427	4,0	740	0,2	4.375	1,1	489	0,1	290.897	76,5	381.018
	86.947	26,5	39.621	12,1	2.617	0,8	1.786	0,5	273	0,1	197.444	60,0	328.688
	186.223	29,7	81.365	13,0	13.250	2,1	2.006	0,3	162	0,0	343.813	54,9	626.819
	213.363	25,1	73.570	8,6	6.566	0,8	4.495	0,5	365	0,0	552.734	65,0	851.093
	859.913	46,5	137.581	7,4	6.535	0,4	7.593	0,4	971	0,1	836.816	45,2	1.849.409
	95.301	20,3	45.710	9,8	3.292	0,7	3.756	0,8	529	0,1	320.161	68,3	468.749
	35.185	10,3	11.169	3,3	3.482	1,0	2.064	0,6	403	0,1	288.606	84,7	340.909
	81.636	16,7	38.456	7,9	632	0,1	3.469	0,7	2.817	0,6	361.834	74,0	488.844
	90.982	18,8	63.354	13,1	532	0,1	3.094	0,6	1.736	0,4	323.234	67,0	482.932
	88.978	17,3	68.767	13,3	332	0,1	1.967	0,4	724	0,1	354.565	68,8	515.333
	128.815	24,5	91.564	17,5	419	0,1	3.653	0,7	1.088	0,2	299.173	57,0	524.712
	139.329	20,4	107.635	15,7	582	0,1	5.324	0,8	1.397	0,2	429.630	62,8	683.897
	178.849	19,5	121.983	13,3	1.658	0,2	12.761	1,4	3.754	0,4	600.427	65,2	919.432

* Preliminares./*Preliminary*.
ND/*NA* – Não Disponível./*Not available*.
Fonte/*Source*: Bacen.
Notas/*Notes*: 1. Preços reais de 2002 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2002 (Bacen). / *Real prices in R$ 2002 (General Price Index – Domestic Supply average/US$) – average exchange rate in December'2002 (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 por distribuição do investimento – 1985 e 2002
Agricultural credit by investment distribution – 1985 and 2002

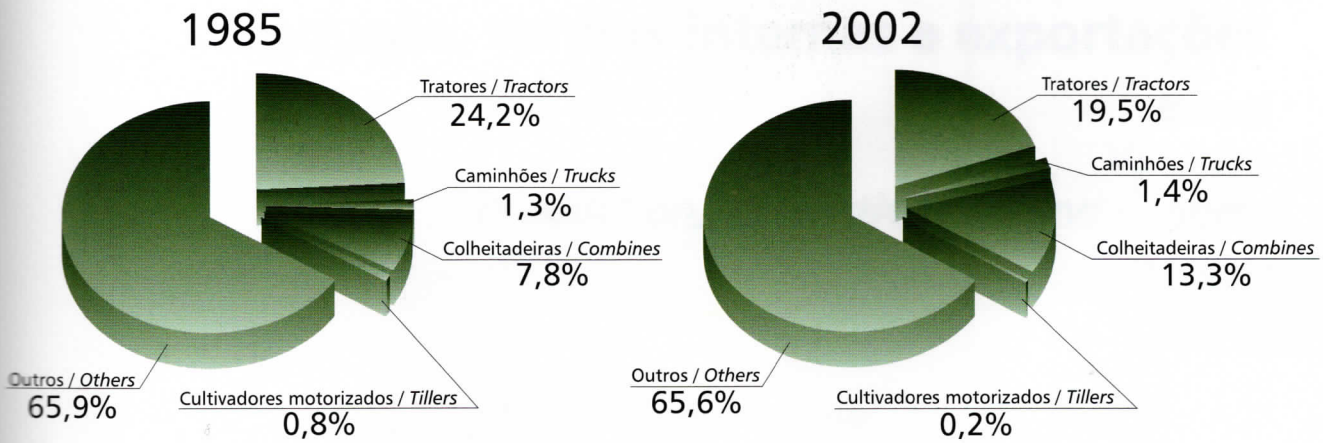
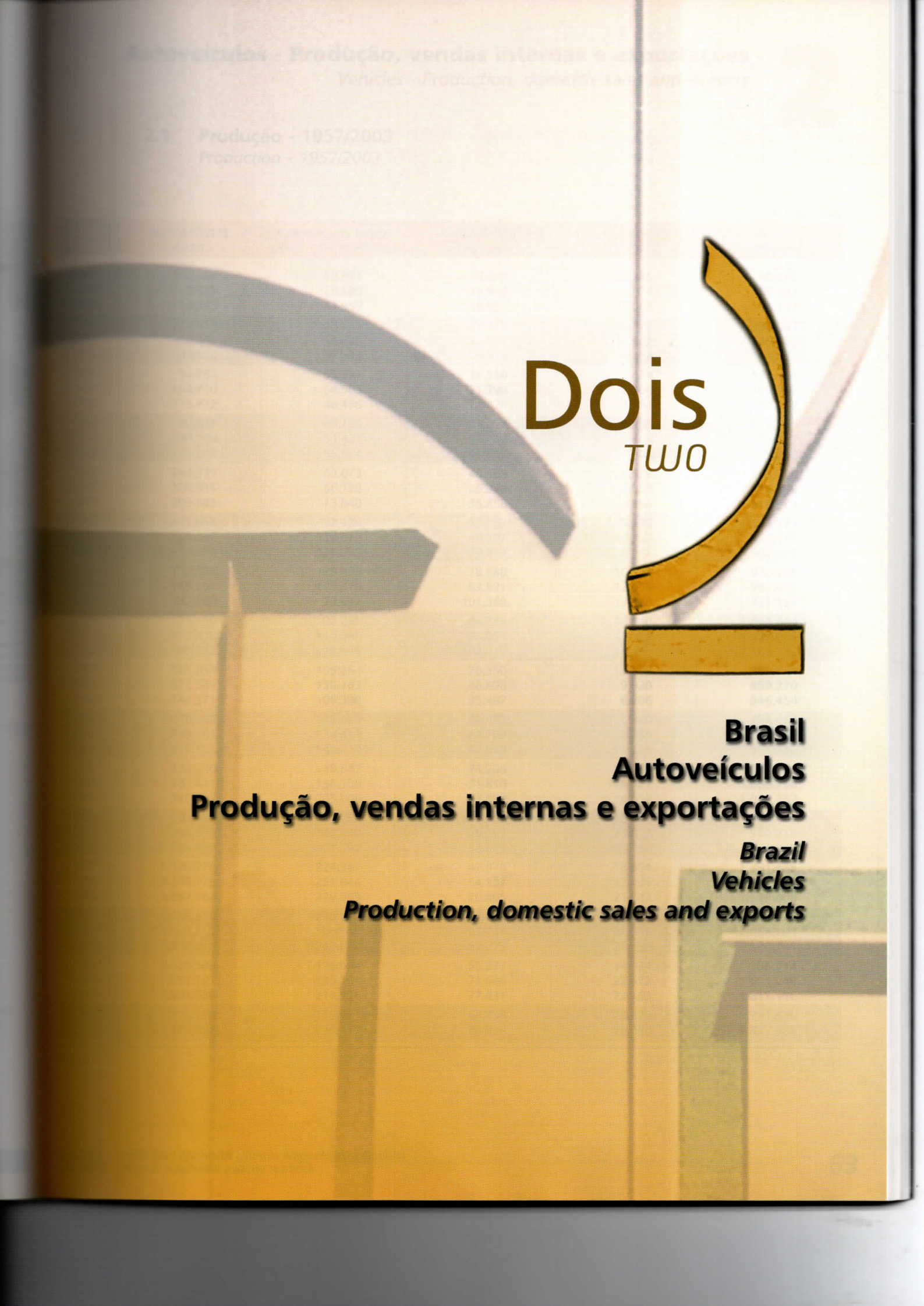


Gráfico / *Chart* 8



Dois
TWO

Brasil
Autoveículos
Produção, vendas internas e exportações

Brazil
Vehicles
Production, domestic sales and exports

Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Vehicles - Production, domestic sales and exports

2

2.1 Produção - 1957/2003

Production - 1957/2003

Unidades / *Units*

AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1.166	10.871	16.259	2.246	**30.542**
3.831	26.480	26.998	3.674	**60.983**
14.495	41.959	36.657	3.003	**96.114**
42.619	48.735	37.810	3.877	**133.041**
60.205	54.886	26.891	3.602	**145.584**
83.876	67.648	36.174	3.496	**191.194**
94.764	55.397	21.556	2.474	**174.191**
104.710	54.503	21.790	2.704	**183.707**
113.772	46.456	21.828	3.131	**185.187**
128.821	60.735	31.098	3.955	**224.609**
139.260	54.421	27.141	4.665	**225.487**
165.045	66.984	40.642	7.044	**279.715**
244.379	63.073	40.569	5.679	**353.700**
306.915	66.728	38.388	4.058	**416.089**
399.863	73.840	38.868	4.393	**516.964**
471.055	92.329	53.557	5.230	**622.171**
564.002	110.810	69.202	6.362	**750.376**
691.310	126.935	79.413	8.262	**905.920**
712.526	128.895	78.688	10.126	**930.235**
765.291	125.370	83.891	12.059	**986.611**
732.360	73.637	101.368	13.828	**921.193**
871.170	92.235	86.269	14.340	**1.064.014**
912.018	110.065	93.051	12.832	**1.127.966**
933.152	115.540	102.017	14.465	**1.165.174**
585.834	105.264	76.350	13.393	**780.841**
672.589	130.163	46.698	9.820	**859.270**
748.371	106.390	35.487	6.206	**896.454**
679.386	129.429	48.497	7.340	**864.652**
759.141	134.411	64.769	8.385	**966.706**
815.152	145.418	84.544	11.218	**1.056.332**
683.380	148.847	74.205	13.639	**920.071**
782.411	196.108	71.810	18.427	**1.068.756**
730.992	205.008	62.699	14.553	**1.013.252**
663.084	184.754	51.597	15.031	**914.466**
705.303	182.609	49.295	23.012	**960.219**
815.959	201.591	32.025	24.286	**1.073.861**
1.100.278	224.387	47.876	18.894	**1.391.435**
1.248.773	251.044	64.137	17.435	**1.581.389**
1.297.467	239.399	70.495	21.647	**1.629.008**
1.458.576	279.697	48.712	17.343	**1.804.328**
1.677.858	306.545	63.744	21.556	**2.069.703**
1.254.016	247.044	63.773	21.458	**1.586.291**
1.109.509	176.994	55.277	14.934	**1.356.714**
1.361.721	235.161	71.686	22.672	**1.691.240**
1.501.586	214.936	77.431	23.163	**1.817.116**
1.520.285	179.861	68.558	22.826	**1.791.530**
1.504.998	216.112	78.938	26.990	**1.827.038**

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

2.2 Produção por combustível - 1957/2003
Production by fuel type - 1957/2003

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	-	8.887
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	-	13.653
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	-	11.939
1965	113.772	-	-	45.495	-	961	14.103	-	7.725	27	-	3.104	173.397	-	11.795
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	-	25.229
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	-	27.420
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	-	53.751
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	119.565
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	120.058
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	168.455
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	1.456.354	48.022	15.909	120.064	8.572	51.225	-	-	68.558	-	-	22.826	1.576.418	56.594	158.518
2003	1.416.214	71.571	17.213	144.384	12.602	59.126	2	-	78.936	-	-	26.990	1.560.600	84.173	182.265

Notas: 1. Em comerciais leves, coluna gasolina, estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985.
2. Na produção de veículos a álcool de 2003, estão incluídas 39.814 unidades em automóveis e 9.411 unidades em comerciais leves movidas a gasolina/álcool ("flex fuel").

Notes: 1. In light commercials, gasoline-powered, are included 87 battery-powered units produced between 1981-1985.
2. In the ethanol-powered vehicles production, are included 39.814 units of cars and 9.411 units of light commercials powered by gasoline/ethanol (flex fuel).

Produção - 1957/2003
Production - 1957/2003

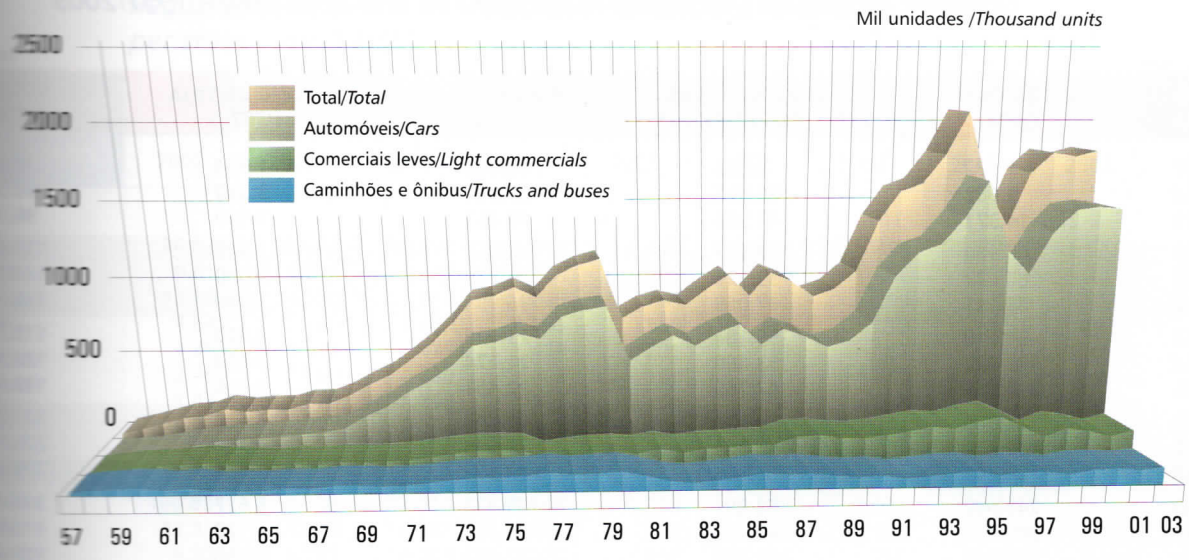
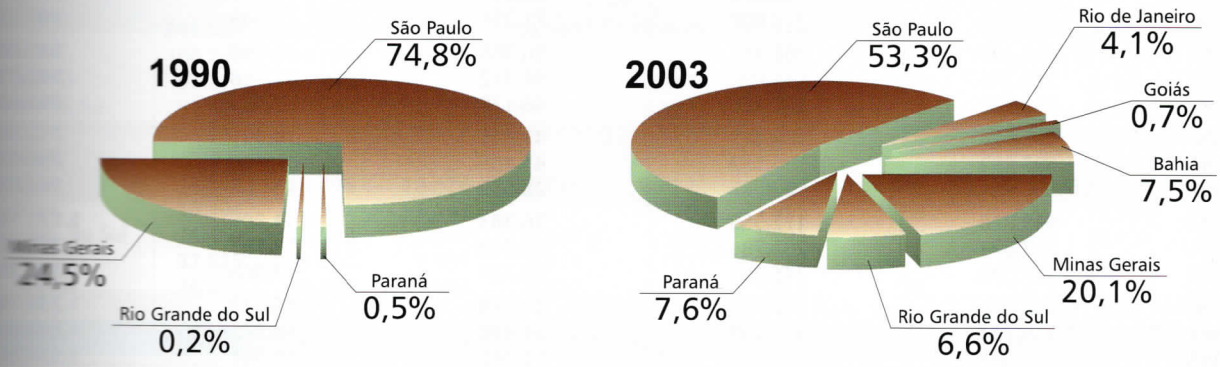


Gráfico / *Chart* 9

Produção por unidade da Federação - 1990 e 2003
Production by state - 1990 and 2003



Total/*Total*: 914.466 unidades/*units*

Total/*Total*: 1.827.038 unidades/*units*

Gráfico / *Chart* 10

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

2.3 Vendas internas no atacado (nacionais e importados) - 1957/2003
Domestic wholesale (nationally manufactured and imported) - 1957/2003

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	67.961	55.938	9.179	580.686
1982	556.229	85.728	41.257	8.045	691.259
1983	608.499	78.077	34.573	6.575	727.724
1984	532.235	95.965	42.884	5.997	677.081
1985	602.069	98.304	55.664	7.141	763.178
1986	672.384	114.002	71.854	8.488	866.728
1987	410.260	103.371	56.385	10.068	580.084
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	1.218.544	177.613	65.870	16.592	1.478.619
2003	1.168.681	177.649	66.291	15.989	1.428.610

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea, Renavam/Denatran.
Notas: 1. Nesta tabela, consideram-se as vendas de autoveículos importados a partir de 1990.
2. Os dados de 2002 e 2003 referem-se a licenciamento.
Notes: *1. In this table, sales of imported vehicles have been considered as from 1990.*
2. Data for 2002 and 2003 refer to registration of new vehicles.

2.4 Licenciamento de novos (nacionais e importados) por unidade da Federação - 2002/2003

Registration of new cars (nationally manufactured and imported) per state - 2002/2003

Unidades / *Units*

REGIÕES / UNIDADES DA FEDERAÇÃO *REGIONS / STATES*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
NORTE *NORTH*	**36.920**	**38.852**	**10.592**	**10.418**	**3.847**	**3.998**	**898**	**826**	**52.257**	**54.094**
Amazonas	9.619	9.822	3.038	2.766	805	604	252	295	13.714	13.487
Pará	12.965	14.300	3.012	3.029	763	765	299	159	17.039	18.253
Rondônia	4.645	5.155	1.669	1.863	559	728	119	127	6.992	7.873
Acre	1.799	1.961	473	436	201	141	17	7	2.490	2.545
Amapá	2.465	2.566	730	668	169	163	52	37	3.416	3.434
Roraima	1.422	1.076	288	251	66	62	5	11	1.781	1.400
Tocantins	4.005	3.972	1.382	1.405	1.284	1.535	154	190	6.825	7.102
NORDESTE *NORTHEAST*	**160.851**	**154.538**	**27.514**	**25.146**	**9.693**	**9.335**	**2.938**	**2.601**	**200.996**	**191.620**
Maranhão	11.330	11.869	2.451	2.276	390	374	158	192	14.329	14.711
Piauí	6.354	6.741	1.563	1.275	658	516	220	109	8.795	8.641
Ceará	22.605	21.582	3.924	3.342	1.454	1.099	449	407	28.432	26.430
Rio Grande do Norte	11.401	10.596	2.104	1.863	557	500	110	150	14.172	13.109
Paraíba	11.274	11.058	1.947	1.454	578	500	162	146	13.961	13.158
Pernambuco	36.087	32.284	5.095	4.212	2.228	2.212	466	526	43.876	39.234
Alagoas	10.235	9.875	1.965	1.993	608	674	69	55	12.877	12.597
Sergipe	6.900	6.756	1.052	1.034	668	547	92	118	8.712	8.455
Bahia	44.665	43.777	7.413	7.697	2.552	2.913	1.212	898	55.842	55.285
SUDESTE *SOUTHEAST*	**683.765**	**637.733**	**87.075**	**85.997**	**27.689**	**27.113**	**9.393**	**9.813**	**807.922**	**760.656**
Minas Gerais	107.675	111.978	17.522	18.980	5.893	5.634	1.263	1.073	132.353	137.665
Espírito Santo	21.812	21.317	3.674	3.314	1.804	1.910	343	369	27.633	26.910
Rio de Janeiro	122.830	103.517	14.481	12.600	3.777	3.544	2.589	2.143	143.677	121.804
São Paulo	431.448	400.921	51.398	51.103	16.215	16.025	5.198	6.228	504.259	474.277
SUL *SOUTH*	**243.366**	**244.260**	**33.956**	**35.357**	**15.869**	**17.146**	**2.514**	**2.052**	**295.705**	**298.815**
Paraná	104.249	108.729	16.345	16.118	6.319	7.272	881	864	127.794	132.983
Santa Catarina	57.213	56.733	7.414	7.822	4.649	4.913	579	443	69.855	69.911
Rio Grande do Sul	81.904	78.798	10.197	11.417	4.901	4.961	1.054	745	98.056	95.921
CENTRO-OESTE *CENTER-WEST*	**93.642**	**93.298**	**18.476**	**20.731**	**8.772**	**8.699**	**849**	**697**	**121.739**	**123.425**
Mato Grosso	10.494	12.392	3.143	4.217	1.279	1.895	188	82	15.104	18.586
Mato Grosso do Sul	14.459	13.548	3.848	3.646	1.613	1.535	77	88	19.997	18.817
Goiás	32.625	31.964	7.501	8.311	4.702	3.856	411	322	45.239	44.453
Distrito Federal	36.064	35.394	3.984	4.557	1.178	1.413	173	205	41.399	41.569
TOTAL / *TOTAL*	**1.218.544**	**1.168.681**	**177.613**	**177.649**	**65.870**	**66.291**	**16.592**	**15.989**	**1.478.619**	**1.428.610**

Fonte/*Source*: Renavam/Denatran.

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

2.5 Vendas internas no atacado de nacionais - 1957/2003
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles - 1957/2003

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	67.961	55.938	9.179	**580.686**
1982	556.229	85.728	41.257	8.045	**691.259**
1983	608.499	78.077	34.573	6.575	**727.724**
1984	532.235	95.965	42.884	5.997	**677.081**
1985	602.069	98.304	55.664	7.141	**763.178**
1986	672.384	114.002	71.854	8.488	**866.728**
1987	410.260	103.371	56.385	10.068	**580.084**
1988	556.744	123.092	54.912	12.968	**747.716**
1989	566.582	137.380	48.178	9.485	**761.625**
1990	532.791	128.431	41.313	10.091	**712.626**
1991	583.072	129.535	41.464	16.865	**770.936**
1992	577.305	123.655	25.659	13.706	**740.325**
1993	850.562	161.746	37.769	11.390	**1.061.467**
1994	975.697	170.404	50.409	10.313	**1.206.823**
1995	1.106.591	180.939	56.963	14.839	**1.359.332**
1996	1.245.972	207.649	40.573	12.589	**1.506.783**
1997	1.361.106	212.741	52.305	14.091	**1.640.243**
1998	967.055	155.535	49.919	15.228	**1.187.737**
1999	898.584	122.051	46.906	10.674	**1.078.215**
2000	1.075.832	161.464	61.624	16.383	**1.315.303**
2001	1.176.557	159.375	70.509	16.525	**1.422.966**
2002	1.143.376	139.777	63.690	16.532	**1.363.375**
2003	1.121.462	152.775	64.688	15.882	**1.354.807**

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea, Renavam/Denatran.
Nota: Os dados de 2002 e 2003 referem-se a licenciamento.
Note: *Data for 2002 and 2003 refer to registration of new vehicles.*

2.6 Vendas internas no atacado de nacionais por combustível - 1957/2003

Domestic wholesale of nationally manufactured by fuel type - 1957/2003

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	1.116.351	47.366	-	90.313	8.595	39.779	-	-	64.222	-	-	16.606	1.206.664	55.961	120.607
2003	1.010.199	72.129	-	98.338	12.429	38.054	-	-	66.363	-	-	17.370	1.108.537	84.558	121.787

Notas: 1. Em comerciais leves, coluna gasolina, estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985.
2. Nos dados sobre autoveículos a álcool de 2003, estão incluídas 39.095 unidades em automóveis e 9.083 unidades em comerciais leves movidas a gasolina/álcool ("flex fuel").

Notes: *1. In light commercials, gasoline-powered, are included 87 battery-powered units produced between 1981-1985.*
2. The data for vehicles in 2003, are included 39.905 units of cars and 9.083 units of light commercials powered by gasoline/ethanol (flexfuel).

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

2.7 Vendas internas no atacado de importados - 1990/2003
Domestic wholesale of imported vehicles - 1990/2003

Empresas associadas à Anfavea *Anfavea member companies*

Unidades

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	72.064	29.502	2.180	60	103.806
2003	45.298	20.901	1.603	107	67.909

Outras empresas *Other companies*

Unidades

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	3.104	8.334	-	-	11.438
2003	1.921	3.973	-	-	5.894

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

Unidades

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	75.168	37.836	2.180	60	115.244
2003	47.219	24.874	1.603	107	73.803

Fontes/Sources: Abeiva, Anfavea, Renavam/Denatran.
Notas/Notes: 1. As importações foram retomadas em 1990. / *Imports were recommenced in 1990.*
2. Os dados de 2002 e 2003 referem-se a licenciamento de autoveículos novos. / *Data for 2002 and 2003 refer to registration of new vehicles.*

2.8 Vendas internas no atacado de importados por país de origem - 2002/2003
Domestic wholesale of imported vehicles by country of origin - 2002/2003

Unidades / *Units*

PAÍS *COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
América do Sul *South America*										
Argentina/*Argentina*	38.092	21.634	20.181	16.214	2.247	1.739	184	43	60.704	39.630
Uruguai/*Uruguay*	3.939	1.145	-	1	-	-	-	-	3.939	1.146
Total/*Total*	**42.031**	**22.779**	**20.181**	**16.215**	**2.247**	**1.739**	**184**	**43**	**64.643**	**40.776**
América do Norte *North America*										
Estados Unidos/*USA*	244	443	282	342	-	-	-	-	526	785
México/*Mexico*	9.498	4.359	-	-	-	-	-	-	9.498	4.359
Total/*Total*	**9.742**	**4.802**	**282**	**342**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10.024**	**5.144**
Europa *Europe*										
Alemanha/*Germany*	3.874	2.787	343	-	-	18	-	-	4.217	2.805
Áustria/*Austria*	140	-	118	109	-	-	-	-	258	109
Bélgica/*Belgium*	364	145	-	-	-	-	-	-	364	145
Espanha/*Spain*	206	-(2)	-	-	-	-	-	-	206	- (2)
França/*France*	6.033	3.905	269	-	13	-	-	-	6.315	3.905
Holanda/*Holland*	631	183	-	-	-	-	-	-	631	183
Inglaterra/*UK*	208	145	181	347	-	-	-	-	389	492
Itália/*Italy*	209	82	130	-	1	1	-	-	340	83
Suécia/*Sweden*	30	187	-	79	-	-	-	-	30	266
Total/*Total*	**11.695**	**7.432**	**1.041**	**535**	**14**	**19**	**-**	**-**	**12.750**	**7.986**
Ásia *Asia*										
Coréia do Sul/ *South Korea*	977	175	8.101	2.750	-	-	-	-	9.078	2.925
Japão/*Japan*	570	397	6.827	4.482	1	-	-	-	7.398	4.879
Total/*Total*	**1.547**	**572**	**14.928**	**7.232**	**1**	**-**	**-**	**-**	**16.476**	**7.804**
Oceania *Oceania*										
Austrália/*Australia*	414	686	-	-	-	-	-	-	414	686
Total/*Total*	**414**	**686**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**414**	**686**
Total Geral *Grand Total*	**65.429**	**36.271**	**36.432**	**24.324**	**2.262**	**1.758**	**184**	**43**	**104.307**	**62.396**

Fontes/Sources: Abeiva, Anfavea.

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

2.9 Vendas internas no atacado de importados procedentes do Mercosul - 1991/2003
Domestic wholesale of vehicles imported from Mercosur - 1991/2003

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	20.181	2.247	184	60.704
2003	21.634	16.214	1.739	43	39.630

Do Uruguai *From Uruguay*

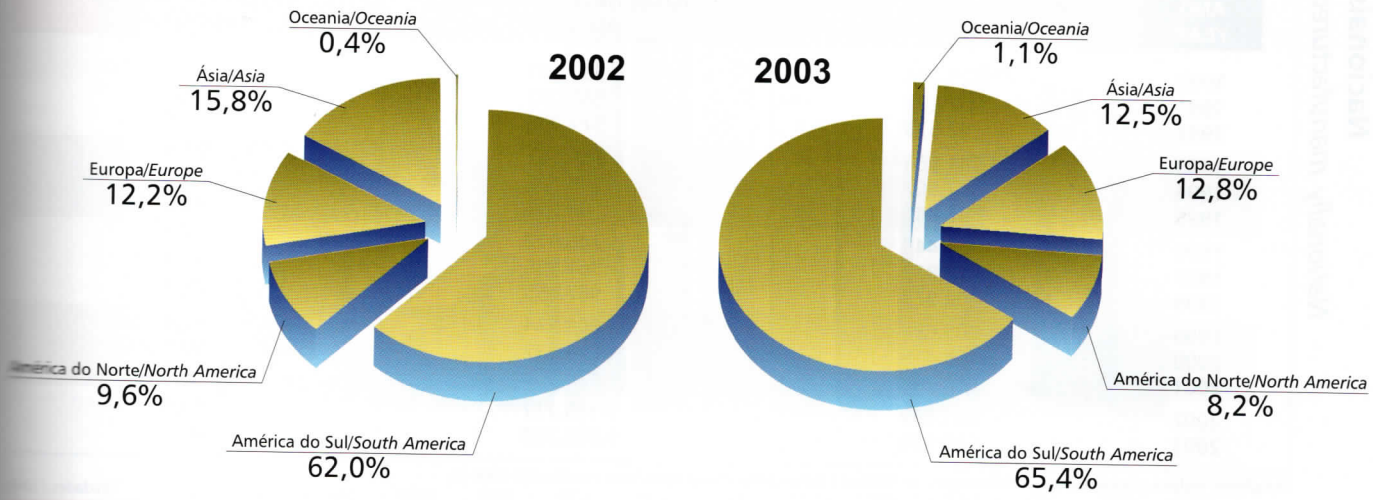
Unidades / *Units*

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
2003	1.145	1	-	-	1.146

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea.

Vendas internas no atacado de importados por continente de origem – 2002/2003

Domestic wholesale of imported vehicles by continent of origin



Total/*Total*: 104.307 unidades/*units*

Total/*Total*: 62.396 unidades/*units*

Gráfico / *Chart* 11

Participação nas vendas internas no atacado dos autoveículos procedentes da Argentina – 1991/2003

Share of vehicles imported from Argentina in domestic wholesale

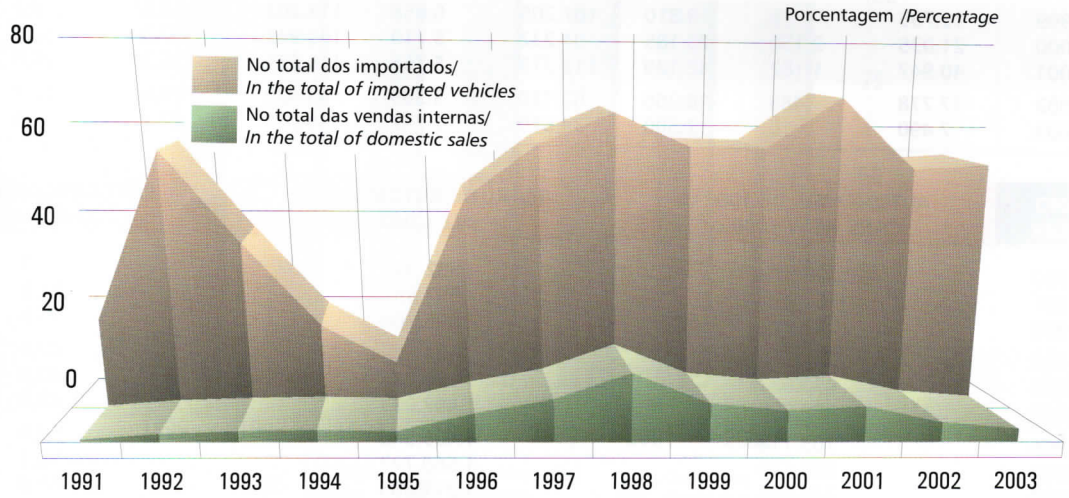


Gráfico / *Chart* 12

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

2.10 Vendas internas no atacado de automóveis de 1000 cilindradas (nacionais, importados e total) - 1990/2003
Domestic wholesale of cars with 1000 cc (nationally manufactured vehicles, imported vehicles and total) - 1990/2003

Nacionais *Nationally manufactured*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc *CARS WITH 1000 cc*	TOTAL DE AUTOMÓVEIS *ALL CARS*	PARTICIPAÇÃO EM % *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	1.163.717	68,9
2003	699.926	1.082.328	64,7

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*			PARTICIPAÇÃO EM % *SHARE %*		
	Associadas à Anfavea *Anfavea member companies*	Outras empresas *Other companies*	TOTAL *TOTAL*	Associadas à Anfavea *Anfavea member companies*	Outras empresas *Other companies*	TOTAL *TOTAL*	Associadas à Anfavea *Anfavea member companies*	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	62.120	3.309	65.429	28,6	14,7	27,9
2003	7.490	10	7.500	34.529	1.742	36.271	21,7	0,6	20,7

Total (nacionais e importados) *Total (nationally manufactured and imported)*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc *CARS WITH 1000 cc*	TOTAL DE AUTOMÓVEIS *ALL CARS*	PARTICIPAÇÃO EM % *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	1.229.146	66,7
2003	707.426	1.118.599	63,2

Participação dos automóveis de 1000 cilindradas nas vendas internas de automóveis no atacado – 1990/2003
Share of cars with 1000 cc engines in domestic wholesale

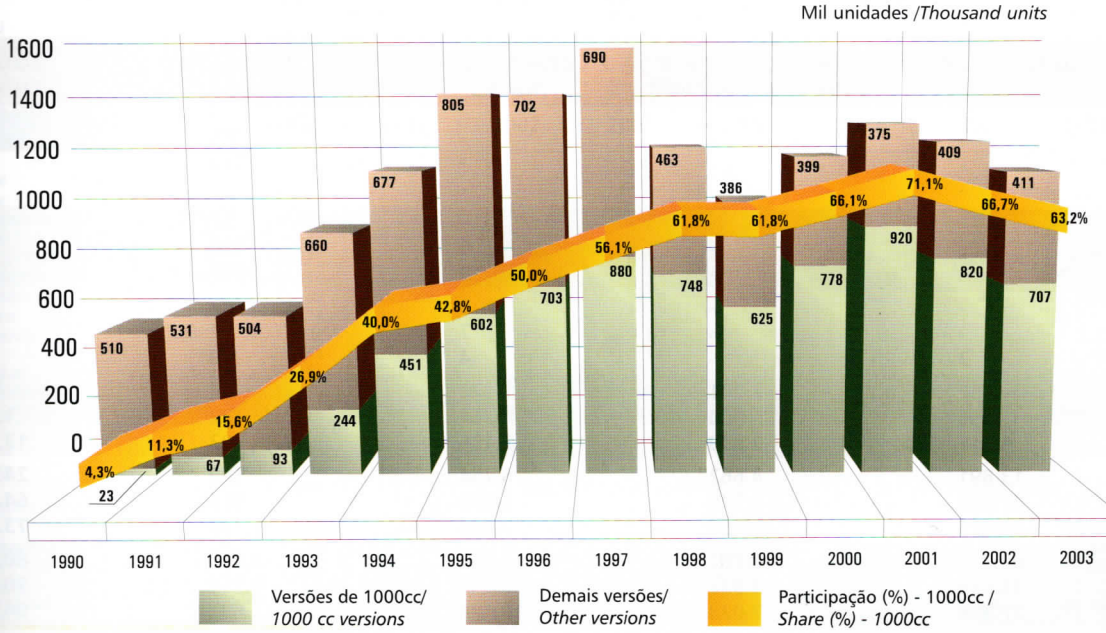


Gráfico / *Chart* 13

Distribuição das vendas de autoveículos leves no varejo* segundo o modo de pagamento – 1996/2002
Retail sales distribution of lightweight vehicles based on payment type

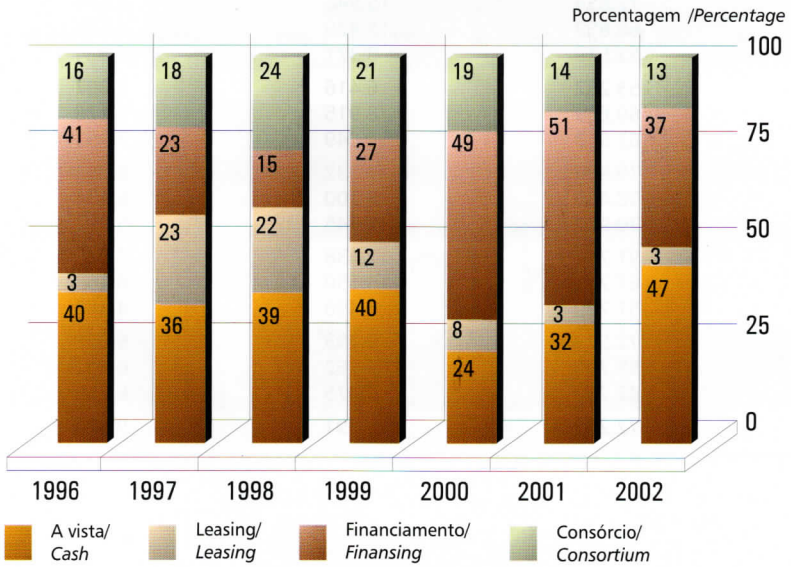


Gráfico / *Chart* 14

*Automóveis e comerciais leves. Varejo: vendas das concessionárias 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

2.11 Exportações - 1961/2003
Exports - 1961/2003

Unidades

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1961	-	-	-	380	380
1962	-	-	-	170	170
1963	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	57	57
1965	-	-	9	120	129
1966	-	-	3	207	210
1967	-	-	3	32	35
1968	-	-	7	2	9
1969	3	-	4	18	25
1970	52	201	122	34	409
1971	656	600	364	32	1.652
1972	6.611	2.849	3.136	932	13.528
1973	13.891	4.662	5.754	199	24.506
1974	47.591	9.275	6.896	916	64.678
1975	52.629	11.167	7.968	1.337	73.101
1976	62.079	8.281	9.032	1.015	80.407
1977	56.636	3.332	8.347	1.711	70.026
1978	77.388	7.023	10.129	1.632	96.172
1979	76.486	12.874	14.270	2.018	105.648
1980	115.482	20.235	18.977	2.391	157.085
1981	157.228	32.661	18.662	4.135	212.686
1982	120.305	46.581	5.400	1.065	173.351
1983	132.804	31.903	3.660	307	168.674
1984	151.962	35.476	7.024	2.053	196.515
1985	160.626	36.631	8.945	1.438	207.640
1986	138.241	31.655	11.769	1.614	183.279
1987	279.530	44.570	17.342	4.113	345.555
1988	226.360	72.654	15.948	5.514	320.476
1989	164.885	68.853	15.429	4.553	253.720
1990	120.377	53.579	8.371	4.984	187.311
1991	127.153	53.282	6.416	6.297	193.148
1992	243.126	80.683	8.915	9.176	341.900
1993	249.607	62.913	11.049	7.953	331.522
1994	274.815	79.996	14.532	8.284	377.627
1995	189.721	58.489	8.700	6.134	263.044
1996	211.565	70.951	8.545	5.212	296.273
1997	305.647	91.712	12.438	7.075	416.872
1998	291.788	87.743	14.550	6.163	400.244
1999	204.024	57.789	8.498	4.488	274.799
2000	283.449	72.529	9.293	6.028	371.299
2001	321.490	55.700	6.762	6.902	390.854
2002	369.925	42.250	5.475	6.765	424.415
2003	440.345	72.289	12.791	9.320	534.745

2.12 Exportações por país de destino - 2001/2002

Exports per country of destination - 2001/2002

Unidades / *Units*

PAÍS *COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
América do Sul *South America*										
Argentina/*Argentina*	49.136	58.825	7.857	3.767	2.971	493	560	20	60.524	63.105
Bolívia/*Bolivia*	35	94	-	7	2	61	-	1	37	163
Chile/*Chile*	8.078	10.275	4.226	3.295	1.412	2.027	1.194	1.799	14.910	17.396
Colômbia/*Colombia*	7.191	15.370	-	2	72	78	1.234	791	8.497	16.241
Equador/*Ecuador*	3.836	13.268	306	102	114	381	182	461	4.438	14.212
Guiana/*Guyana*	-	2	-	2	-	-	-	-	-	4
Paraguai/*Paraguay*	1.197	838	923	452	69	99	16	1	2.205	1.390
Peru/*Peru*	480	711	7	16	24	216	94	132	605	1.075
Uruguai/*Uruguay*	2.706	791	1.330	273	304	37	163	63	4.503	1.164
Venezuela/*Venezuela*	50.687	22.413	284	52	850	481	574	296	52.395	23.242
Total/*Total*	**123.346**	**122.587**	**14.933**	**7.968**	**5.818**	**3.873**	**4.017**	**3.564**	**148.114**	**137.992**
América Central *Central America*										
Aruba/*Aruba*	-	195	-	146	-	-	1	10	1	351
Bahamas/*Bahamas*	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-
Belize/*Belize*	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
Costa Rica/*Costa Rica*	181	663	110	220	1	9	265	272	557	1.164
Cuba/*Cuba*	8	382	85	12	81	14	221	-	395	408
Curaçao/*Curaçao*	-	72	-	6	-	-	-	-	-	78
El Salvador/*El Salvador*	303	563	8	126	30	55	90	135	431	879
Guadalupe/*Guadalupe*	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Guatemala/*Guatemala*	343	2.427	52	566	51	36	26	13	472	3.042
Haiti/*Haiti*	9	5	2	2	-	-	-	-	11	7
Honduras/*Honduras*	30	99	68	49	-	5	5	36	103	189
Ilhas Cayman/*Cayman Is.*	17	-	-	2	-	-	-	-	17	2
Ilhas Virgens/*Virgin Is.*	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-
Jamaica/*Jamaica*	-	6	-	6	-	-	147	58	147	70
Nicarágua/*Nicaragua*	5	69	-	50	20	28	-	-	25	147
Panamá/*Panama*	28	68	20	2	-	-	13	16	61	86
Porto Rico/*Puerto Rico*	123	107	-	-	-	-	-	-	123	107
República Dominicana/ *Dominican Republic*	17	554	65	295	24	67	2	136	108	1.052
Saint Barth/*Saint Barth*	-	-	10	5	-	-	-	-	10	5
Saint Marteen/*Saint Marteen*	-	-	10	-	-	-	3	-	13	-
Trinidad e Tobago/ *Trinidad and Tobago*	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Total/*Total*	**1.064**	**5.210**	**440**	**1.487**	**213**	**214**	**784**	**678**	**2.501**	**7.589**
América do Norte *North America*										
Canadá/*Canada*	10.000	11.071	-	-	-	-	-	-	10.000	11.071
Estados Unidos/*United States*	32.444	32.705	-	-	-	-	-	-	32.444	32.705
México/*Mexico*	79.270	121.631	17.192	16.683	-	-	465	566	96.927	138.880
Total/*Total*	**121.714**	**165.407**	**17.192**	**16.683**	**-**	**-**	**465**	**566**	**139.371**	**182.656**
Europa/*Europe*										
Alemanha/*Germany*	494	170	322	309	42	191	1	2	859	672
Áustria/*Austria*	92	163	140	57	5	42	-	-	237	262
Bélgica/*Belgium*	115	-	-	1	75	36	-	11	190	48
Dinamarca/*Denmark*	-	-	-	-	5	1	-	-	5	1
Eslováquia/*Slovakia*	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
Espanha/*Spain*	12	14	-	-	4	176	-	-	16	190
Finlândia/*Finland*	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
França/*France*	1.968	306	169	66	18	206	-	11	2.155	589
Grécia/*Greece*	-	-	553	845	-	-	-	-	553	845
Holanda/*Holland*	11	-	67	44	42	18	-	1	120	63
Hungria/*Hungary*	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Inglaterra/*United Kingdom*	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
Itália/*Italy*	10.052	2.331	3.681	3.567	27	1	-	24	13.760	5.923
Lituânia/*Lituania*	-	-	-	-	-	19	-	73	-	92
Noruega/*Norway*	-	-	-	-	5	1	-	-	5	1
Polônia/*Poland*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Portugal/*Portugal*	-	1	682	350	-	-	-	-	682	351
República Tcheca/ *Czech Republic*	-	13	-	2	12	55	-	-	12	70
Romenia/*Romania*	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
Russia/*Russia*	-	2	-	-	-	40	-	-	-	42
Suécia/*Sweden*	-	-	-	845	27	15	-	-	27	860
Suíça/*Switzerland*	-	153	-	-	1	-	-	-	1	153
Total/*Total*	**12.753**	**3.154**	**5.614**	**6.109**	**264**	**821**	**1**	**122**	**18.632**	**10.206**

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

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

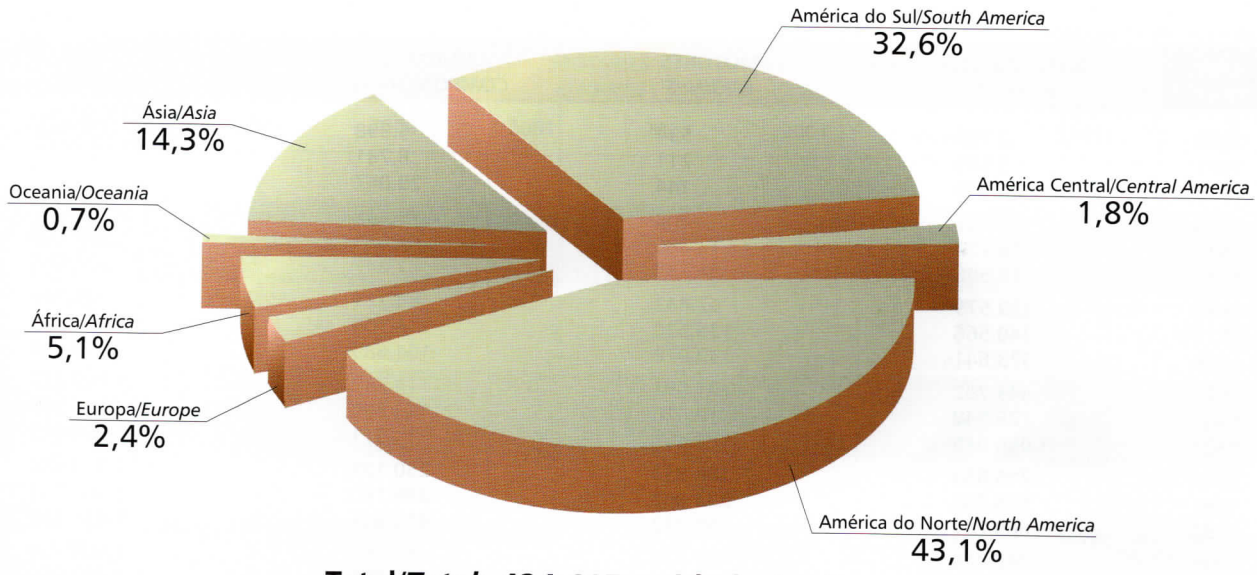
2.12 Exportações por país de destino - 2001/2002
Exports per country of destination - 2001/2002

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

Unidades / Units

PAÍS *COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
África / *Africa*										
África do Sul/*South Africa*	9.854	11.989	8.138	6.987	-	-	32	222	18.024	19.198
Angola/*Angola*	377	48	66	9	42	106	59	71	544	234
Argélia/*Algeria*	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Benin/*Benin*	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
Congo/*Congo*	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-
Egito/*Egypt*	-	1.019	-	-	64	5	208	165	272	1.189
Etiópia/*Ethiopia*	1	-	-	10	-	-	3	2	4	12
Gana/*Ghana*	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Líbia/*Libya*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Madagáscar/*Madagascar*	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Mali/*Mali*	-	-	-	-	-	-	3	-(3)	3	-(3)
Marrocos/*Morocco*	-	372	-	1	40	-	78	6	118	379
Mauritânia/*Mauritania*	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Nigéria/*Nigeria*	-	-	-	21	133	205	308	160	441	386
Reunião/*Reunion*	-	-	10	20	-	-	-	-	10	20
Serra Leoa/*Sierra Leone*	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-
Tanzânia/*Tanzania*	-	-	-	-	-	-	10	6	10	6
Tunísia/*Tunisia*	1.505	65	-	-	-	-	-	3	1.505	68
Uganda/*Uganda*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Total/*Total*	**11.752**	**13.503**	**8.214**	**7.048**	**283**	**316**	**734**	**642**	**20.983**	**21.509**
Ásia / *Asia*										
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	-	-	-	-	-	6	214	652	214	658
China/*China*	45.704	52.655	7.464	-	-	-	42	48	53.210	52.703
Chipre/*Cyprus*	-	-	36	-	-	-	-	-	36	-
Coréia do Sul/*South Korea*	-	-	-	-	-	100	-	1	-	101
Emirados Árabes Unidos/ *United Arab Emirates*	-	-	10	-	-	9	119	69	129	78
Filipinas/*Philipines*	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
Iêmen/*Yemen*	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Índia/*India*	5.136	6.288	-	-	-	-	-	-	5.136	6.288
Indonésia/*Indonesia*	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Iraque/*Iraq*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordânia/*Jordan*	-	-	1	-	-	2	310	205	311	207
Kuweit/*Kuwait*	-	-	-	-	-	-	70	86	70	86
Malásia/*Malaysia*	-	-	-	-	-	-	72	12	72	12
Síria/*Syria*	-	299	445	251	-	-	-	-	445	550
Turquia/*Turkey*	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Vietnã/*Vietnam*	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Total/*Total*	**50.861**	**59.242**	**7.956**	**251**	**-**	**117**	**830**	**1.086**	**59.647**	**60.696**
Oceania / *Oceania*										
Austrália/*Australia*	-	-	1.273	2.545	180	124	53	61	1.506	2.730
Nova Caledônia/ *New Caledonia*	-	-	-	-	-	-	18	-	18	-
Nova Zelândia/*New Zealand*	-	-	-	-	4	10	-	-	4	10
Oceania Francesa/ *French Oceania*	-	-	-	-	-	-	-	46	-	46
Taiti/*Tahiti*	-	-	78	20	-	-	-	-	78	20
Total/*Total*	**-**	**-**	**1.351**	**2.565**	**184**	**134**	**71**	**107**	**1.606**	**2.806**
Diversos Países/*Other Countries*	-	822	-	139	-	-	-	-	-	961
Total Geral/*Grand Total*	**321.490**	**369.925**	**55.700**	**42.250**	**6.762**	**5.475**	**6.902**	**6.765**	**390.854**	**424.415**

Exportações em unidades por continente de destino – 2002
Exports in units per continent of destination – 2002



Total/*Total*: 424.415 unidades/*units*

Gráfico / *Chart* 15

Exportações em unidades por país de destino – 2002
Exports in units per country of destination – 2002

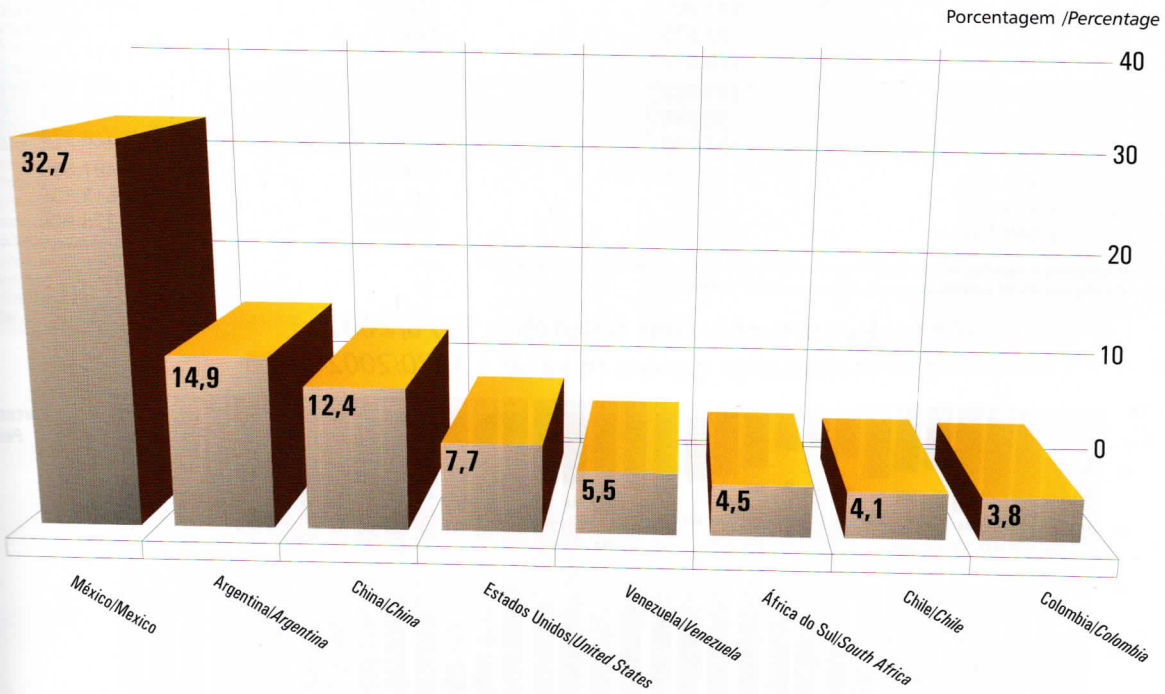


Gráfico / *Chart* 16

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

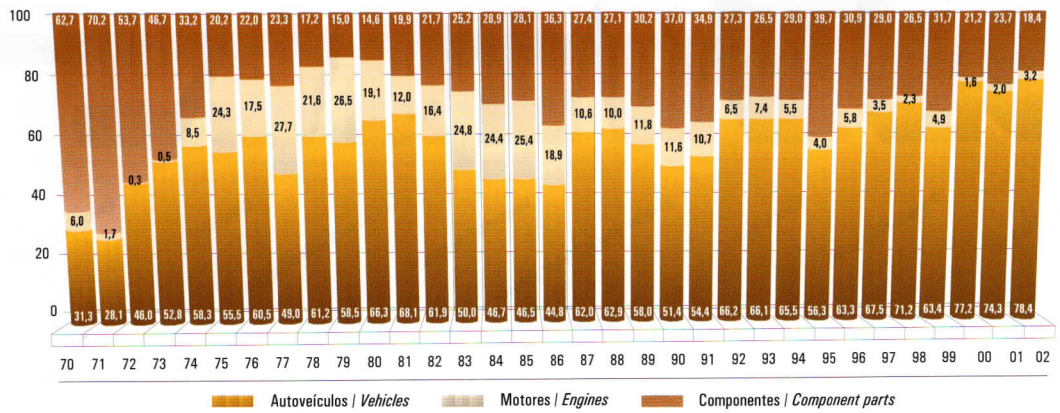
2.13 Exportações em valores - 1970/2002
Exports in values - 1970/2002

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	3.613.839
2002	2.649.794	106.285	622.821	3.378.900

Nota: Esta tabela diz respeito a exportações das empresas associadas à Anfavea do setor de autoveículos.
Note: This table refers to exports of vehicles sector of Anfavea member companies.

Exportações em valores – 1970/2002
Automotive exports in value – 1970/2002



Porcentagem / *Percentage*

Gráfico / *Chart* 17

2.14 Exportações em valores por país de destino - 2001/2002
Exports in value per country of destination - 2001/2002

Milhares de US$ / *US$ thousand*

PAÍS *COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		MOTORES *ENGINES*		COMPONENTES *COMPONENT PARTS*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
América do Sul *South America*								
Argentina/*Argentina*	391.529	154.043	13.599	12.299	268.066	144.450	673.194	310.793
Bolívia/*Bolivia*	328	4.622	-	106	123	40	451	4.768
Chile/*Chile*	154.048	188.001	120	50	10.245	11.680	164.413	199.731
Colômbia/*Colombia*	82.508	77.498	107	-	5.574	6.455	88.189	83.953
Equador/*Ecuador*	10.146	72.370	-	45	2.215	5.309	12.361	77.724
Guiana/*Guyana*	-	-	-	116	-	45	-	161
Guiana Francesa/*French Guiana*	-	-	-	53	-	14	-	67
Paraguai/*Paraguay*	22.382	15.456	23	47	1.344	1.020	23.749	16.524
Peru/*Peru*	30.184	18.282	-	6	6.566	4.229	36.749	22.518
Suriname/*Suriname*	-	-	-	29	4	-	4	29
Uruguai/*Uruguay*	37.839	10.603	23	8	2.476	1.033	40.338	11.643
Venezuela/*Venezuela*	245.384	114.899	1.896	5.644	92.296	29.800	339.576	150.343
Total/*Total*	**974.347**	**655.775**	**15.768**	**18.404**	**388.910**	**204.076**	**1.379.025**	**878.254**
América Central *Central America*								
Total/*Total*	**49.140**	**64.114**	**322**	**855**	**7.276**	**5.634**	**56.737**	**70.602**
América do Norte *North America*								
Canadá/*Canada*	116.840	121.882	11	-	157	244	117.008	122.126
Estados Unidos/*United States*	509.568	536.232	2.705	26.260	49.702	28.859	561.975	591.351
México/*Mexico*	629.150	886.599	18.947	19.667	118.365	100.548	766.462	1.006.814
Total/*Total*	**1.255.559**	**1.544.713**	**21.663**	**45.927**	**168.224**	**129.651**	**1.445.445**	**1.720.291**
Europa/*Europe*								
Alemanha/*Germany*	8.411	13.354	28.275	31.111	80.237	54.512	116.923	98.977
Áustria/*Austria*	1.516	3.953	54	-	-	-	1.570	3.953
Bélgica/*Belgium*	9.091	1.950	-	2.007	1.688	188	10.779	4.145
Chipre/*Cyprus*	96	61	-	-	-	-	96	61
Dinamarca/*Denmark*	-	63	-	-	219	207	219	270
Eslováquia/*Slovakia*	-	860	-	-	-	-	-	860
Espanha/*Spain*	82	9.968	-	-	1.431	1.907	1.513	11.875
França/*France*	15.711	14.115	-	-	85	36	15.796	14.152
Grécia/*Greece*	3.029	4.241	-	-	-	-	3.029	4.241
Holanda/*Holland*	480	1.220	-	-	506	7.723	986	8.943
Itália/*Italy*	86.192	41.556	4.212	5.010	38.881	14.119	129.285	60.685
Irlanda/*Ireland*	-	-	70	48	-	-	70	48
Lituânia/*Lithuania*	-	1.092	-	-	-	-	-	1.092
Noruega/*Norway*	-	71	-	-	1	1	1	71
Polonia/*Poland*	-	-	-	-	5.588	8.015	5.588	8.015
Portugal/*Portugal*	4.422	2.165	-	-	96	68	4.518	2.233
Reino Unido/*United Kingdom*	118	696	-	-	2.197	1.434	2.315	2.130
República Tcheca/*Czech Republic*	-	3.029	-	-	-	68	-	3.097
Russia/*Russia*	-	2.299	-	-	542	546	542	2.845
Suécia/*Sweden*	16.064	4.740	437	1.216	26.355	20.795	42.856	26.751
Suíça/*Switzerland*	-	1.294	-	-	7	10	7	1.304
Total/*Total*	**145.212**	**106.727**	**33.048**	**39.392**	**157.834**	**109.627**	**336.094**	**255.746**

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

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

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

2.14 Exportações em valores por país de destino - 2001/2002
Exports in value per country of destination - 2001/2002

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

Milhares de US$ / *US$ thousand*

PAÍS *COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		MOTORES *ENGINES*		COMPONENTES *COMPONENT PARTS*		TOTAL *TOTAL*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
África / *Africa*								
África do Sul/*South Africa*	48.771	58.517	86	222	20.240	35.141	69.096	93.880
Angola/*Angola*	3.111	14.935	-	84	1.253	222	4.364	15.241
Argélia/*Algeria*	-	-	-	-	125	846	125	846
Benin/*Benin*	-	427	-	-	-	47	-	474
Burundi/*Burundi*	-	-	-	-	5	5	5	5
Cabo Verde/*Cape Verde*	-	-	-	-	3	11	3	11
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	737	-	-	-	110	122	846	122
Egito/*Egypt*	6.698	7.419	-	-	1.674	2.788	8.372	10.207
Etiópia/*Ethiopia*	92	147	-	-	75	32	167	179
Gabão/*Gabon*	-	-	-	-	35	-	35	-
Gana/*Ghana*	-	371	-	-	88	-	88	371
Libéria/*Liberia*	-	-	-	-	37	43	37	43
Madagáscar/*Madagascar*	-	-	-	-	7	-	7	-
Marrocos/*Morocco*	2.147	84	-	-	5.638	2.905	7.785	2.988
Mauritânia/*Mauritania*	218	-	-	-	-	-	218	-
Moçambique/*Mozambique*	-	-	-	-	3	-	3	-
Nigéria/*Nigeria*	45.204	24.609	-	220	2.705	812	47.909	25.640
Quênia/*Kenya*	-	-	-	-	36	49	36	49
República Centro-Africana/ *Central African Republic*	-	-	-	-	1	-	1	-
Reunião/*Reunion*	-	-	-	-	158	-	158	-
Ruanda/*Rwanda*	-	-	-	-	-	3	-	3
Serra Leoa/*Sierra Leone*	221	-	-	-	-	-	221	-
Tanzânia/*Tanzania*	-	435	-	-	-	-	-	435
Tunísia/*Tunisia*	-	143	-	-	-	-	-	143
Uganda/*Uganda*	-	121	-	-	-	-	-	121
Total/*Total*	**107.199**	**107.209**	**86**	**526**	**32.191**	**43.025**	**139.476**	**150.759**
Ásia / *Asia*								
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	4.688	25.622	-	-	761	826	5.449	26.447
Barein/*Bahrain*	-	-	-	-	48	43	48	43
Catar/*Qatar*	-	-	-	-	130	80	130	80
China/*China*	87.054	34.657	-	-	42.694	76.257	129.749	110.914
Cingapura/*Singapore*	-	-	-	-	2.638	2.814	2.638	2.814
Coréia do Sul/*South Korea*	-	4.895	-	-	-	71	-	4.966
Emirados Árabes Unidos/*UAE*	3.618	11.931	-	54	127	357	3.745	12.341
Filipinas/*Philippines*	-	295	-	-	-	69	-	364
Hong Kong/*Hong Kong*	-	-	-	-	-	42	-	42
Iêmen/*Yemen*	-	-	-	-	7	1	7	1
Índia/*India*	8.523	10.114	823	-	22.327	23.440	31.673	33.554
Indonésia/*Indonesia*	-	88	581	1.110	10.520	6.414	11.101	7.613
Irã/*Iran*	-	1.324	-	-	16	494	16	1.818
Iraque/*Iraq*	-	-	-	-	47	90	47	90
Israel/*Israel*	-	-	-	-	-	97	-	97
Japão/*Japan*	-	-	-	-	4.418	3.312	4.418	3.312
Jordânia/*Jordan*	10.934	8.207	-	-	2.560	523	13.494	8.730
Kuweit/*Kuwait*	-	6.472	-	-	176	282	176	6.754
Líbano/*Lebanon*	-	-	-	-	85	36	85	36
Malásia/*Malaysia*	1.710	399	-	-	29	56	1.739	454
Mianmá/*Myanmar*	-	-	-	-	-	10	-	10
Omã/*Oman*	-	-	-	-	20	27	20	27
Síria/*Syria*	2.397	3.044	-	-	-	-	2.397	3.044
Tailândia/*Thailand*	-	-	-	-	2	1.296	2	1.296
Turquia/*Turkey*	-	-	-	-	14.519	12.291	14.519	12.291
Vietnã/*Vietnam*	92	-	-	-	1	-	93	-
Total/*Total*	**119.017**	**107.047**	**1.404**	**1.164**	**101.124**	**128.926**	**221.546**	**237.137**
Oceania / *Oceania*								
Austrália/*Australia*	33.026	62.143	-	17	1.662	1.882	34.688	64.042
Nova Zelândia/*New Zealand*	309	769	-	-	-	-	309	769
Polinesia Francesa/ *French Polynesia*	519	1.299	-	-	1	-	520	1.299
Total/*Total*	**33.855**	**64.211**	**-**	**17**	**1.663**	**1.882**	**35.517**	**66.110**
Total Geral/*Grand Total*	**2.684.328**	**2.649.794**	**72.290**	**106.285**	**857.221**	**622.821**	**3.613.839**	**3.378.900**

Nota: Esta tabela diz respeito a exportações das empresas associadas à Anfavea do setor de autoveículos.
Note: This table refers to exports of Anfavea member companies, vehicles sector.

Exportações em valores por continente de destino – 2002
Exports in values per continent of destination – 2002

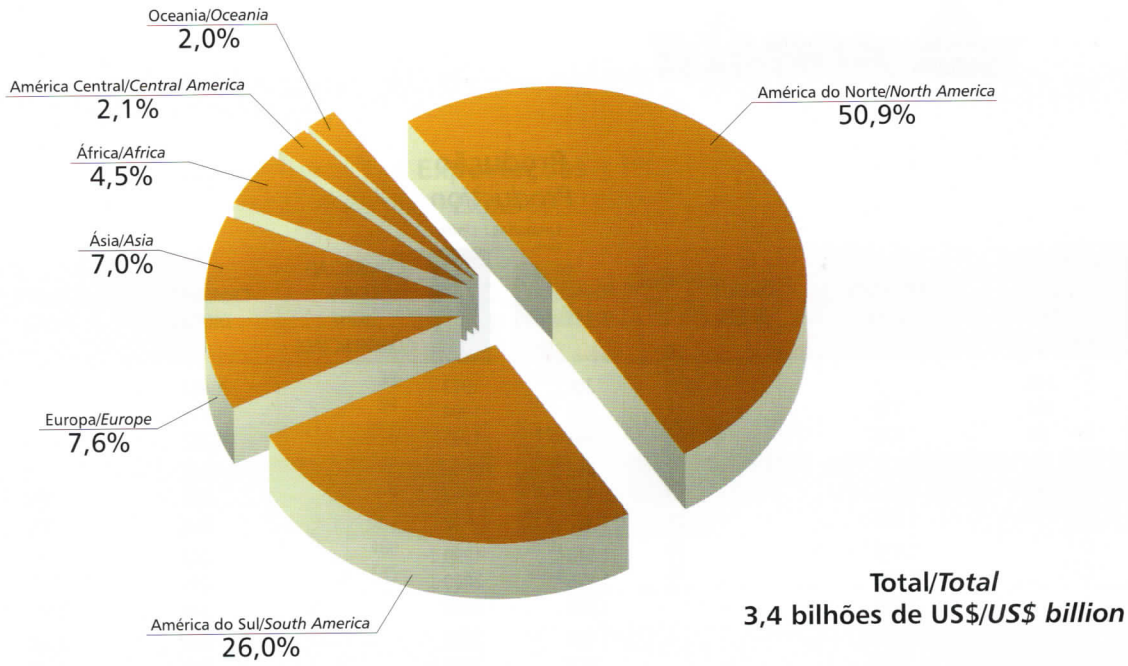


Gráfico / *Chart* 18

Exportações em valores por país de destino – 2002
Exports in values per country of destination – 2002

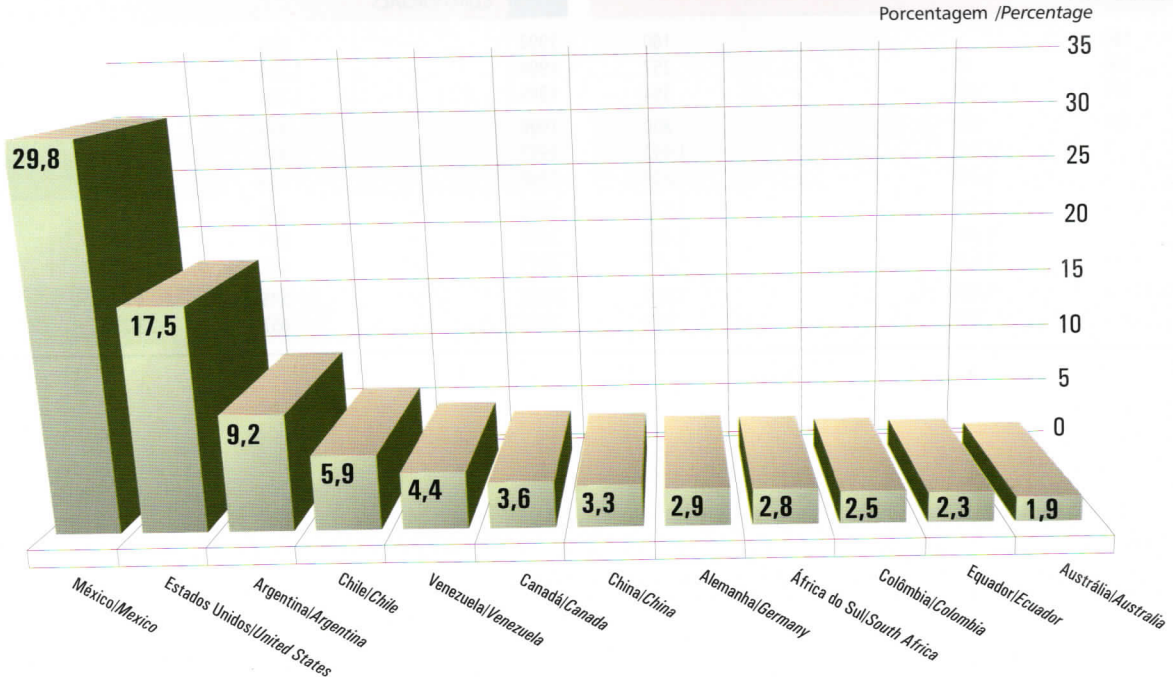


Gráfico / *Chart* 19

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1982	200	-	-	200
1983	183	115	-	298
1984	92	476	-	568
1985	95	695	-	790
1986	-	1.674	-	1.674
1987	-	1.322	-	1.322
1988	-	1.510	-	1.510
1989	-	1.175	-	1.175
1990	-	1.528	-	1.528
1991	-	1.151	-	1.151
1992	-	612	-	612
1993	-	1.444	-	1.444
1994	-	1.475	-	1.475
1995	-	1.232	-	1.232
1996	-	450	5	455
1997	-	489	134	623
1998	-	556	706	1.262
1999	-	244	1.459	1.703
2000	-	435	3.177	3.612
2001	-	546	3.553	4.099
2002	-	606	4.192	4.798
2003	-	737	4.065	4.802

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1982	180	-	-	180
1983	164	93	-	257
1984	107	447	-	554
1985	108	692	-	800
1986	1	1.641	-	1.642
1987	-	1.249	-	1.249
1988	-	1.173	-	1.173
1989	-	1.401	-	1.401
1990	-	1.517	-	1.517
1991	-	1.134	-	1.134
1992	-	337	-	337
1993	-	956	-	956
1994	-	1.254	-	1.254
1995	-	1.138	-	1.138
1996	-	399	5	404
1997	-	445	98	543
1998	-	550	703	1.253
1999	-	176	1.417	1.593
2000	-	343	2.760	3.103
2001	-	491	2.900	3.391
2002	-	545	3.691	4.236
2003	-	657	3.226	3.883

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Agrale

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1986	10	-	10
1987	38	-	38
1988	54	-	54
1989	6	-	6
1990	44	-	44
1991	58	-	58
1992	362	-	362
1993	480	-	480
1994	135	-	135
1995	102	-	102
1996	23	-	23
1997	17	26	43
1998	20	26	46
1999	61	6	67
2000	85	341	426
2001	45	610	655
2002	45	543	588
2003	52	776	828

2 Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	3.769	1.748	5.517
1958	-	-	7.677	3.382	11.059
1959	-	-	7.271	2.547	9.818
1960	-	-	6.608	3.081	9.689
1961	-	-	3.905	3.088	6.993
1962	-	-	5.728	3.209	8.937
1963	-	-	3.669	2.028	5.697
1964	-	-	3.903	2.346	6.249
1965	-	-	4.329	2.528	6.857
1966	-	-	7.824	3.611	11.435
1967	-	-	7.791	4.303	12.094
1968	-	-	10.700	6.036	16.736
1969	-	-	12.276	5.002	17.278
1970	-	-	14.347	3.348	17.695
1971	-	-	15.922	3.928	19.850
1972	-	-	21.476	4.796	26.272
1973	-	-	26.771	5.793	32.564
1974	-	-	30.115	7.431	37.546
1975	-	-	34.325	9.275	43.600
1976	-	-	37.543	11.274	48.817
1977	-	-	40.487	12.470	52.957
1978	-	-	45.726	13.050	58.776
1979	-	-	46.701	12.242	58.943
1980	-	-	46.989	13.041	60.030
1981	-	-	36.958	11.941	48.899
1982	-	-	24.341	8.328	32.669
1983	-	-	17.058	5.197	22.255
1984	-	-	23.065	6.246	29.311
1985	-	-	26.075	6.937	33.012
1986	-	-	33.885	9.559	43.444
1987	-	-	31.659	11.820	43.479
1988	-	-	30.300	15.491	45.791
1989	-	-	26.418	11.750	38.168
1990	-	-	18.918	12.246	31.164
1991	-	-	22.364	19.120	41.484
1992	-	-	14.186	19.962	34.148
1993	-	-	19.108	14.571	33.679
1994	-	-	27.434	13.091	40.525
1995	-	-	27.059	14.194	41.253
1996	-	-	17.864	12.780	30.644
1997	-	-	25.039	15.438	40.477
1998	-	-	24.886	14.474	39.360
1999	14.307	-	21.817	9.799	45.923
2000	15.682	-	25.763	12.504	53.949
2001	9.041	1.755	23.653	12.159	46.608
2002	8.168	-	21.021	11.844	41.033
2003	6.989	-	23.507	14.050	44.546

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

DaimlerChrysler do Brasil

DAIMLERCHRYSLER

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	4.012	1.614	5.626
1958	-	-	7.307	3.323	10.630
1959	-	-	7.528	2.673	10.201
1960	-	-	6.601	3.103	9.704
1961	-	-	3.864	2.632	6.496
1962	-	-	5.568	3.048	8.616
1963	-	-	3.782	2.024	5.806
1964	-	-	3.835	2.255	6.090
1965	-	-	4.489	2.444	6.933
1966	-	-	7.669	3.285	10.954
1967	-	-	7.915	4.434	12.349
1968	-	-	10.732	6.027	16.759
1969	-	-	12.023	4.912	16.935
1970	-	-	14.280	3.442	17.722
1971	-	-	15.329	3.873	19.202
1972	-	-	21.572	3.943	25.515
1973	-	-	26.384	5.659	32.043
1974	-	-	28.031	6.467	34.498
1975	-	-	31.137	8.029	39.166
1976	-	-	32.758	10.323	43.081
1977	-	-	35.764	11.288	47.052
1978	-	-	40.218	11.289	51.507
1979	-	-	39.965	11.072	51.037
1980	-	-	36.468	10.724	47.192
1981	-	-	28.183	8.414	36.597
1982	-	-	20.870	6.973	27.843
1983	-	-	16.957	5.608	22.565
1984	-	-	18.611	5.031	23.642
1985	-	-	22.028	5.775	27.803
1986	-	-	27.195	7.007	34.202
1987	-	-	23.982	8.498	32.480
1988	-	-	23.998	10.845	34.843
1989	-	-	20.309	7.339	27.648
1990	-	-	13.539	7.764	21.303
1991	-	-	17.848	13.540	31.388
1992	-	-	10.719	11.323	22.042
1993	-	-	14.600	8.126	22.726
1994	-	-	20.668	6.618	27.286
1995	-	-	22.110	9.187	31.297
1996	-	-	16.312	8.002	24.314
1997	-	-	19.357	8.880	28.237
1998	-	-	18.410	9.540	27.950
1999	9.831	-	16.826	6.317	32.974
2000	12.006	-	22.005	8.464	42.475
2001	8.661	2.808	21.135	8.131	40.735
2002	8.549	58	20.026	7.391	36.024
2003	6.630	3	21.005	7.365	35.003

Nota: A partir de 2002, os dados vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for cars and light commercials refer to registration of vehicles.

2 Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil

Vendas internas no atacado de importados

Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	107	-	-	-	107
1991	330	-	-	-	330
1992	251	-	-	-	251
1993	865	-	-	-	865
1994	1.365	1.778	100	2.144	5.387
1995	2.001	5.737	70	2.464	10.272
1996	3.026	4.610	39	2.858	10.533
1997	3.200	8.625	152	553	12.530
1998	2.984	11.910	10	-	14.904
1999	1.242	7.288	-	-	8.530
2000	1.401	3.310	3.622	56	8.389
2001	2.208	3.391	2.097	53	7.749
2002	1.238	1.256	1.183	184	3.861
2003	1.188	1.543	1.174	43	3.948

Vendas internas no atacado de nacionais e importados

Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	4.012	1.614	5.626
1958	-	-	7.307	3.323	10.630
1959	-	-	7.528	2.673	10.201
1960	-	-	6.601	3.103	9.704
1961	-	-	3.864	2.632	6.496
1962	-	-	5.568	3.048	8.616
1963	-	-	3.782	2.024	5.806
1964	-	-	3.835	2.255	6.090
1965	-	-	4.489	2.444	6.933
1966	-	-	7.669	3.285	10.954
1967	-	-	7.915	4.434	12.349
1968	-	-	10.732	6.027	16.759
1969	-	-	12.023	4.912	16.935
1970	-	-	14.280	3.442	17.722
1971	-	-	15.329	3.873	19.202
1972	-	-	21.572	3.943	25.515
1973	-	-	26.384	5.659	32.043
1974	-	-	28.031	6.467	34.498
1975	-	-	31.137	8.029	39.166
1976	-	-	32.758	10.323	43.081
1977	-	-	35.764	11.288	47.052
1978	-	-	40.218	11.289	51.507
1979	-	-	39.965	11.072	51.037
1980	-	-	36.468	10.724	47.192
1981	-	-	28.183	8.414	36.597
1982	-	-	20.870	6.973	27.843
1983	-	-	16.957	5.608	22.565
1984	-	-	18.611	5.031	23.642
1985	-	-	22.028	5.775	27.803
1986	-	-	27.195	7.007	34.202
1987	-	-	23.982	8.498	32.480
1988	-	-	23.998	10.845	34.843
1989	-	-	20.309	7.339	27.648
1990	107	-	13.539	7.764	21.410
1991	330	-	17.848	13.540	31.718
1992	251	-	10.719	11.323	22.293
1993	865	-	14.600	8.126	23.591
1994	1.365	1.778	20.768	8.762	32.673
1995	2.001	5.737	22.180	11.651	41.569
1996	3.026	4.610	16.351	10.860	34.847
1997	3.200	8.625	19.509	9.433	40.767
1998	2.984	11.910	18.420	9.540	42.854
1999	11.073	7.288	16.826	6.317	41.504
2000	13.407	3.310	25.627	8.520	50.864
2001	10.869	6.199	23.232	8.184	48.484
2002	9.787	1.314	21.209	7.575	39.885
2003	7.818	1.546	22.179	7.408	38.951

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

DaimlerChrysler do Brasil

DAIMLERCHRYSLER

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1961	-	-	-	380	380
1962	-	-	-	170	170
1963	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	57	57
1965	-	-	8	120	128
1966	-	-	3	207	210
1967	-	-	3	32	35
1968	-	-	2	2	4
1969	-	-	3	12	15
1970	-	-	48	33	81
1971	-	-	95	31	126
1972	-	-	149	930	1.079
1973	-	-	680	181	861
1974	-	-	1.987	876	2.863
1975	-	-	2.929	1.247	4.176
1976	-	-	4.529	939	5.468
1977	-	-	4.472	1.158	5.630
1978	-	-	5.881	1.144	7.025
1979	-	-	6.744	1.654	8.398
1980	-	-	9.587	1.959	11.546
1981	-	-	7.160	3.285	10.445
1982	-	-	2.913	597	3.510
1983	-	-	2.004	240	2.244
1984	-	-	5.934	1.868	7.802
1985	-	-	4.069	1.378	5.447
1986	-	-	6.043	1.453	7.496
1987	-	-	7.894	3.876	11.770
1988	-	-	5.465	4.786	10.251
1989	-	-	6.383	3.947	10.330
1990	-	-	4.549	4.656	9.205
1991	-	-	3.436	5.876	9.312
1992	-	-	4.686	7.368	12.054
1993	-	-	5.495	6.914	12.409
1994	-	-	7.326	7.295	14.621
1995	-	-	3.216	5.326	8.542
1996	-	-	2.994	4.607	7.601
1997	-	-	4.976	5.975	10.951
1998	-	-	7.249	4.863	12.112
1999	3.521	-	4.718	3.554	11.793
2000	3.622	-	3.722	4.086	11.430
2001	852	148	2.090	4.252	7.342
2002	496	-	1.087	4.400	5.983
2003	601	-	3.018	6.507	10.126

Autoveículos Mercedes-Benz.
Em produção e exportações, inclui Dodge Dakota em 2001. Em vendas internas, inclui Chrysler, Dodge e Jeep a partir de 2001.
Vehicles Mercedes-Benz until 2000.
As to production and exports, the figures include Dodge Dakota in 2001. In domestic sales, include Chrysler, Dodge, Jeep since 2001.

Marcas da empresa DaimlerChrysler
DaimlerChrysler´s brands

Mercedes-Benz

DODGE

Jeep

CHRYSLER

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

FIAT

Fiat Automóveis

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1976	8.350	-	-	8.350
1977	65.052	-	-	65.052
1978	95.695	1.607	-	97.302
1979	120.004	9.317	-	129.321
1980	145.199	15.018	-	160.217
1981	103.672	26.709	-	130.381
1982	130.238	33.211	-	163.449
1983	115.185	31.028	-	146.213
1984	99.843	38.364	-	138.207
1985	114.370	36.611	-	150.981
1986	130.811	36.578	-	167.389
1987	169.760	43.887	-	213.647
1988	150.844	62.805	-	213.649
1989	149.669	68.160	-	217.829
1990	162.577	61.091	-	223.668
1991	192.140	63.416	-	255.556
1992	244.652	65.620	-	310.272
1993	337.445	56.146	-	393.591
1994	426.848	73.890	-	500.738
1995	396.517	67.152	-	463.669
1996	477.775	61.883	-	539.658
1997	551.051	68.115	-	619.166
1998	360.937	53.137	-	414.074
1999	345.575	54.228	-	399.803
2000	362.419	71.274	88	433.781
2001	384.694	51.524	422	436.640
2002	338.945	47.215	451	386.611
2003	309.520	48.446	240	358.206

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1976	3.067	-	-	3.067
1977	63.468	-	-	63.468
1978	91.689	1.393	-	93.082
1979	103.321	8.496	-	111.817
1980	107.484	13.186	-	120.670
1981	47.004	8.211	-	55.215
1982	58.447	7.164	-	65.611
1983	64.153	6.574	-	70.727
1984	55.080	7.878	-	62.958
1985	78.263	11.107	-	89.370
1986	87.002	15.400	-	102.402
1987	62.842	12.936	-	75.778
1988	62.968	12.675	-	75.643
1989	67.102	13.557	-	80.659
1990	89.003	15.014	-	104.017
1991	128.318	19.376	-	147.694
1992	128.648	16.828	-	145.476
1993	201.016	23.484	-	224.500
1994	275.465	33.084	-	308.549
1995	300.441	28.867	-	329.308
1996	407.275	31.657	-	438.932
1997	454.490	36.645	-	491.135
1998	289.983	19.853	-	309.836
1999	272.653	24.073	-	296.726
2000	316.024	37.728	55	353.807
2001	347.357	41.525	451	389.333
2002	317.719	39.316	367	357.402
2003	300.643	39.932	277	340.852

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Fiat Automóveis

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1990	8	-	-	8
1991	865	-	-	865
1992	4.766	-	-	4.766
1993	19.239	-	-	19.239
1994	80.685	-	-	80.685
1995	89.870	-	-	89.870
1996	8.833	-	-	8.833
1997	17.514	238	-	17.752
1998	53.563	1.015	-	54.578
1999	6.173	1.336	218	7.727
2000	6.749	1.191	502	8.442
2001	26.335	189	14	26.538
2002	676	4	1	681
2003	103	4	1	108

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1976	3.067	-	-	3.067
1977	63.468	-	-	63.468
1978	91.689	1.393	-	93.082
1979	103.321	8.496	-	111.817
1980	107.484	13.186	-	120.670
1981	47.004	8.211	-	55.215
1982	58.447	7.164	-	65.611
1983	64.153	6.574	-	70.727
1984	55.080	7.878	-	62.958
1985	78.263	11.107	-	89.370
1986	87.002	15.400	-	102.402
1987	62.842	12.936	-	75.778
1988	62.968	12.675	-	75.643
1989	67.102	13.557	-	80.659
1990	89.011	15.014	-	104.025
1991	129.183	19.376	-	148.559
1992	133.414	16.828	-	150.242
1993	220.255	23.484	-	243.739
1994	356.150	33.084	-	389.234
1995	390.311	28.867	-	419.178
1996	416.108	31.657	-	447.765
1997	472.004	36.883	-	508.887
1998	343.546	20.868	-	364.414
1999	278.826	25.409	218	304.453
2000	322.773	38.919	557	362.249
2001	373.692	41.714	465	415.871
2002	318.395	39.320	368	358.083
2003	300.746	39.936	278	340.960

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

FIAT

Fiat Automóveis

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1977	1.346	-	-	1.346
1978	7.071	60	-	7.131
1979	13.375	109	-	13.484
1980	38.256	2.056	-	40.312
1981	59.382	11.797	-	71.179
1982	71.928	31.749	-	103.677
1983	47.810	24.300	-	72.110
1984	46.811	31.197	-	78.008
1985	39.284	25.741	-	65.025
1986	43.105	21.136	-	64.241
1987	107.520	30.539	-	138.059
1988	87.936	50.280	-	138.216
1989	82.842	54.988	-	137.830
1990	71.369	44.949	-	116.318
1991	65.815	44.229	-	110.044
1992	116.074	49.727	-	165.801
1993	135.944	32.473	-	168.417
1994	151.173	40.386	-	191.559
1995	95.724	38.034	-	133.758
1996	70.570	30.316	-	100.886
1997	91.605	31.290	-	122.895
1998	75.123	32.070	-	107.193
1999	71.313	31.504	-	102.817
2000	47.300	33.230	-	80.530
2001	36.705	9.812	-	46.517
2002	20.897	8.317	-	29.214
2003	29.192	11.009	8	40.209

Em vendas internas, inclui Alfa Romeo a partir de 1990.
Since 1990, includes Alfa Romeo vehicles.

Marcas da empresa Fiat Automóveis
Fiat Automóveis´s brands

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Ford Motor Company Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	1.217	4.756	-	5.973
1958	-	3.231	7.495	-	10.726
1959	-	4.755	12.483	-	17.238
1960	-	5.388	13.704	-	19.092
1961	-	3.877	10.151	-	14.028
1962	-	6.506	15.207	-	21.713
1963	-	4.541	8.422	-	12.963
1964	-	3.754	8.320	-	12.074
1965	-	3.303	8.451	-	11.754
1966	-	2.603	11.418	-	14.021
1967	9.237	1.816	8.957	-	20.010
1968	11.806	4.240	14.355	-	30.401
1969	49.621	2.656	10.930	-	63.207
1970	43.920	1.848	8.226	-	53.994
1971	57.482	3.160	8.017	-	68.659
1972	75.685	32.643	10.377	-	118.705
1973	102.036	33.209	12.741	-	147.986
1974	119.685	41.083	15.118	-	175.886
1975	115.509	40.371	14.491	-	170.371
1976	126.040	30.272	15.619	-	171.931
1977	96.491	13.810	19.895	-	130.196
1978	124.656	13.967	18.104	-	156.727
1979	132.053	16.386	22.436	-	170.875
1980	123.380	17.185	24.891	-	165.456
1981	99.372	10.873	15.610	-	125.855
1982	111.977	21.757	10.597	100	144.431
1983	134.795	22.862	8.405	39	166.101
1984	141.902	27.225	10.503	13	179.643
1985	146.425	28.830	13.785	33	189.073
1986	138.773	31.190	18.951	-	188.914
1987	89.672	25.339	16.588	-	131.599
1988	124.683	33.185	18.434	-	176.302
1989	120.277	40.459	13.376	-	174.112
1990	99.055	36.384	11.493	-	146.932
1991	107.529	33.994	9.489	-	151.012
1992	107.556	39.124	6.591	12	153.283
1993	145.585	58.018	8.922	602	213.127
1994	155.386	54.584	11.686	711	222.367
1995	117.977	26.855	13.286	1.925	160.043
1996	99.574	37.747	9.996	419	147.736
1997	168.553	44.723	16.382	587	230.245
1998	131.837	39.327	14.392	166	185.722
1999	78.315	20.082	12.154	-	110.551
2000	80.964	26.902	15.079	-	122.945
2001	79.252	26.688	14.617	-	120.557
2002	122.956	21.807	15.201	-	159.964
2003	139.387	63.621	16.226	-	219.234

2 Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Vehicles - Production, domestic sales and exports

Ford Motor Company Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais

Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	1.162	5.232	-	6.394
1958	-	3.308	7.755	-	11.063
1959	-	4.852	12.629	-	17.481
1960	-	5.371	13.674	-	19.045
1961	-	3.884	10.164	-	14.048
1962	-	6.473	15.148	-	21.621
1963	-	4.540	8.279	-	12.819
1964	-	3.571	8.271	-	11.842
1965	-	3.267	8.638	-	11.905
1966	-	2.545	11.202	-	13.747
1967	8.773	1.929	9.180	-	19.882
1968	11.682	4.255	14.138	-	30.075
1969	48.808	2.776	10.758	-	62.342
1970	43.691	1.737	8.128	-	53.556
1971	58.183	2.837	7.857	-	68.877
1972	75.604	33.429	10.933	-	119.966
1973	99.226	33.544	12.780	-	145.550
1974	122.195	40.646	14.985	-	177.826
1975	116.552	40.509	14.565	-	171.626
1976	124.394	29.902	15.372	-	169.668
1977	97.764	13.325	18.451	-	129.540
1978	125.001	13.220	19.306	-	157.527
1979	131.099	14.710	21.372	-	167.181
1980	120.563	15.786	23.467	-	159.816
1981	85.926	9.794	13.917	-	109.637
1982	97.753	21.223	9.979	97	129.052
1983	120.604	22.528	7.844	33	151.009
1984	109.004	27.132	10.392	19	146.547
1985	124.031	28.813	11.689	23	164.556
1986	131.864	30.827	15.385	-	178.076
1987	84.909	24.644	11.422	-	120.975
1988	113.695	32.526	12.292	-	158.513
1989	112.717	39.661	10.118	-	162.496
1990	88.669	35.860	9.710	-	134.239
1991	88.931	34.017	9.012	-	131.960
1992	70.094	28.965	5.010	7	104.076
1993	116.011	37.929	5.656	477	160.073
1994	118.079	30.087	6.621	715	155.502
1995	114.196	25.762	10.215	1.508	151.681
1996	85.000	29.414	7.536	725	122.675
1997	143.437	33.080	11.334	541	188.392
1998	101.359	26.604	10.723	275	138.961
1999	60.082	17.090	10.476	1	87.649
2000	66.150	19.828	12.082	-	98.060
2001	57.752	13.942	13.114	-	84.808
2002	77.973	11.317	14.182	-	103.472
2003	89.009	35.481	13.269	-	137.759

Nota: A partir de 2002, os dados vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

Vendas internas no atacado de importados

Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1991	3.005	-	-	3.005
1992	4.256	-	-	4.256
1993	302	3.247	434	3.983
1994	1.054	5.647	1.084	7.785
1995	39.021	9.310	745	49.076
1996	50.545	9.150	372	60.067
1997	75.280	14.584	-	89.864
1998	43.456	13.160	-	56.616
1999	18.667	11.181	-	29.848
2000	18.806	15.724	-	34.530
2001	23.934	14.101	-	38.035
2002	28.191	10.698	-	38.889
2003	20.488	5.998	-	26.486

Nota: A partir de 2002, os dados vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

Ford Motor Company Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	1.162	5.232	-	6.394
1958	-	3.308	7.755	-	11.063
1959	-	4.852	12.629	-	17.481
1960	-	5.371	13.674	-	19.045
1961	-	3.884	10.164	-	14.048
1962	-	6.473	15.148	-	21.621
1963	-	4.540	8.279	-	12.819
1964	-	3.571	8.271	-	11.842
1965	-	3.267	8.638	-	11.905
1966	-	2.545	11.202	-	13.747
1967	8.773	1.929	9.180	-	19.882
1968	11.682	4.255	14.138	-	30.075
1969	48.808	2.776	10.758	-	62.342
1970	43.691	1.737	8.128	-	53.556
1971	58.183	2.837	7.857	-	68.877
1972	75.604	33.429	10.933	-	119.966
1973	99.226	33.544	12.780	-	145.550
1974	122.195	40.646	14.985	-	177.826
1975	116.552	40.509	14.565	-	171.626
1976	124.394	29.902	15.372	-	169.668
1977	97.764	13.325	18.451	-	129.540
1978	125.001	13.220	19.306	-	157.527
1979	131.099	14.710	21.372	-	167.181
1980	120.563	15.786	23.467	-	159.816

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1981	85.926	9.794	13.917	-	109.637
1982	97.753	21.223	9.979	97	129.052
1983	120.604	22.528	7.844	33	151.009
1984	109.004	27.132	10.392	19	146.547
1985	124.031	28.813	11.689	23	164.556
1986	131.864	30.827	15.385	-	178.076
1987	84.909	24.644	11.422	-	120.975
1988	113.695	32.526	12.292	-	158.513
1989	112.717	39.661	10.118	-	162.496
1990	88.669	35.860	9.710	-	134.239
1991	91.936	34.017	9.012	-	134.965
1992	74.350	28.965	5.010	7	108.332
1993	116.313	41.176	6.090	477	164.056
1994	119.133	35.734	7.705	715	163.287
1995	153.217	35.072	10.960	1.508	200.757
1996	135.545	38.564	7.908	725	182.742
1997	218.717	47.664	11.334	541	278.256
1998	144.815	39.764	10.723	275	195.577
1999	78.749	28.271	10.476	1	117.497
2000	84.956	35.552	12.082	-	132.590
2001	81.686	28.043	13.114	-	122.843
2002	106.164	22.015	14.182	-	142.361
2003	109.497	41.479	13.269	-	164.245

Nota: A partir de 2002, os dados vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

2 Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Ford Motor Company Brasil

Exportações / *Exports*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1970	1	-	7	-	8
1971	8	-	-	-	8
1972	3	102	2	-	107
1973	4	114	29	-	147
1974	7	21	66	-	94
1975	80	306	76	-	462
1976	22	14	36	-	72
1977	10	26	1	-	37
1978	24	1.187	373	-	1.584
1979	443	1.742	804	-	2.989
1980	2.896	1.325	1.431	-	5.652
1981	12.702	1.248	1.807	-	15.757
1982	14.772	619	775	1	16.167
1983	13.937	302	653	-	14.892
1984	32.406	237	133	-	32.776
1985	23.873	152	2.097	1	26.123
1986	6.574	250	3.464	-	10.288
1987	3.931	557	4.787	-	9.275
1988	11.068	645	6.173	-	17.886
1989	7.144	499	3.236	-	10.879
1990	10.351	162	1.590	-	12.103
1991	17.150	130	435	-	17.715
1992	39.061	10.655	1.607	-	51.323
1993	29.744	20.006	3.520	-	53.270
1994	37.716	24.579	5.122	89	67.506
1995	3.729	1.136	2.192	68	7.125
1996	14.215	8.003	3.005	2	25.225
1997	25.012	11.194	4.262	4	40.472
1998	27.641	10.645	3.773	10	42.069
1999	19.187	4.200	1.568	-	24.955
2000	15.294	7.928	2.335	-	25.557
2001	22.132	11.944	1.739	-	35.815
2002	41.436	11.278	1.253	-	53.967
2003	54.062	27.204	2.784	-	84.050

General Motors do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	4.660	208	4.868
1958	-	1.453	7.752	144	9.349
1959	8	3.145	13.683	328	17.164
1960	355	3.883	13.386	552	18.176
1961	532	3.547	9.432	178	13.689
1962	968	5.508	12.353	151	18.980
1963	763	4.298	7.004	109	12.174
1964	501	6.123	7.176	63	13.863
1965	1.253	3.077	6.624	27	10.981
1966	1.328	5.012	9.567	44	15.951
1967	2.066	6.037	9.031	24	17.158
1968	3.850	7.404	13.726	7	24.987
1969	30.209	10.534	12.055	7	52.805
1970	46.466	13.207	10.606	29	70.308
1971	57.774	15.477	10.029	17	83.297
1972	70.872	20.416	13.137	67	104.492
1973	93.850	28.212	18.441	64	140.567
1974	133.268	28.939	19.991	129	182.327
1975	134.057	25.404	14.356	131	173.948
1976	143.461	24.453	13.215	15	181.144
1977	118.547	12.141	23.697	26	154.411
1978	163.739	19.560	11.328	109	194.736
1979	168.217	27.793	11.649	23	207.682
1980	186.977	30.231	14.345	4	231.557
1981	126.543	20.968	8.020	8	155.539
1982	159.548	17.185	3.346	4	180.083
1983	187.267	18.105	2.171	1	207.544
1984	171.339	22.944	3.064	15	197.362
1985	190.767	26.436	5.598	-	222.801
1986	211.969	32.215	6.994	-	251.178
1987	153.770	34.275	5.261	-	193.306
1988	192.854	45.226	4.705	-	242.785
1989	191.103	43.092	4.504	-	238.699
1990	164.198	35.481	3.655	-	203.334
1991	162.012	31.064	3.559	-	196.635
1992	173.333	38.273	1.769	-	213.375
1993	236.900	35.714	2.358	-	274.972
1994	250.680	36.152	2.584	-	289.416
1995	290.332	51.904	2.195	-	344.431
1996	356.711	86.104	893	-	443.708
1997	404.842	100.258	2.286	-	507.386
1998	336.688	75.616	3.368	-	415.672
1999	286.242	47.723	1.871	-	335.836
2000	366.560	72.332	3.339	-	442.231
2001	437.844	71.567	4.147	-	513.558
2002	465.447	51.720	-	-	517.167
2003	459.500	52.017	-	-	511.517

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	4.725	-	4.725
1958	-	1.430	7.893	-	9.323
1959	-	3.141	13.741	329	17.211
1960	362	3.852	13.398	527	18.139
1961	527	3.494	9.383	200	13.604
1962	962	5.500	12.397	156	19.015
1963	752	4.229	6.932	106	12.019
1964	238	5.921	7.011	66	13.236
1965	1.114	3.623	6.861	26	11.624
1966	1.365	4.984	9.550	24	15.923
1967	2.022	6.019	9.023	23	17.087
1968	3.753	7.386	13.748	7	24.894
1969	29.744	10.465	11.795	7	52.011
1970	46.248	13.169	10.635	25	70.077
1971	57.146	15.158	9.727	32	82.063
1972	68.755	20.446	12.907	17	102.125
1973	95.746	28.101	18.346	100	142.293
1974	131.996	28.780	19.409	105	180.290
1975	132.922	24.429	13.270	153	170.774
1976	141.175	23.024	13.724	14	177.937
1977	115.714	13.450	22.989	47	152.200
1978	154.332	19.330	11.503	61	185.226
1979	154.513	26.946	11.257	12	192.728
1980	170.404	29.240	12.638	7	212.289
1981	107.463	20.506	6.419	8	134.396
1982	149.548	16.515	3.291	1	169.355
1983	170.112	17.212	2.237	-	189.561
1984	146.025	22.621	2.975	17	171.638
1985	163.824	21.771	5.542	-	191.137
1986	174.696	25.297	6.826	-	206.819
1987	118.078	26.415	4.441	-	148.934
1988	161.124	30.319	3.829	-	195.272
1989	173.393	34.841	3.423	-	211.657
1990	140.170	27.443	2.803	-	170.416
1991	143.496	26.398	2.447	-	172.341
1992	148.252	26.608	1.049	-	175.909
1993	217.715	35.059	1.913	-	254.687
1994	233.644	31.793	1.852	-	267.289
1995	265.204	38.670	1.425	-	305.299
1996	308.640	61.136	334	-	370.110
1997	331.430	58.811	1.523	-	391.764
1998	266.660	43.011	2.220	-	311.891
1999	225.690	31.771	1.714	-	259.175
2000	271.260	48.209	2.937	-	322.406
2001	297.996	43.967	3.923	-	345.886
2002	294.541	34.277	455	-	329.273
2003	297.421	26.049	9	-	323.479

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1991	79	218	-	297
1992	41	417	-	458
1993	152	379	-	531
1994	474	1.560	-	2.034
1995	31.256	11.798	-	43.054
1996	70	12.644	707	13.421
1997	2	15.922	1.944	17.868
1998	17.535	13.621	1.155	32.311
1999	13.490	4.845	400	18.735
2000	10.305	85	187	10.577
2001	6.475	1.456	47	7.978
2002	8.685	981	1	9.667
2003	9.159	791	-	9.950

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	4.725	-	4.725
1958	-	1.430	7.893	-	9.323
1959	-	3.141	13.741	329	17.211
1960	362	3.852	13.398	527	18.139
1961	527	3.494	9.383	200	13.604
1962	962	5.500	12.397	156	19.015
1963	752	4.229	6.932	106	12.019
1964	238	5.921	7.011	66	13.236
1965	1.114	3.623	6.861	26	11.624
1966	1.365	4.984	9.550	24	15.923
1967	2.022	6.019	9.023	23	17.087
1968	3.753	7.386	13.748	7	24.894
1969	29.744	10.465	11.795	7	52.011
1970	46.248	13.169	10.635	25	70.077
1971	57.146	15.158	9.727	32	82.063
1972	68.755	20.446	12.907	17	102.125
1973	95.746	28.101	18.346	100	142.293
1974	131.996	28.780	19.409	105	180.290
1975	132.922	24.429	13.270	153	170.774
1976	141.175	23.024	13.724	14	177.937
1977	115.714	13.450	22.989	47	152.200
1978	154.332	19.330	11.503	61	185.226
1979	154.513	26.946	11.257	12	192.728
1980	170.404	29.240	12.638	7	212.289
1981	107.463	20.506	6.419	8	134.396
1982	149.548	16.515	3.291	1	169.355
1983	170.112	17.212	2.237	-	189.561
1984	146.025	22.621	2.975	17	171.638
1985	163.824	21.771	5.542	-	191.137
1986	174.696	25.297	6.826	-	206.819
1987	118.078	26.415	4.441	-	148.934
1988	161.124	30.319	3.829	-	195.272
1989	173.393	34.841	3.423	-	211.657
1990	140.170	27.443	2.803	-	170.416
1991	143.575	26.616	2.447	-	172.638
1992	148.293	27.025	1.049	-	176.367
1993	217.867	35.438	1.913	-	255.218
1994	234.118	33.353	1.852	-	269.323
1995	296.460	50.468	1.425	-	348.353
1996	308.710	73.780	1.041	-	383.531
1997	331.432	74.733	3.467	-	409.632
1998	284.195	56.632	3.375	-	344.202
1999	239.180	36.616	2.114	-	277.910
2000	281.565	48.294	3.124	-	332.983
2001	304.471	45.423	3.970	-	353.864
2002	303.226	35.258	456	-	338.940
2003	306.580	26.840	9	-	333.429

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors do Brasil

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1969	3	-	1	-	4
1970	8	10	14	-	32
1971	88	60	178	1	327
1972	85	72	78	2	237
1973	171	286	409	10	876
1974	377	116	354	-	847
1975	872	505	499	-	1.876
1976	2.041	509	121	2	2.673
1977	3.583	264	228	2	
1978	9.976	241	280	-	10.497
1979	13.823	1.015	503	62	15.403
1980	16.419	635	1.623	6	18.683
1981	19.343	863	1.708	-	21.914
1982	9.913	351	69	-	10.333
1983	14.406	480	3	-	14.889
1984	26.561	763	28	-	27.352
1985	28.540	4.916	78	-	33.534
1986	35.313	6.862	134	-	42.309
1987	37.132	7.248	862	-	45.242
1988	31.298	15.568	738	-	47.604
1989	17.850	8.122	1.217	-	27.189
1990	18.535	7.052	553	-	26.140
1991	21.376	4.669	1.180	-	27.225
1992	27.989	12.544	1.010	-	41.543
1993	19.040	1.212	448	-	20.700
1994	16.696	4.254	684	-	21.634
1995	24.980	13.601	625	-	39.206
1996	47.997	24.786	813	-	73.596
1997	70.819	40.141	484	-	111.444
1998	71.911	33.005	1.091	-	106.007
1999	60.640	15.610	332	-	76.582
2000	93.779	23.166	201	-	117.146
2001	140.383	27.158	182	-	167.723
2002	168.787	19.078	4	-	187.869
2003	180.588	27.823	-	-	208.411

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Honda Automóveis do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*
1997	837
1998	15.775
1999	17.957
2000	20.568
2001	22.058
2002	20.564
2003	33.927

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*
1997	872
1998	15.575
1999	17.102
2000	19.685
2001	21.375
2002	20.592
2003	31.915

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1992	741	-	741
1993	4.157	-	4.157
1994	6.822	-	6.822
1995	4.851	-	4.851
1996	2.076	-	2.076
1997	2.048	-	2.048
1998	848	-	848
1999	401	-	401
2000	225	412	637
2001	271	214	485
2002	223	88	311
2003	188	46	234

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: *Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.*

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

HONDA

Honda Automóveis do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1992	741	-	741
1993	4.157	-	4.157
1994	6.822	-	6.822
1995	4.851	-	4.851
1996	2.076	-	2.076
1997	2.920	-	2.920
1998	16.423	-	16.423
1999	17.503	-	17.503
2000	19.910	412	20.322
2001	21.646	214	21.860
2002	20.815	88	20.903
2003	32.103	46	32.149

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*
1998	200
1999	856
2000	804
2001	497
2002	157
2003	1.873

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

International Caminhões do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	315
1999	481
2000	492
2001	811
2002	684
2003	1.048

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	86
1999	522
2000	597
2001	705
2002	406
2003	-

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	18
1999	19

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	104
1999	541
2000	597
2001	705
2002	406
2003	-

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1999	9
2000	49
2001	80
2002	232
2003	1.140

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

IVECO — Iveco Latin America

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
2000	2	848	130	980
2001	527	3.962	252	4.741
2002	-	2.599	443	3.042
2003	231	1.589	773	2.593

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
2000	-	578	-	578
2001	266	3.209	142	3.617
2002	36	2.454	527	3.017
2003	265	1.400	681	2.346

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1997	-	46	46
1998	-	1.307	1.307
1999	-	3.101	3.101
2000	189	3.270	3.459
2001	116	809	925
2002	-	1.064	1.064
2003	-	583	583

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of light commercials refer to registration of vehicles.

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Iveco Latin America

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1997	-	46	-	46
1998	-	1.307	-	1.307
1999	-	3.101	-	3.101
2000	189	3.848	-	4.037
2001	382	4.018	142	4.542
2002	36	3.518	527	4.081
2003	265	1.983	681	2.929

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of light commercials refer to registration of vehicles.

Exportações *Exports*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
2001	140	993	228	1.361
2002	-	477	308	785
2003	-	481	186	667

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Land Rover

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*
1999	363
2000	1.219
2001	1.102
2002	1.298
2003	810

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*
1999	302
2000	1.205
2001	1.154
2002	1.224
2003	733

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*
1992	27
1993	110
1994	253
1995	45
1996	403
1997	820
1998	1.028
1999	628
2000	136
2001	215
2002	169
2003	297

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*
1992	27
1993	110
1994	253
1995	45
1996	403
1997	820
1998	1.028
1999	930
2000	1.341
2001	1.369
2002	1.393
2003	1.030

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.

Land Rover é uma divisão da Ford Motor Company Brasil.
Land Rover is a division of Ford Motor Company Brasil.

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

MMC Automotores do Brasil

MITSUBISHI MOTORS

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*
1998	652
1999	3.098
2000	6.252
2001	8.571
2002	9.743
2003	11.767

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*
1998	629
1999	3.079
2000	6.305
2001	8.559
2002	9.596
2003	12.122

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1991	22	80	102
1992	336	719	1.055
1993	580	2.114	2.694
1994	1.612	3.867	5.479
1995	2.696	4.142	6.838
1996	2.078	3.563	5.641
1997	1.932	5.350	7.282
1998	2.435	6.244	8.679
1999	657	3.901	4.558
2000	663	5.537	6.200
2001	348	5.641	5.989
2002	213	3.998	4.211
2003	83	3.234	3.317

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1991	22	80	102
1992	336	719	1.055
1993	580	2.114	2.694
1994	1.612	3.867	5.479
1995	2.696	4.142	6.838
1996	2.078	3.563	5.641
1997	1.932	5.350	7.282
1998	2.435	6.873	9.308
1999	657	6.980	7.637
2000	663	11.842	12.505
2001	348	14.200	14.548
2002	213	13.594	13.807
2003	83	15.356	15.439

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Nissan do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*
2002	3.744
2003	8.025

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*
2002	3.021
2003	7.377

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
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	52	974	1.026
2003	39	134	173

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
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	52	3.995	4.047
2003	39	7.511	7.550

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.

Exportações / *Exports*

Unidades / *Units*

ANO / *YEAR*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*
2003	1.919

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Peugeot Citroën do Brasil

PSA PEUGEOT CITROËN

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
2001	18.116	-	-	18.116
2002	48.193	914	330	49.437
2003	44.922	1.192	572	46.686

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
2001	14.771	-	-	14.771
2002	40.925	265	50	41.240
2003	44.079	1.553	154	45.786

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1991	58	-	-	58
1992	332	42	-	374
1993	1.692	1.055	-	2.747
1994	7.785	3.255	-	11.040
1995	14.759	2.427	-	17.186
1996	8.497	2.423	-	10.920
1997	7.071	1.501	-	8.572
1998	15.734	1.434	-	17.168
1999	21.644	2.569	-	24.213
2000	29.289	1.328	4	30.621
2001	31.789	2.012	41	33.842
2002	21.843	1.418	13	23.274
2003	9.990	690	-	10.680

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

PSA PEUGEOT CITROËN

Peugeot Citroën do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1991	58	-	-	58
1992	332	42	-	374
1993	1.692	1.055	-	2.747
1994	7.785	3.255	-	11.040
1995	14.759	2.427	-	17.186
1996	8.497	2.423	-	10.920
1997	7.071	1.501	-	8.572
1998	15.734	1.434	-	17.168
1999	21.644	2.569	-	24.213
2000	29.289	1.328	4	30.621
2001	46.560	2.012	41	48.613
2002	62.768	1.683	63	64.514
2003	54.069	2.243	154	56.466

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*
2001	785
2002	813
2003	3.232

A produção refere-se a Citroën e Peugeot, ambas a partir de 2001. Em vendas internas, diz respeito a Citroën a partir de 1991 e a Peugeot a partir de 1992. Em exportações, refere-se a Citroën a partir de 2001 e a Peugeot em 2003.
The production refers to Citroën and Peugeot, both of which as from 2001. Data for domestic sales refer to Citroën since 1991 and to Peugeot since 1992. In exports, the figures relate to Citroën since 2001 and to Peugeot since 2003.

Marcas da empresa Peugeot Citroën do Brasil
Peugeot Citroën do Brasil´s brands

PEUGEOT

CITROËN

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

RENAULT

Renault do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1999	24.809	-	24.809
2000	58.083	-	58.083
2001	71.108	-	71.108
2002	46.721	1.319	48.040
2003	57.389	1.217	58.606

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1999	18.058	-	18.058
2000	42.189	-	42.189
2001	60.463	-	60.463
2002	53.745	525	54.270
2003	52.685	1.309	53.994

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1993	1.559	-	1.559
1994	7.740	-	7.740
1995	10.541	-	10.541
1996	8.789	-	8.789
1997	8.541	919	9.460
1998	15.742	3.381	19.123
1999	11.968	2.514	14.482
2000	11.953	2.466	14.419
2001	7.605	2.321	9.926
2002	5.076	1.272	6.348
2003	2.491	1.536	4.027

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: *Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.*

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

RENAULT

Renault do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1993	1.559	-	1.559
1994	7.740	-	7.740
1995	10.541	-	10.541
1996	8.789	-	8.789
1997	8.541	919	9.460
1998	15.742	3.381	19.123
1999	30.026	2.514	32.540
2000	54.142	2.466	56.608
2001	68.068	2.321	70.389
2002	58.821	1.797	60.618
2003	55.176	2.845	58.021

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.

Exportações / *Exports*

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1999	1.903	-	1.903
2000	14.459	-	14.459
2001	5.507	-	5.507
2002	2.486	4	2.490
2003	6.451	406	6.857

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Scania Latin America

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	162	-	162
1958	84	138	222
1959	302	126	428
1960	422	164	586
1961	339	152	491
1962	722	93	815
1963	780	230	1.010
1964	596	132	728
1965	668	132	800
1966	895	178	1.073
1967	397	174	571
1968	719	254	973
1969	829	170	999
1970	798	195	993
1971	886	229	1.115
1972	1.306	224	1.530
1973	1.649	253	1.902
1974	2.249	301	2.550
1975	3.148	369	3.517
1976	3.993	578	4.571
1977	3.807	727	4.534
1978	3.019	694	3.713
1979	2.974	389	3.363
1980	3.817	664	4.481

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1981	2.721	864	3.585
1982	2.363	964	3.327
1983	1.731	558	2.289
1984	2.717	656	3.373
1985	3.465	908	4.373
1986	4.357	1.037	5.394
1987	4.033	1.059	5.092
1988	4.137	1.465	5.602
1989	5.048	1.609	6.657
1990	4.165	1.560	5.725
1991	3.638	2.363	6.001
1992	3.440	2.013	5.453
1993	5.130	1.154	6.284
1994	6.754	1.056	7.810
1995	6.550	2.075	8.625
1996	5.326	1.575	6.901
1997	7.793	1.739	9.532
1998	5.633	1.739	7.372
1999	4.671	1.157	5.828
2000	6.046	1.603	7.649
2001	5.679	1.311	6.990
2002	4.271	609	4.880
2003	6.806	1.167	7.973

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Scania Latin America

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	173	-	173
1958	225	-	225
1959	300	156	456
1960	384	136	520
1961	340	144	484
1962	723	100	823
1963	774	214	988
1964	595	138	733
1965	676	142	818
1966	753	132	885
1967	505	220	725
1968	710	217	927
1969	789	189	978
1970	864	180	1.044
1971	883	199	1.082
1972	1.303	199	1.502
1973	1.600	318	1.918
1974	2.068	239	2.307
1975	2.936	364	3.300
1976	3.666	490	4.156
1977	3.593	555	4.148
1978	2.404	348	2.752
1979	2.210	357	2.567
1980	2.823	478	3.301
1981	2.230	460	2.690
1982	2.137	552	2.689
1983	1.907	531	2.438
1984	2.667	620	3.287
1985	3.306	840	4.146
1986	4.057	951	5.008
1987	3.309	915	4.224
1988	3.716	1.267	4.983
1989	4.099	1.350	5.449
1990	3.730	1.372	5.102
1991	3.400	1.969	5.369
1992	3.211	1.255	4.466
1993	5.080	951	6.031
1994	6.499	773	7.272
1995	5.908	1.516	7.424
1996	5.149	1.369	6.518
1997	6.977	1.351	8.328
1998	5.200	1.104	6.304
1999	4.393	723	5.116
2000	5.335	1.100	6.435
2001	5.428	853	6.281
2002	3.235	327	3.562
2003	4.127	503	4.630

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1993	180	-	180
1994	354	-	354
1995	667	-	667
1996	300	-	300
1997	307	-	307
1998	295	106	401
1999	18	1	19

Scania Latin America

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	173	-	173
1958	225	-	225
1959	300	156	456
1960	384	136	520
1961	340	144	484
1962	723	100	823
1963	774	214	988
1964	595	138	733
1965	676	142	818
1966	753	132	885
1967	505	220	725
1968	710	217	927
1969	789	189	978
1970	864	180	1.044
1971	883	199	1.082
1972	1.303	199	1.502
1973	1.600	318	1.918
1974	2.068	239	2.307
1975	2.936	364	3.300
1976	3.666	490	4.156
1977	3.593	555	4.148
1978	2.404	348	2.752
1979	2.210	357	2.567
1980	2.823	478	3.301
1981	2.230	460	2.690
1982	2.137	552	2.689
1983	1.907	531	2.438
1984	2.667	620	3.287
1985	3.306	840	4.146
1986	4.057	951	5.008
1987	3.309	915	4.224
1988	3.716	1.267	4.983
1989	4.099	1.350	5.449
1990	3.730	1.372	5.102
1991	3.400	1.969	5.369
1992	3.211	1.255	4.466
1993	5.260	951	6.211
1994	6.853	773	7.626
1995	6.575	1.516	8.091
1996	5.449	1.369	6.818
1997	7.284	1.351	8.635
1998	5.495	1.210	6.705
1999	4.411	724	5.135
2000	5.335	1.100	6.435
2001	5.428	853	6.281
2002	3.235	327	3.562
2003	4.127	503	4.630

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1969	-	2	2
1970	1	-	1
1971	4	-	4
1972	24	-	24
1973	50	8	58
1974	180	8	188
1975	206	58	264
1976	271	51	322
1977	224	156	380
1978	591	104	695
1979	806	222	1.028
1980	994	226	1.220
1981	375	431	806
1982	147	409	556
1983	67	38	105
1984	52	68	120
1985	162	44	206
1986	294	104	398
1987	518	106	624
1988	610	152	762
1989	954	255	1.209
1990	183	171	354
1991	252	242	494
1992	395	868	1.263
1993	138	260	398
1994	247	257	504
1995	297	398	695
1996	330	264	594
1997	400	465	865
1998	684	468	1.152
1999	420	490	910
2000	699	542	1.241
2001	306	487	793
2002	1.134	391	1.525
2003	2.629	625	3.254

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

TOYOTA

Toyota do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1959	-	489	489
1960	-	295	295
1961	-	7	7
1962	-	627	627
1963	-	1.510	1.510
1964	-	2.237	2.237
1965	-	961	961
1966	-	900	900
1967	-	576	576
1968	-	949	949
1969	-	890	890
1970	-	593	593
1971	-	509	509
1972	-	588	588
1973	-	645	645
1974	-	639	639
1975	-	895	895
1976	-	1.498	1.498
1977	-	2.695	2.695
1978	-	3.669	3.669
1979	-	4.105	4.105
1980	-	4.310	4.310
1981	-	4.070	4.070
1982	-	2.706	2.706
1983	-	2.500	2.500
1984	-	3.290	3.290
1985	-	2.585	2.585
1986	-	3.493	3.493
1987	-	3.696	3.696
1988	-	5.007	5.007
1989	-	5.020	5.020
1990	-	5.091	5.091
1991	-	6.696	6.696
1992	-	3.053	3.053
1993	-	2.627	2.627
1994	-	3.734	3.734
1995	-	3.731	3.731
1996	-	3.203	3.203
1997	-	3.791	3.791
1998	1.921	3.143	5.064
1999	7.931	3.607	11.538
2000	16.456	2.353	18.809
2001	13.011	1.638	14.649
2002	17.426	-	17.426
2003	40.953	-	40.953

Toyota do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1959	-	466	466
1960	-	310	310
1961	-	4	4
1962	-	538	538
1963	-	1.489	1.489
1964	-	2.222	2.222
1965	-	979	979
1966	-	859	859
1967	-	648	648
1968	-	921	921
1969	-	914	914
1970	-	589	589
1971	-	504	504
1972	-	589	589
1973	-	573	573
1974	-	545	545
1975	-	726	726
1976	-	1.449	1.449
1977	-	2.614	2.614
1978	-	3.573	3.573
1979	-	3.848	3.848
1980	-	4.020	4.020
1981	-	3.801	3.801
1982	-	2.628	2.628
1983	-	2.492	2.492
1984	-	3.209	3.209
1985	-	2.486	2.486
1986	-	3.437	3.437
1987	-	3.576	3.576
1988	-	4.711	4.711
1989	-	4.787	4.787
1990	-	5.006	5.006
1991	-	6.413	6.413
1992	-	3.213	3.213
1993	-	2.523	2.523
1994	-	3.686	3.686
1995	-	3.678	3.678
1996	-	3.160	3.160
1997	-	3.783	3.783
1998	1.718	3.110	4.828
1999	7.375	3.468	10.843
2000	13.173	2.381	15.554
2001	12.092	1.697	13.789
2002	17.254	85	17.339
2003	35.696	28	35.724

Nota: A partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento.
Note: *Since 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.*

2 Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen do Brasil

Produção

Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	371	-	-	371
1958	-	4.819	-	-	4.819
1959	8.445	8.383	-	-	16.828
1960	17.059	11.299	-	-	28.358
1961	31.025	16.315	-	-	47.340
1962	39.189	14.563	-	-	53.752
1963	44.230	14.428	-	-	58.658
1964	54.040	12.378	-	-	66.418
1965	61.917	13.114	-	-	75.031
1966	80.024	15.098	-	-	95.122
1967	94.830	21.172	-	-	116.002
1968	128.089	26.883	-	-	154.972
1969	149.927	28.253	-	-	178.180
1970	202.806	30.205	-	-	233.011
1971	266.965	28.760	-	-	295.725
1972	307.915	35.618	-	-	343.533
1973	333.751	45.619	-	-	379.370
1974	406.611	52.343	-	-	458.954
1975	443.185	59.395	-	-	502.580
1976	463.356	66.280	-	-	529.636
1977	429.048	43.144	-	-	472.192
1978	467.040	51.563	-	-	518.603
1979	475.366	50.337	-	-	525.703
1980	467.974	46.263	-	-	514.237
1981	254.003	41.300	1.488	-	296.791
1982	270.167	53.975	2.073	-	326.215
1983	310.778	30.576	2.594	-	343.948
1984	266.066	36.631	5.396	-	308.093
1985	307.457	38.525	11.987	-	357.969
1986	333.359	39.332	15.245	-	387.936
1987	270.153	39.026	11.548	74	320.801
1988	313.958	48.035	9.261	346	371.600
1989	268.940	46.649	8.163	357	324.109
1990	234.978	45.708	7.988	139	288.813
1991	240.680	46.635	5.997	133	293.445
1992	288.784	55.484	3.124	217	347.609
1993	379.920	71.873	6.212	1.471	459.476
1994	415.859	82.684	8.642	1.218	508.403
1995	492.645	89.753	14.353	2.008	598.759
1996	524.516	90.760	10.461	1.190	626.927
1997	552.575	89.658	6.697	2.042	650.972
1998	406.858	71.518	9.833	2.783	490.992
1999	334.373	43.216	10.641	1.741	389.971
2000	440.989	49.882	14.631	3.951	509.453
2001	466.462	51.564	18.989	4.639	541.654
2002	451.865	42.101	18.570	5.051	517.587
2003	412.411	28.786	22.631	6.370	470.198

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen do Brasil

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	370	-	-	370
1958	-	4.794	-	-	4.794
1959	8.406	8.346	-	-	16.752
1960	17.033	11.267	-	-	28.300
1961	31.014	16.306	-	-	47.320
1962	39.152	14.516	-	-	53.668
1963	44.224	14.430	-	-	58.654
1964	53.685	12.254	-	-	65.939
1965	62.210	13.230	-	-	75.440
1966	80.034	15.086	-	-	95.120
1967	94.683	21.147	-	-	115.830
1968	128.064	26.867	-	-	154.931
1969	148.134	28.132	-	-	176.266
1970	204.451	30.360	-	-	234.811
1971	262.496	27.787	-	-	290.283
1972	295.786	34.672	-	-	330.458
1973	328.161	43.225	-	-	371.386
1974	355.514	45.763	-	-	401.277
1975	391.215	52.114	-	-	443.329
1976	402.258	59.556	-	-	461.814
1977	379.363	41.362	-	-	420.725
1978	407.374	44.675	-	-	452.049
1979	423.997	40.660	-	-	464.657
1980	385.775	30.023	-	-	415.798
1981	205.290	24.771	1.344	-	231.405
1982	249.728	36.952	2.060	-	288.740
1983	253.226	28.072	2.561	-	283.859
1984	221.762	34.161	5.016	-	260.939
1985	235.834	32.744	10.262	-	278.840
1986	278.584	36.506	14.518	-	329.608
1987	144.414	33.245	9.883	46	187.588
1988	218.903	41.109	7.536	141	267.689
1989	212.362	42.884	6.419	140	261.805
1990	212.844	44.188	7.106	101	264.239
1991	219.218	42.440	5.408	105	267.171
1992	228.650	47.999	2.981	73	279.703
1993	315.377	62.736	5.113	1.099	384.325
1994	348.509	71.754	8.381	1.289	429.933
1995	426.782	83.930	10.636	1.549	522.897
1996	445.057	82.282	7.417	1.320	536.076
1997	430.877	80.422	8.337	2.301	521.937
1998	291.760	59.615	8.700	2.521	362.596
1999	287.793	38.287	9.573	1.760	337.413
2000	335.345	42.046	13.660	3.451	394.502
2001	356.090	45.457	17.844	3.985	423.376
2002	311.745	39.195	18.184	4.311	373.435
2003	262.952	26.889	20.752	5.400	315.993

Nota: A partir de 2002, os dados de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for cars and light commercials refer to registration of new vehicles.

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen do Brasil

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1992	3.784	-	3.784
1993	10.252	-	10.252
1994	18.812	-	18.812
1995	63.984	-	63.984
1996	56.562	-	56.562
1997	66.030	-	66.030
1998	70.677	833	71.510
1999	30.840	4.069	34.909
2000	12.518	2.108	14.626
2001	13.626	1.340	14.966
2002	5.838	381	6.219
2003	1.433	12	1.445

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	370	-	-	370
1958	-	4.794	-	-	4.794
1959	8.406	8.346	-	-	16.752
1960	17.033	11.267	-	-	28.300
1961	31.014	16.306	-	-	47.320
1962	39.152	14.516	-	-	53.668
1963	44.224	14.430	-	-	58.654
1964	53.685	12.254	-	-	65.939
1965	62.210	13.230	-	-	75.440
1966	80.034	15.086	-	-	95.120
1967	94.683	21.147	-	-	115.830
1968	128.064	26.867	-	-	154.931
1969	148.134	28.132	-	-	176.266
1970	204.451	30.360	-	-	234.811
1971	262.496	27.787	-	-	290.283
1972	295.786	34.672	-	-	330.458
1973	328.161	43.225	-	-	371.386
1974	355.514	45.763	-	-	401.277
1975	391.215	52.114	-	-	443.329
1976	402.258	59.556	-	-	461.814
1977	379.363	41.362	-	-	420.725
1978	407.374	44.675	-	-	452.049
1979	423.997	40.660	-	-	464.657
1980	385.775	30.023	-	-	415.798
1981	205.290	24.771	1.344	-	231.405
1982	249.728	36.952	2.060	-	288.740
1983	253.226	28.072	2.561	-	283.859
1984	221.762	34.161	5.016	-	260.939
1985	235.834	32.744	10.262	-	278.840
1986	278.584	36.506	14.518	-	329.608
1987	144.414	33.245	9.883	46	187.588
1988	218.903	41.109	7.536	141	267.689
1989	212.362	42.884	6.419	140	261.805
1990	212.844	44.188	7.106	101	264.239
1991	219.218	42.440	5.408	105	267.171
1992	232.434	47.999	2.981	73	283.487
1993	325.629	62.736	5.113	1.099	394.577
1994	367.321	71.754	8.381	1.289	448.745
1995	490.766	83.930	10.636	1.549	586.881
1996	501.619	82.282	7.417	1.320	592.638
1997	496.907	80.422	8.337	2.301	587.967
1998	362.437	60.448	8.700	2.521	434.106
1999	318.633	42.356	9.573	1.760	372.322
2000	347.863	44.154	13.660	3.451	409.128
2001	369.716	46.797	17.844	3.985	438.342
2002	317.583	39.576	18.184	4.311	379.654
2003	264.385	26.901	20.752	5.400	317.438

Nota: A partir de 2002, os dados de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento.
Note: Since 2002, data for cars and light commercials refer to registration of new vehicles.

Volkswagen do Brasil

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1970	13	8	-	-	21
1971	552	486	-	-	1.038
1972	6.388	816	-	-	7.204
1973	13.656	1.861	-	-	15.517
1974	47.028	6.499	-	-	53.527
1975	51.523	7.649	-	-	59.172
1976	59.853	6.141	-	-	65.994
1977	51.444	2.298	-	-	53.742
1978	59.170	5.200	-	-	64.370
1979	48.506	8.954	-	-	57.460
1980	57.137	15.085	-	-	72.222
1981	65.013	17.856	37	-	82.906
1982	23.607	13.652	11	-	37.270
1983	56.642	6.645	121	-	63.408
1984	46.172	3.156	355	-	49.683
1985	68.922	5.672	1.523	-	76.117
1986	53.246	3.313	649	-	57.208
1987	130.947	5.994	1.657	39	138.637
1988	96.058	5.808	1.849	199	103.914
1989	57.049	5.001	1.865	221	64.136
1990	20.122	1.340	736	36	22.234
1991	22.812	4.173	231	6	27.222
1992	60.002	7.671	615	127	68.415
1993	64.879	9.131	719	136	74.865
1994	69.230	10.748	608	125	80.711
1995	65.288	5.691	1.982	45	73.006
1996	78.783	7.786	1.138	53	87.760
1997	118.211	9.078	1.735	46	129.070
1998	116.913	11.597	1.066	257	129.833
1999	45.958	5.787	1.072	47	52.864
2000	105.372	7.639	1.316	387	114.714
2001	113.200	6.498	766	585	121.049
2002	133.660	3.573	710	695	138.638
2003	159.936	3.928	1.887	826	166.577

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.
Figures for production and exports include Audi since 1999. Domestic sales include Audi as from 1999 and Seat since 1995.

Marcas da empresa Volkswagen do Brasil
Volkswagen do Brasil´s brands

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

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

VOLVO

Volvo do Brasil

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1979	-	21	21
1980	89	613	702
1981	1.206	485	1.691
1982	1.521	405	1.926
1983	1.445	398	1.843
1984	1.575	409	1.984
1985	3.052	507	3.559
1986	3.438	622	4.060
1987	3.794	686	4.480
1988	3.463	1.125	4.588
1989	4.015	837	4.852
1990	3.850	1.086	4.936
1991	3.097	1.221	4.318
1992	2.303	1.982	4.285
1993	4.702	1.037	5.739
1994	5.562	1.267	6.829
1995	5.820	1.395	7.215
1996	3.722	1.374	5.096
1997	5.058	1.616	6.674
1998	4.790	1.590	6.380
1999	3.398	778	4.176
2000	4.965	1.307	6.272
2001	4.605	1.249	5.854
2002	4.825	687	5.512
2003	5.582	565	6.147

Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1979	-	13	13
1980	64	298	362
1981	458	279	737
1982	771	397	1.168
1983	1.049	392	1.441
1984	1.357	309	1.666
1985	2.028	503	2.531
1986	2.232	530	2.762
1987	2.099	609	2.708
1988	2.368	715	3.083
1989	2.409	656	3.065
1990	2.908	854	3.762
1991	2.215	1.069	3.284
1992	2.352	951	3.303
1993	4.451	667	5.118
1994	5.134	821	5.955
1995	5.531	1.012	6.543
1996	3.426	1.168	4.594
1997	4.332	920	5.252
1998	4.030	1.085	5.115
1999	3.226	456	3.682
2000	4.032	608	4.640
2001	4.209	514	4.723
2002	4.318	359	4.677
2003	4.713	195	4.908

2.15 Informações por empresa / *Information per company*

Volvo do Brasil

VOLVO

Vendas internas no atacado de importados
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1994	402	52	454
1995	289	-	289
1996	143	1	144
1997	177	-	177
1998	64	-	64
1999	3	2	5

Vendas internas no atacado de nacionais e importados
Domestic wholesale of nationally manufactured and imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1979	-	13	13
1980	64	298	362
1981	458	279	737
1982	771	397	1.168
1983	1.049	392	1.441
1984	1.357	309	1.666
1985	2.028	503	2.531
1986	2.232	530	2.762
1987	2.099	609	2.708
1988	2.368	715	3.083
1989	2.409	656	3.065
1990	2.908	854	3.762
1991	2.215	1.069	3.284
1992	2.352	951	3.303
1993	4.451	667	5.118
1994	5.536	873	6.409
1995	5.820	1.012	6.832
1996	3.569	1.169	4.738
1997	4.509	920	5.429
1998	4.094	1.085	5.179
1999	3.229	458	3.687
2000	4.032	608	4.640
2001	4.209	514	4.723
2002	4.318	359	4.677
2003	4.713	195	4.908

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1980	-	58	58
1981	588	399	987
1982	728	28	756
1983	594	20	614
1984	217	117	334
1985	1.016	15	1.031
1986	1.175	57	1.232
1987	1.586	92	1.678
1988	1.059	377	1.436
1989	1.768	130	1.898
1990	716	121	837
1991	824	173	997
1992	240	813	1.053
1993	249	643	892
1994	410	518	928
1995	286	297	583
1996	242	286	528
1997	564	559	1.123
1998	667	539	1.206
1999	318	391	709
2000	886	672	1.558
2001	561	740	1.301
2002	533	428	961
2003	792	400	1.192

Três
THREE

Brasil
Máquinas agrícolas automotrizes
Produção, vendas internas e exportações

Brazil
Agricultural Machinery
Production, domestic sales and exports

3.1 Produção - 1960/2003
Production - 1960/2003

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *COMBINES*	RETROES-CAVADEIRAS *LOADERS & BACK-HOES*	TOTAL *TOTAL*
1960	-	37	-	-	-	37
1961	751	1.679	-	-	-	2.430
1962	1.240	7.586	-	-	-	8.826
1963	1.110	9.908	-	-	-	11.018
1964	1.765	11.537	-	-	-	13.302
1965	2.403	8.401	-	-	-	10.804
1966	3.336	9.360	13	-	-	12.709
1967	2.500	6.295	73	-	-	8.868
1968	2.463	9.819	106	-	-	12.388
1969	1.946	9.841	91	-	41	11.919
1970	2.065	14.326	185	-	131	16.707
1971	2.190	22.192	770	-	296	25.448
1972	2.916	29.754	1.426	-	653	34.749
1973	3.466	38.705	1.961	-	977	45.109
1974	5.463	46.060	2.678	-	1.338	55.539
1975	5.606	58.301	3.942	-	1.545	69.394
1976	5.275	64.175	4.631	6.481	2.070	82.632
1977	5.384	52.227	3.474	4.242	1.569	66.896
1978	5.522	47.640	2.981	3.719	2.436	62.298
1979	6.062	54.599	3.202	4.228	2.153	70.244
1980	6.896	57.974	4.285	6.003	2.320	77.478
1981	4.548	39.138	3.133	4.891	1.998	53.708
1982	5.364	30.126	1.900	3.434	1.245	42.069
1983	3.213	22.663	751	3.323	449	30.399
1984	2.595	45.523	1.348	5.806	960	56.232
1985	3.300	43.398	1.762	6.427	1.328	56.215
1986	7.128	50.450	2.409	6.747	2.236	68.970
1987	4.313	46.702	2.677	6.727	2.249	62.668
1988	2.026	39.147	2.596	5.651	2.056	51.476
1989	3.007	31.715	2.038	5.020	1.900	43.680
1990	2.519	24.223	1.746	2.971	1.655	33.114
1991	1.886	15.868	1.068	1.959	1.419	22.200
1992	1.790	15.648	989	2.445	1.212	22.084
1993	1.403	24.500	1.234	3.445	1.595	32.177
1994	1.538	41.094	1.705	5.326	1.670	51.333
1995	1.568	21.044	1.875	2.371	1.480	28.338
1996	926	15.545	1.543	2.531	1.644	22.189
1997	844	22.464	2.035	3.715	2.599	31.657
1998	692	24.092	2.072	4.063	2.493	33.412
1999	778	20.911	1.248	3.760	1.524	28.221
2000	813	27.546	1.429	4.296	1.417	35.501
2001	947	34.781	1.351	5.196	2.064	44.339
2002	1.079	40.352	1.665	6.851	2.063	52.010
2003	1.597	47.109	1.520	9.195	1.605	61.026

Nota/*Note:* 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

3.2 Vendas internas no atacado (nacionais e importadas) - 1960/2003
Domestic wholesale (nationally manufactured and imported machinery) - 1960/2003

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
2003	1.585	29.405	449	5.434	1.045	37.918

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
2003	-	71	-	6	-	77

Nota/*Note:* Informações sobre vendas internas de produtos importados disponíveis a partir de 1994. /*Information on 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
2003	1.585	29.476	449	5.440	1.045	37.995

3.3 Vendas internas no atacado (nacionais e importadas) por unidade da Federação - 2002/2003

Domestic wholesale of nationally manufactured and imported machinery per state - 2002/2003

Unidades/*Units*

REGIÕES *REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO *STATES*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*		COLHEITADEIRAS *COMBINES*		RETROESCAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*		TOTAL *TOTAL*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
NORTE/*NORTH*	**31**	35	**843**	**845**	**130**	**58**	**53**	**76**	**130**	**48**	**1.187**	**1.062**
Amazonas	3	1	14	11	4	8	1	1	21	7	43	28
Pará	5	12	349	365	65	29	21	25	55	17	495	448
Rondônia	10	12	146	84	19	11	15	20	16	11	206	138
Acre	1	4	20	7	26	-	-	-	14	1	61	12
Amapá	3	2	15	9	-	-	-	-	6	4	24	15
Roraima	8	1	46	24	-	1	3	1	1	-	58	27
Tocantins	1	3	253	345	16	9	13	29	17	8	300	394
NORDESTE/*NORTHEAST*	**38**	**54**	**2.355**	**2.035**	**76**	**46**	**194**	**168**	**272**	**147**	**2.935**	**2.450**
Maranhão	2	1	337	266	12	6	52	62	32	14	435	349
Piauí	1	-	85	32	3	-	7	21	6	1	102	54
Ceará	11	27	132	101	9	14	-	-	31	13	183	155
Rio Grande do Norte	10	6	137	87	3	1	2	-	9	7	161	101
Paraíba	-	5	93	80	8	3	-	-	15	4	116	92
Pernambuco	9	7	263	256	11	6	1	2	72	42	356	313
Alagoas	4	3	354	183	7	2	-	3	14	10	379	201
Sergipe	-	1	136	230	2	1	3	5	18	17	159	254
Bahia	1	4	818	800	21	13	129	75	75	39	1.044	931
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**426**	**711**	**10.764**	**9.535**	**157**	**114**	**485**	**583**	**988**	**435**	**12.820**	**11.378**
Minas Gerais	21	35	2.626	2.201	16	19	203	182	124	60	2.990	2.497
Espírito Santo	102	437	326	304	62	44	-	-	234	188	724	973
Rio de Janeiro	150	114	207	113	9	-	-	-	130	59	496	286
São Paulo	153	125	7.605	6.917	70	51	282	401	500	128	8.610	7.622
SUL/*SOUTH*	**492**	**717**	**13.331**	**11.368**	**75**	**73**	**2.830**	**2.469**	**602**	**291**	**17.330**	**14.918**
Paraná	68	79	5.599	5.163	38	27	1.535	1.411	176	75	7.416	6.755
Santa Catarina	367	555	2.068	1.734	11	34	157	126	123	57	2.726	2.506
Rio Grande do Sul	57	83	5.664	4.471	26	12	1.138	932	303	159	7.188	5.657
CENTRO-OESTE/*CENTER-WEST*	**63**	**68**	**5.924**	**5.693**	**113**	**158**	**2.086**	**2.144**	**110**	**124**	**8.296**	**8.187**
Mato Grosso	10	13	2.994	3.054	52	76	1.247	1.298	25	10	4.328	4.451
Mato Grosso do Sul	14	16	1.185	1.013	16	11	265	302	19	19	1.499	1.361
Goiás	19	14	1.671	1.581	42	70	562	542	50	93	2.344	2.300
Distrito Federal	20	25	74	45	3	1	12	2	16	2	125	75
TOTAL / *TOTAL*	**1.050**	**1.585**	**33.217**	**29.476**	**551**	**449**	**5.648**	**5.440**	**2.102**	**1.045**	**42.568**	**37.995**

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

3.4 Exportações - 1964/2003
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 & BACK-HOES*	TOTAL *TOTAL*
1964	-	2	-	-	-	2
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	6	-	-	-	6
1967	10	31	-	-	-	41
1968	89	7	-	-	-	96
1969	50	7	-	-	-	57
1970	76	41	-	-	-	117
1971	-	98	-	-	-	98
1972	-	186	-	-	-	186
1973	6	386	88	-	6	486
1974	52	877	175	-	26	1.130
1975	85	611	176	-	62	934
1976	237	460	44	80	55	876
1977	132	4.546	202	129	79	5.088
1978	205	6.123	206	145	345	7.024
1979	193	7.201	522	224	219	8.359
1980	337	7.685	428	279	322	9.051
1981	179	10.040	397	314	1.042	11.972
1982	59	6.234	329	120	359	7.101
1983	103	1.895	221	164	80	2.463
1984	213	3.294	227	310	61	4.105
1985	259	3.279	216	534	47	4.335
1986	467	5.437	200	525	59	6.688
1987	641	6.593	599	522	240	8.595
1988	357	9.173	843	776	364	11.513
1989	223	6.150	903	1.227	318	8.821
1990	551	2.758	542	891	138	4.880
1991	174	2.974	365	447	258	4.218
1992	164	4.263	486	569	341	5.823
1993	336	2.725	518	611	293	4.483
1994	283	2.748	544	1.204	249	5.028
1995	327	3.138	721	948	129	5.263
1996	235	5.273	985	1.689	177	8.359
1997	138	6.384	1.199	1.906	437	10.064
1998	101	5.469	1.214	1.766	312	8.862
1999	144	2.335	824	677	227	4.207
2000	90	3.455	878	683	164	5.270
2001	74	5.814	888	1.202	268	8.246
2002	46	7.945	1.117	1.199	136	10.443
2003	6	16.589	1.067	3.232	528	21.422

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

3.5 Exportações por país de destino - 2002/2003

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*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
AMÉRICA DO SUL/*SOUTH AMERICA*												
Argentina/*Argentina*	-	-	472	3.887	-	6	247	1.931	3	33	722	5.857
Bolívia/*Bolivia*	7	4	108	516	15	5	63	127	10	19	203	671
Chile/*Chile*	-	-	528	968	10	13	29	49	78	142	645	1.172
Colômbia/*Colombia*	-	-	299	660	3	-	51	107	1	7	354	774
Equador/*Ecuador*	-	-	68	134	10	5	14	9	-	3	92	151
Guiana/*Guyana*	-	1	8	15	-	1	-	-	-	1	8	18
Paraguai/*Paraguay*	8	-	342	1.148	6	9	215	500	5	1	576	1.658
Peru/*Peru*	-	-	97	152	14	19	14	17	4	3	129	191
Suriname/*Suriname*	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-	2	3
Uruguai/*Uruguay*	-	-	53	191	-	-	4	17	4	-	61	208
Venezuela/*Venezuela*	-	-	1.033	597	21	13	78	57	16	8	1.148	675
Total/*Total*	**15**	**5**	**3.008**	**8.271**	**80**	**71**	**715**	**2.814**	**122**	**217**	**3.940**	**11.378**
AMÉRICA CENTRAL E CARIBE/ *CENTRAL AMERICA AND WEST INDIES*												
Bahamas/*Bahamas*	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	6
Barbados/*Barbados*	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
Belize/*Belize*	-	-	15	24	-	-	3	-	-	-	18	24
Costa Rica/*Costa Rica*	-	-	15	87	-	-	-	-	4	4	19	91
Cuba/*Cuba*	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-	10	4
El Salvador/*El Salvador*	-	-	-	5	1	1	-	-	-	3	1	9
Guatemala/*Guatemala*	-	-	38	19	9	7	-	-	2	16	49	42
Haiti/*Haiti*	30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	30	1
Honduras/*Honduras*	-	-	8	-	-	-	-	-	-	3	8	3
Jamaica/*Jamaica*	-	-	9	18	-	1	-	-	-	-	9	19
Martinica/*Martinica*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Montserrat/*Montserrat*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Nicarágua/*Nicaragua*	-	-	3	19	2	-	1	1	-	6	6	26
Panamá/*Panama*	-	-	46	88	1	5	11	14	-	20	58	127
Porto Rico/*Puerto Rico*	-	-	25	36	32	26	-	-	-	14	57	76
Rep. Dominicana/*Dominican Republic*	-	-	56	33	2	2	28	-	4	8	90	43
Trinidad e Tobago/*Trinidad and Tobago*	-	-	7	28	2	5	-	-	-	-	9	33
Total/*Total*	**30**	**-**	**232**	**380**	**49**	**48**	**43**	**15**	**10**	**75**	**364**	**518**
AMÉRICA DO NORTE/ *NORTH AMERICA*												
Canadá/*Canada*	-	-	60	48	-	-	-	-	-	-	60	48
Estados Unidos/*United States*	-	-	2.754	2.698	344	331	-	-	1	-	3.099	3.029
México/*Mexico*	-	-	422	686	82	89	1	-	1	236	506	1.011
Total/*Total*	**-**	**-**	**3.236**	**3.432**	**426**	**420**	**1**	**-**	**2**	**236**	**3.665**	**4.088**
EUROPA/*EUROPE*												
Alemanha/*Germany*	-	-	-	-	-	4	79	64	-	-	79	68
Áustria/*Austria*	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Bélgica/*Belgium*	-	-	-	-	161	87	-	1	-	-	161	88
Bielorrússia/*Belarus*	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Chipre/*Cyprus*	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1
Dinamarca/*Denmark*	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	3
Eslovênia/*Slovenia*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Espanha/*Spain*	-	-	-	-	-	17	37	69	-	-	37	86
Finlândia/*Finland*	-	-	1	-	-	1	3	5	-	-	4	6
França/*France*	-	-	-	-	-	12	56	22	-	-	56	34
Grécia/*Greece*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Hungria/*Hungary*	-	-	-	-	-	-	12	20	-	-	12	20
Islândia/*Iceland*	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
Itália/*Italy*	-	-	-	-	1	4	15	69	-	-	16	73
Iugoslávia/*Yugoslavia*	-	-	-	4	-	-	5	14	-	-	5	18
Letônia/*Latvia*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Lituânia/*Lithuania*	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
Noruega/*Norway*	-	-	-	-	-	4	5	6	-	-	5	10
Polônia/*Poland*	-	-	-	-	-	-	36	46	-	-	36	46
Reino Unido/*United Kingdom*	-	-	-	8	5	8	10	15	-	-	15	31
República Tcheca/*Czech Republic*	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	7
Romênia/*Romania*	-	-	-	2	-	-	10	-	-	-	10	2
Rússia/*Russia*	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	7
Suécia/*Sweden*	-	-	-	-	-	1	2	4	-	-	2	5
Suíça/*Switzerland*	-	-	-	-	-	-	52	1	-	-	52	1
Ucrânia/*Ukraine*	-	-	-	-	9	14	-	-	-	-	9	14
Total/*Total*	**-**	**-**	**2**	**14**	**178**	**172**	**328**	**346**	**-**	**-**	**508**	**532**

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

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

3.5 Exportações por país de destino - 2002/2003
Exports per country of destination - 2001/2002

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

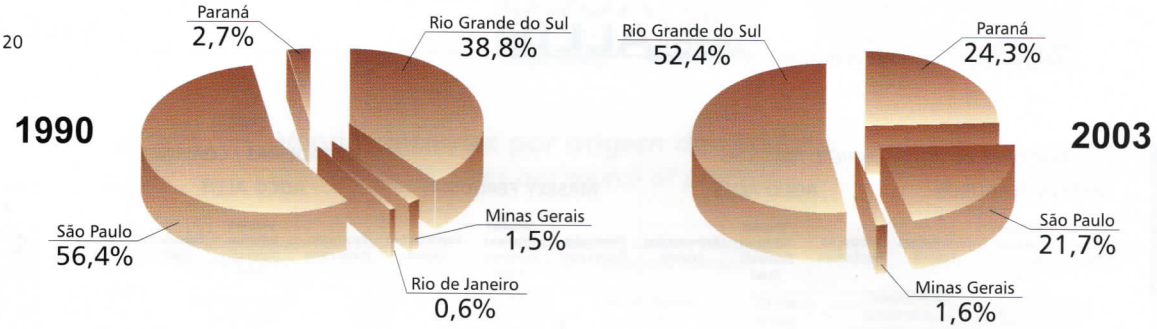
Unidades/*Units*

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*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
ÁFRICA/*AFRICA*												
África do Sul/*South Africa*	-	-	543	694	27	15	5	7	-	-	575	716
Angola/*Angola*	1	1	35	73	1	3	-	-	2	-	39	77
Argélia/*Algeria*	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Benin/*Benin*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Camarões/*Cameroon*	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30
Chad/*Chad*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Congo/*Congo*	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	8
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	-	-	-	19	6	1	-	-	-	-	6	20
Egito/*Egypt*	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	33
Etiópia/*Ethiopia*	-	-	2	21	16	10	-	6	-	-	18	37
Gabão/*Gabon*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Gâmbia/*Gambia*	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Gana/*Ghana*	-	-	-	34	2	1	-	-	-	-	2	35
Ilha Reunião/ *Reunion Island*	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Ilhas Maurício/*Mauritius*	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
Madagáscar/*Madagascar*	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Malavi/*Malawi*	-	-	-	50	-	1	-	-	-	-	-	51
Mali/*Mali*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Marrocos/*Morocco*	-	-	-	601	-	1	-	2	-	-	-	604
Mauritânia/*Mauritania*	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
Moçambique/*Mozambique*	-	-	-	54	2	-	-	-	-	-	2	54
Nigéria/*Nigeria*	-	-	1	202	3	4	-	1	-	-	4	207
Quênia/*Kenya*	-	-	43	143	-	-	-	-	-	-	43	143
Ruanda/*Rwanda*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Senegal/*Senegal*	-	-	8	7	1	-	-	-	-	-	9	7
Serra Leoa/*Sierra Leone*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Sudão/*Sudan*	-	-	3	9	26	5	-	20	-	-	29	34
Tanzânia/*Tanzania*	-	-	9	9	-	3	-	-	-	-	9	12
Tunísia/*Tunisia*	-	-	-	308	1	4	5	-	-	-	6	312
Uganda/*Uganda*	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	31
Zâmbia/*Zambia*	-	-	21	120	-	-	-	-	-	-	21	120
Zimbábue/*Zimbabwe*	-	-	3	31	-	-	-	-	-	-	3	31
Total/*Total*	**1**	**1**	**668**	**2.506**	**92**	**53**	**10**	**37**	**2**	**-**	**773**	**2.597**
ÁSIA/*ASIA*												
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	-	-	-	2	18	38	-	-	-	-	18	40
Bahrain/*Bahrain*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Camboja/*Cambodia*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Catar/*Qatar*	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	9
China/*China*	-	-	45	163	1	6	-	-	-	-	46	169
Cingapura/*Singapure*	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
Coréia do Sul/*South Korea*	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Emirados Árabes Unidos/*United Arab Emirates*	-	-	-	19	185	79	-	-	-	-	185	98
Filipinas/*Philippines*	-	-	31	115	1	2	-	-	-	-	32	117
Iêmen/*Yemen*	-	-	-	27	6	-	-	-	-	-	6	27
Índia/*India*	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	11	5
Indonésia/*Indonesia*	-	-	11	239	25	17	-	-	-	-	36	256
Irã/*Iran*	-	-	1	11	20	20	1	-	-	-	22	31
Iraque/*Iraq*	-	-	329	100	-	17	100	-	-	-	429	117
Israel/*Israel*	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32
Japão/*Japan*	-	-	42	87	4	52	1	4	-	-	47	143
Jordânia/*Jordan*	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
Kuweit/*Kuwait*	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Malásia/*Malaysia*	-	-	96	517	4	-	-	-	-	-	100	517
Mianmá/*Mianmar*	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
Omã/*Oman*	-	-	-	12	2	7	-	-	-	-	2	19
Singapura/*Singapore*	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	17
Sri Lanca/*Sri Lanka*	-	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-	12
Tailândia/*Thailand*	-	-	104	447	4	-	-	-	-	-	108	447
Taiwan/*Taiwan*	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Turcomenistão/*Turkmenistan*	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
Turquia/*Turkey*	-	-	-	8	5	15	-	16	-	-	5	39
Vietnã/*Vietnam*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Total/*Total*	**-**	**-**	**659**	**1.836**	**291**	**298**	**102**	**20**	**-**	**-**	**1.052**	**2.154**
OCEANIA/*OCEANIA*												
Austrália/*Australia*	-	-	108	112	1	3	-	-	-	-	109	115
Ilhas Salomão/*Solomon Island*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Nova Caledônia/*New Caledonia*	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	6	9
Nova Zelândia/*New Zealand*	-	-	26	24	-	2	-	-	-	-	26	26
Taiti/*Tahiti*	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Total/*Total*	**-**	**-**	**140**	**150**	**1**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**141**	**155**
TOTAL GERAL / *GRAND TOTAL*	**46**	**6**	**7.945**	**16.589**	**1.117**	**1.067**	**1.199**	**3.232**	**136**	**528**	**10.443**	**21.422**

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

Produção por unidade da Federação – 1990 e 2003
Production per state – 1990 and 2002

Gráfico / *Chart* 20

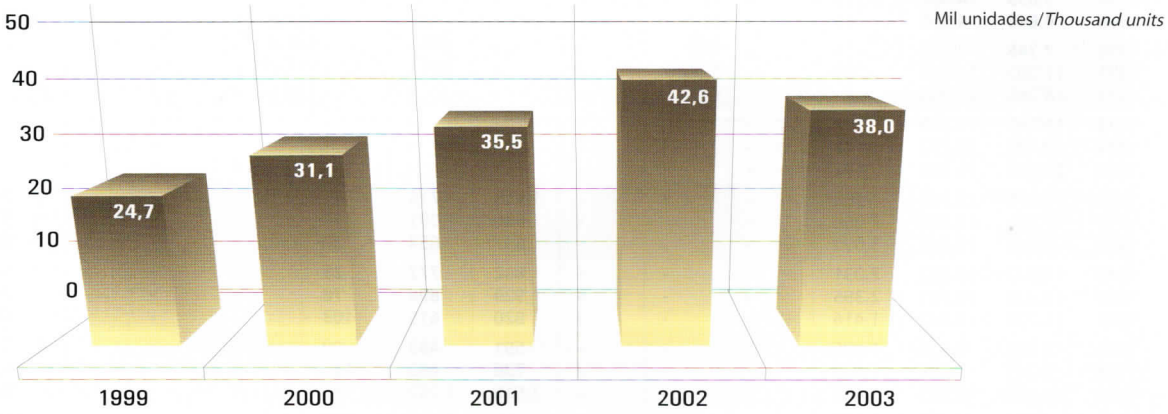


Total/*Total*: 33.114 unidades/*units*

Total/*Total*: 61.026 unidades/*units*

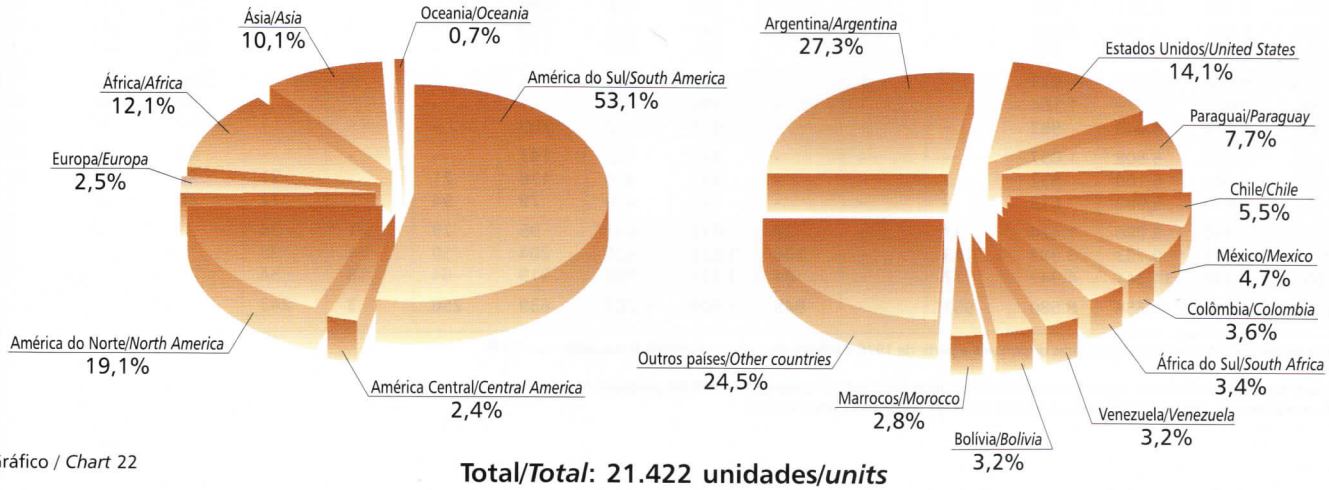
Vendas internas no atacado (nacionais e importadas) – 1999/2003
Domestic wholesale of agricultural machinary (nationally manufactured and imported) – 1999/2003

Gráfico / *Chart* 21



Exportações por continente e país de destino – 2003
Destination of exports: continents and countries – 2003

Gráfico / *Chart* 22



Total/*Total*: 21.422 unidades/*units*

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

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

AGCO do Brasil

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS */WHEEL TRACTORS*						COLHEITADEIRAS / *COMBINES* (1)								
	MASSEY FERGUSON			AGCO ALLIS			MASSEY FERGUSON			AGCO ALLIS			IDEAL		
	Produção *Production*	Vendas Internas *Domestic Sales*	Exportações *Exports*	Produção *Production*	Vendas Internas *Domestic Sales*	Exportações *Exports*	Produção *Production*	Vendas Internas *Domestic Sales*	Exportações *Exports*	Produção *Production*	Vendas Internas *Domestic Sales*	Exportações *Exports*	Produção *Production*	Vendas Internas *Domestic Sales*	Exportações *Exports*
1961	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	1.528	1.528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	3.287	3.287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	4.032	4.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	2.824	2.824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	4.105	4.171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	2.441	2.455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	5.059	4.682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	4.646	4.965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	7.748	7.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	11.003	11.016	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	16.060	15.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	19.790	19.989	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	20.429	20.292	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	29.433	29.018	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	29.271	28.762	103	-	-	-	1.918	1.716	47	-	-	-	737	737	4
1977	21.015	18.209	3.056	-	-	-	650	1.091	69	-	-	-	572	572	14
1978	18.915	15.643	3.093	-	-	-	697	654	20	-	-	-	204	204	23
1979	18.642	17.232	2.031	-	-	-	842	772	25	-	-	-	189	401	18
1980	18.836	16.251	2.395	-	-	-	929	898	78	-	-	-	797	736	41
1981	11.270	9.847	1.416	-	-	-	820	615	103	-	-	-	668	674	38
1982	9.649	8.110	1.496	-	-	-	591	483	99	-	-	-	511	446	1
1983	9.241	8.287	1.042	-	-	-	736	685	123	-	-	-	332	453	7
1984	16.585	15.063	1.480	-	-	-	1.515	1.252	85	-	-	-	848	690	158
1985	16.038	15.127	1.087	-	-	-	1.481	1.270	199	-	-	-	930	800	128
1986	20.400	18.108	2.291	-	-	-	1.660	1.643	289	-	-	-	1.110	1.046	61
1987	20.141	17.078	2.942	-	-	-	1.757	1.166	308	-	-	-	902	865	39
1988	15.984	11.351	4.455	-	-	-	1.487	1.127	435	-	-	-	900	830	70
1989	12.263	9.721	2.487	-	-	-	1.642	864	847	-	-	-	524	400	34
1990	8.822	8.121	819	-	-	-	876	493	558	-	-	-	230	246	68
1991	6.157	5.341	894	-	-	-	502	416	190	-	-	-	218	205	23
1992	5.504	4.310	1.254	-	-	-	599	446	179	-	-	-	286	253	38
1993	10.364	9.669	813	-	-	-	695	606	115	-	-	-	390	343	51
1994	18.008	16.985	973	-	-	-	1.147	919	219	-	-	-	536	449	77
1995	8.988	7.879	1.164	-	-	-	398	240	121	-	-	-	97	44	36
1996	5.012	4.048	983	-	-	-	415	222	209	-	-	-	137	76	74
1997	6.585	5.508	1.057	-	-	-	330	212	141	-	-	-	48	33	15
1998	6.842	6.108	832	-	-	-	492	350	176	21	-	21	90	69	21
1999	6.939	5.992	613	-	-	-	555	400	79	94	-	72	30	27	5
2000	9.442	8.086	1.424	37	-	27	814	611	95	29	11	34	-	3	1
2001	13.897	9.703	3.902	143	-	136	1.023	826	204	50	11	35	-	-	-
2002	16.187	11.341	4.947	77	-	84	1.355	986	319	64	18	54	-	-	-
2003	18.395	9.654	8.580	953	-	845	1.906	1.207	639	256	3	243	-	-	-

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

(1) Foram também 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).

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

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*	IMPORTADAS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADAS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*
1994	16.958	27	16.985	919	-	919	-	-	-
1995	7.871	8	7.879	240	-	240	-	-	-
1996	4.033	15	4.048	222	-	222	-	-	-
1997	5.473	35	5.508	212	-	212	-	-	-
1998	6.094	14	6.108	346	4	350	-	-	-
1999	5.988	4	5.992	400	-	400	-	-	-
2000	8.084	2	8.086	611	-	611	11	-	11
2001	9.703	-	9.703	826	-	826	11	-	11
2002	11.340	1	11.341	980	6	986	18	-	18
2003	9.654	-	9.654	1.206	1	1.207	3	-	3

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

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

Agrale

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*		
	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*
1964	-	-	-	55	55	-
1965	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	158	-	-
1967	-	-	-	341	-	-
1968	148	122	-	158	180	-
1969	335	318	-	14	27	1
1970	409	449	-	30	26	-
1971	366	365	9	10	5	-
1972	850	833	14	5	-	-
1973	2.062	2.027	34	34	12	6
1974	2.986	2.896	88	-	4	10
1975	2.992	2.754	64	-	-	-
1976	3.627	3.636	83	-	-	-
1977	4.241	4.064	134	-	-	-
1978	4.002	3.701	117	-	-	-
1979	4.281	4.313	248	-	-	-
1980	4.282	4.044	203	-	-	-
1981	2.598	2.195	71	-	-	-
1982	1.923	2.077	34	-	-	-
1983	1.250	1.437	2	-	-	-
1984	2.652	2.544	12	-	-	-
1985	2.748	2.790	46	-	-	-
1986	3.052	3.028	26	-	-	-
1987	3.482	2.741	146	-	-	-
1988	979	1.225	115	-	-	-
1989	959	1.099	37	-	-	-
1990	1.048	943	63	-	-	-
1991	1.088	1.032	122	-	-	-
1992	1.131	1.070	124	-	-	-
1993	1.832	1.717	71	-	-	-
1994	1.935	1.963	45	-	-	-
1995	809	788	27	-	-	-
1996	495	417	61	-	-	-
1997	629	572	49	-	-	-
1998	480	549	16	-	-	-
1999	491	452	28	-	-	-
2000	737	700	59	-	-	-
2001	789	771	23	-	-	-
2002	946	855	48	-	-	-
2003	1.009	904	103	-	-	-

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*
1997	560	12	572
1998	483	66	549
1999	420	32	452
2000	667	33	700
2001	763	8	771
2002	855	-	855
2003	904	-	904

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

CNH Latin America

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
2003	713	423	185	532	378	127

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
2003	423	-	423	378	-	378

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

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

John Deere Brasil

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*
1976	-	-	-	2.311	1.637	3
1977	-	-	-	1.664	1.899	10
1978	-	-	-	1.204	1.372	42
1979	-	-	-	1.562	1.967	27
1980	-	-	-	2.342	1.947	49
1981	-	-	-	1.449	1.457	45
1982	-	-	-	1.153	1.215	10
1983	-	-	-	1.176	1.253	18
1984	-	-	-	1.695	1.795	29
1985	-	-	-	1.849	1.797	58
1986	-	-	-	1.948	1.863	75
1987	-	-	-	1.947	1.748	49
1988	-	-	-	1.697	1.487	128
1989	-	-	-	1.468	1.317	207
1990	-	-	-	980	821	156
1991	-	-	-	655	620	132
1992	-	-	-	967	755	278
1993	-	-	-	1.322	967	303
1994	-	-	-	1.936	1.288	608
1995	-	2	-	1.017	549	516
1996	1.138	298	507	1.082	229	830
1997	2.838	1.650	1.036	2.041	709	1.230
1998	3.165	2.062	1.154	2.035	975	1.138
1999	2.131	2.203	260	1.630	1.145	363
2000	3.742	3.309	336	1.748	1.469	429
2001	3.634	3.070	329	2.073	1.442	615
2002	4.082	3.980	490	2.731	2.112	615
2003	5.829	3.740	2.002	3.389	1.638	1.562

Nota/*Note*: Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976./ *Information on combines 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*
1996	292	6	298	229	-	229
1997	1.638	12	1.650	709	-	709
1998	2.037	25	2.062	975	-	975
1999	2.190	13	2.203	1.135	10	1.145
2000	3.297	12	3.309	1.449	20	1.469
2001	3.051	19	3.070	1.425	17	1.442
2002	3.953	27	3.980	2.094	18	2.112
2003	3.671	69	3.740	1.634	4	1.638

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

CNH Latin America

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
2003	10.449	7.215	2.640	3.112	2.214	661

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
2003	7.213	2	7.215	2.213	1	2.214

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

3.6 Informações por empresa / *Information per company*

VALTRA

Valtra do Brasil

Unidades / *Units*

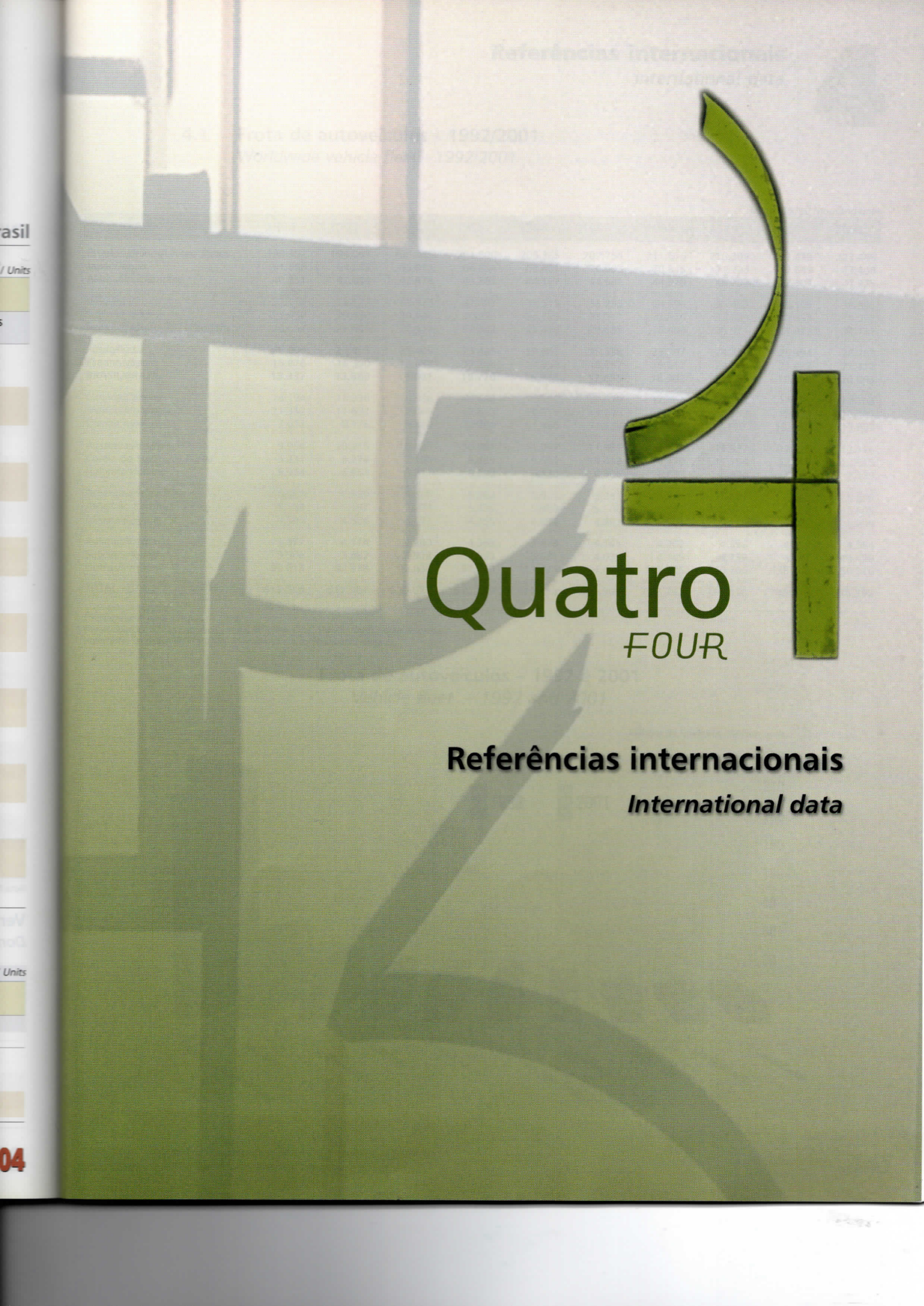
ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*			COLHEITADEIRAS *COMBINES*		
	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*	PRODUÇÃO *PRODUCTION*	VENDAS INTERNAS *DOMESTIC SALES*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*
1960	5	5	-	-	-	-
1961	327	327	-	-	-	-
1962	1.600	1.600	-	-	-	-
1963	1.638	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	-	-	-
2003	9.087	6.851	2.234	-	-	-

(*) Colheitadeiras importadas./ *Imported combines.*

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS *IMPORTED*	TOTAL *TOTAL*
1999	5.187	8	5.195
2000	5.810	-	5.810
2001	6.549	-	6.549
2002	7.458	-	7.458
2003	6.851	-	6.851



Quatro
FOUR

Referências internacionais
International data

4.1 Frota de autoveículos - 1992/2001
Worldwide vehicle fleet - 1992/2001

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Estados Unidos/*United States*	190.362	194.063	198.045	201.500	206.365	207.754	211.616	216.309	221.475	223.446
Japão/*Japan*	61.658	63.263	65.011	66.854	68.801	70.003	70.815	71.723	72.649	73.408
Alemanha/*Germany*	40.251	42.044	42.878	43.561	44.167	44.501	44.979	45.793	47.307	47.975
Itália/*Italy*	32.114	32.327	32.578	32.807	33.515	33.995	34.596	35.485	36.165	36.995
França/*France*	29.054	29.450	30.040	30.295	30.755	31.267	32.310	33.089	33.813	34.597
Reino Unido/*United Kingdom*	26.652	27.006	27.437	27.942	28.486	29.635	30.406	30.931	31.423	32.121
Rússia/*Russia*	26.000	23.405	23.405	23.495	19.641	25.538	25.707	24.739	25.394	26.263
Espanha/*Spain*	15.876	16.300	16.687	17.284	17.954	18.657	19.612	20.636	21.427	22.312
BRASIL/*BRAZIL*	**13.337**	**13.888**	**14.681**	**15.770**	**16.815**	**17.635**	**18.302**	**18.685**	**19.310**	**20.093**
Canadá/*Canada*	16.194	16.336	16.588	16.668	16.815	17.078	17.464	17.964	17.571	17.783
México/*Mexico*	11.352	11.602	12.045	12.523	12.818	13.296	13.891	14.592	15.487	16.882
China/*China*	7.015	8.176	9.420	10.400	11.450	11.818	13.190	13.190*	13.190*	13.863
Austrália/*Australia*	9.954	10.215	10.835	10.651	11.097	11.351	11.737	11.937	12.025	12.126
Coréia do Sul/*South Korea*	5.231	6.274	7.404	8.469	9.553	10.413	10.470	11.164	12.060	12.915
Holanda/*Holland*	5.914	6.063	6.211	6.290	6.420	6.505	6.639	6.894	7.190	7.389
Argentina/*Argentina*	6.457	6.520	5.666	5.903	6.071	6.281	6.544	6.607	6.645	6.898
África do Sul/*South Africa*	5.108	5.197	5.284	5.331	5.459	5.506	5.582	5.640	5.713	5.805
Bélgica/*Belgium*	4.505	4.584	4.673	4.755	4.838	4.891	5.001	5.119	5.222	5.299
Áustria/*Austria*	3.977	4.114	4.240	4.368	4.478	4.145	4.262	4.396	4.493	4.584
Suécia/*Sweden*	3.906	3.882	3.912	3.953	3.981	4.039	4.145	4.259	4.387	4.428
Outros/*Others*	98.613	92.378	92.037	97.940	111.779	124.601	112.525	116.706	135.766	150.210
TOTAL/*TOTAL*	**613.530**	**617.087**	**629.077**	**646.759**	**671.258**	**695.909**	**697.793**	**715.858**	**748.712**	**775.392**

(*) Refere-se a 1998. / *Refers to 1998.*
Fontes/*Sources*: AAMA, Anfavea, Anfia, IMT, INA, Oica, SMMT, Wards Communications.
Nota/*Note*: Os dados do Brasil são estimados./*Data for Brazil are estimates.*

Frota de autoveículos – 1992 e 2001
Vehicle fleet – 1992 and 2001

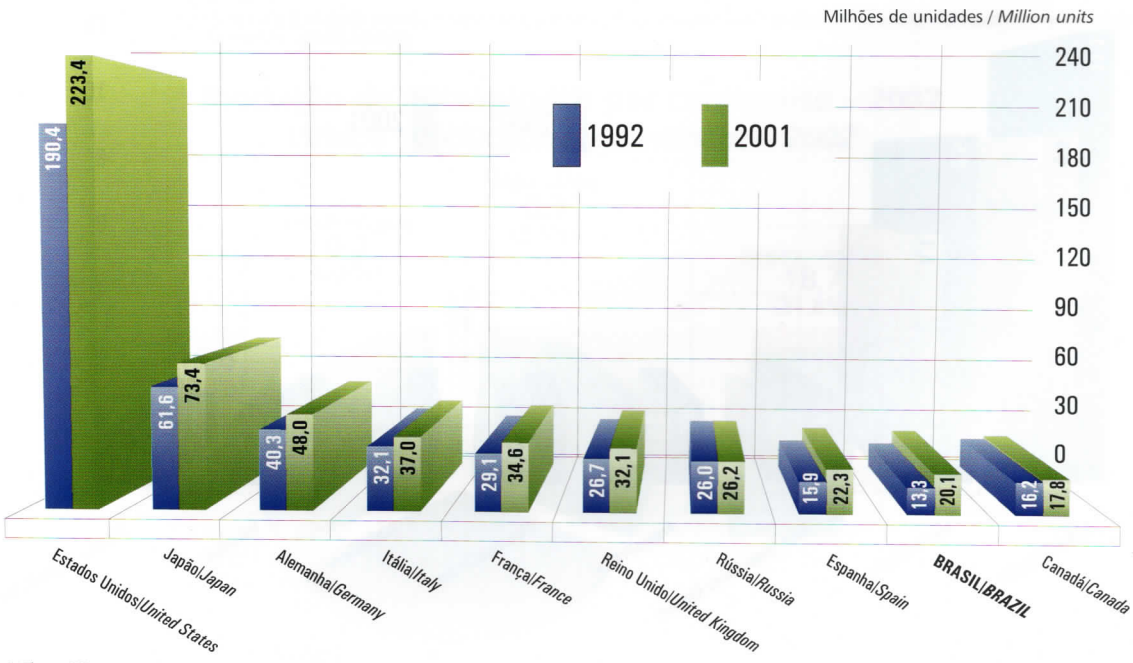


Gráfico / *Chart* 23

4 Referências internacionais
international data

4.2 Habitantes por autoveículo - 1992/2001
Inhabitants per vehicle - 1992/2001

PAÍS/*COUNTRY*	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Estados Unidos/*United States*	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Itália/*Italy*	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
Japão/*Japan*	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Alemanha/*Germany*	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
França/*France*	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Canadá/*Canada*	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7
Áustria/*Austria*	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
Espanha/*Spain*	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8
Reino Unido/*United Kingdom*	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8
Austrália/*Australia*	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,9
Bélgica/*Belgium*	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9
Suécia/*Sweden*	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
Rep. Tcheca/*Czech Republic*	3,9	3,4	3,6	3,0	3,2	2,6	2,5	2,7	2,4	2,4
Polônia/*Poland*	4,9	4,9	4,9	3,8	4,3	4,3	4,3	4,3	3,5	3,5
Coréia do Sul/*South Korea*	8,4	7,2	6,1	5,2	4,8	4,3	4,4	4,2	4,2	3,6
Argentina/*Argentina*	5,5	5,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,5	5,5	5,2
México/*Mexico*	8,5	7,8	7,5	7,5	7,9	7,4	7,0	6,8	6,6	6,1
BRASIL/*BRAZIL*	**11,1**	**11,1**	**10,4**	**10,3**	**9,4**	**9,1**	**9,0**	**8,9**	**8,8**	**8,6**

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 - 1992 e 2001
Inhabitants per vehicle - 1992 and 2001

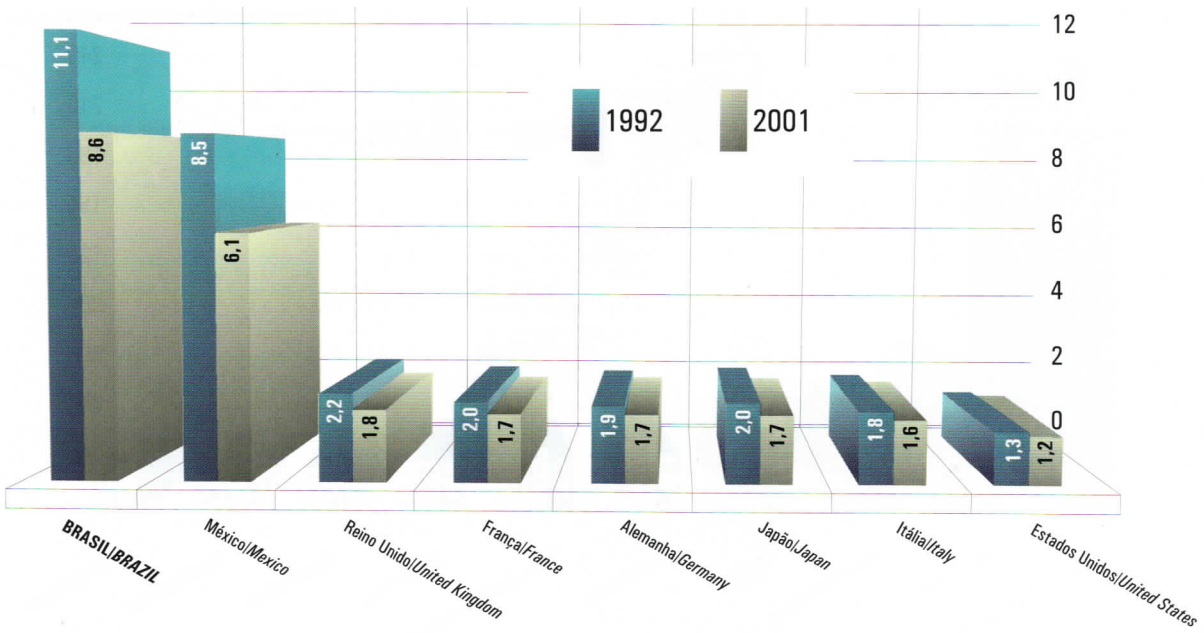


Gráfico / *Chart* 24

4.3 Produção de autoveículos - 1993/2002
Worldwide vehicle production - 1993/2002

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Estados Unidos/*United States*	10.876	12.254	12.065	11.859	12.158	12.003	13.025	12.800	11.425	12.275
Japão/*Japan*	11.228	10.554	10.196	10.347	10.975	10.050	9.895	10.141	9.777	10.258
Alemanha/*Germany*	4.032	4.356	4.667	4.843	5.023	5.727	5.688	5.527	5.692	5.469
França/*France*	3.156	3.558	3.475	2.391	2.580	2.954	3.180	3.348	3.628	3.693
China/*China*	1.162	1.351	1.435	1.470	1.580	1.628	1.830	2.069	2.334	3.251
Coréia do Sul/*South Korea*	2.050	2.312	2.526	2.813	2.818	1.954	2.843	3.115	2.946	3.148
Espanha/*Spain*	1.768	2.142	2.334	2.412	2.562	2.826	2.852	3.033	2.850	2.855
Canadá/*Canada*	2.248	2.321	2.420	2.397	2.257	2.173	3.059	2.962	2.533	2.628
México/*Mexico*	1.097	1.123	937	1.226	1.360	1.453	1.550	1.935	1.841	1.821
Reino Unido/*United Kingdom*	1.569	1.695	1.765	1.920	1.936	1.976	1.973	1.814	1.685	1.821
BRASIL/*BRAZIL*	**1.391**	**1.581**	**1.629**	**1.804**	**2.070**	**1.586**	**1.357**	**1.691**	**1.817**	**1.792**
Itália/*Italy*	1.277	1.534	1.667	1.545	1.828	1.693	1.701	1.738	1.580	1.427
Rússia/*Russia*	1.646	1.128	1.106	1.062	1.224	1.093	1.234	1.263	1.323	1.284
Bélgica/*Belgium*	416	480	468	438	431	406	291	1.033	1.187	1.056
Índia/*India*	372	475	573	686	596	513	818	801	815	892
Rep. Tcheca/*Czech Republic*	229	180	216	272	367	410	376	455	465	447
África do Sul/*South Africa*	ND/*NA*	ND/*NA*	389	386	362	312	326	357	407	404
Malásia/*Malaysia*	ND/*NA*	ND/*NA*	ND/*NA*	ND/*NA*	266	128	254	283	359	395
Turquia/*Turkey*	409	243	282	276	344	344	298	431	271	347
Austrália/*Australia*	302	336	332	325	349	384	303	347	319	344
Taiwan (Formosa)/*Taiwan*	395	423	406	366	381	405	353	373	272	337
Polônia/*Poland*	347	262	382	384	322	415	575	505	348	310
Suécia/*Sweden*	337	435	490	463	480	483	246	301	289	276
Argentina/*Argentina*	342	409	285	313	446	458	305	340	236	159
Outros/*Others*	402	378	91	116	402	558	1.927	1.712	1.905	2.151
TOTAL/*TOTAL*	**47.051**	**49.530**	**50.136**	**50.114**	**53.117**	**51.932**	**56.259**	**58.374**	**56.304**	**58.840**

ND/*NA*: Não disponível./*Not avaliable.*
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 montagem de autoveículos.
Notes: *1. According to CCFA, French production since 1996 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was also about the production of French companies in other countries.*
2. The Swedish production since 1999 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was also about the production of Swedish companies in other countries.
3. The Belgium production since 2000 includes vehicle assembly.

Produção de autoveículos por continente – 2002
Vehicle production by continent – 2002

Milhões de unidades / *Million units*

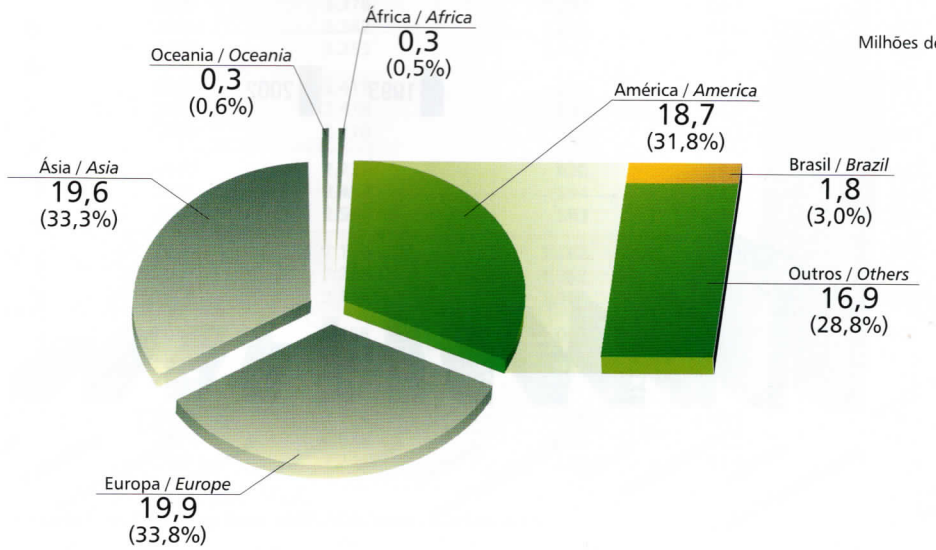


Gráfico / *Chart* 25

4 Referências internacionais
international data

4.4 Licenciamento de autoveículos novos - 1993/2002
Registration of new vehicles - 1993/2002

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Estados Unidos/*United States* *	14.073	15.362	15.081	15.487	15.456	15.968	16.959	17.402	17.472	17.142
Japão/*Japan*	6.467	6.527	6.865	7.078	6.730	5.879	5.861	5.963	5.906	5.792
Alemanha/*Germany*	3.455	3.470	3.575	3.745	3.793	4.033	4.127	3.693	3.638	3.523
China/*China* *	1.420	1.425	1.437	1.453	1.569	1.603	1.832	2.089	2.365	3.243
Reino Unido / *United Kingdom*	1.975	2.139	2.195	2.282	2.445	2.542	2.486	2.520	2.772	2.885
França/*France*	2.007	2.299	2.288	2.510	2.069	2.342	2.582	2.611	2.751	2.606
Itália/*Italy*	1.830	1.819	1.903	1.899	2.561	2.559	2.535	2.701	2.678	2.583
Canadá/*Canada* *	1.171	1.232	1.136	1.176	1.420	1.428	1.540	1.586	1.599	1.732
Espanha/*Spain*	912	1.088	1.020	1.121	1.256	1.476	1.752	1.719	1.751	1.637
Coréia do Sul/*South Korea* *	1.436	1.556	1.556	1.644	1.513	780	1.273	1.430	1.451	1.622
BRASIL/*BRAZIL* **	**1.131**	**1.397**	**1.728**	**1.731**	**1.943**	**1.535**	**1.257**	**1.489**	**1.601**	**1.479**
México/*Mexico*	597	627	187	343	504	671	667	854	919	978
Índia/*India* *	380	566	695	740	762	650	858	859	887	879
Austrália/*Australia*	597	658	680	728	722	808	784	787	773	824
Holanda/*Holland*	462	488	513	556	575	658	728	712	630	605
Bélgica/*Belgium*	412	424	402	442	451	513	562	584	562	528
África do Sul/*South Africa*	298	303	377	393	367	314	296	341	367	350
Polônia/*Poland*	265	274	295	426	533	566	692	521	350	328
Áustria/Austria	272	284	288	293	295	321	343	346	348	322
Portugal/*Portugal*	326	335	272	307	322	374	408	419	369	316
Turquia/*Turkey*	569	282	279	343	517	478	403	659	196	175
Argentina/*Argentina**	421	508	328	376	426	455	380	307	177	82

(*) Os dados referem-se a vendas internas. / *The data refer to domestic sales.*
(**) Os dados até 2001 referem-se a vendas internas. / *The data to 2001 refer to domestic sales.*
Fontes/*Sources*: Adefa, Anfavea, Anfia, Automotive News, FCAI, Kama, Oica, OSD, SMMT.
Nota/*Note*: Os dados desta tabela compreendem autoveículos produzidos no próprio país e importados./
The data of this table refer to nationally manufactured and imported vehicles.

Licenciamento de autoveículos novos - 1993 e 2002
Registration of new vehicles - 1993 and 2002

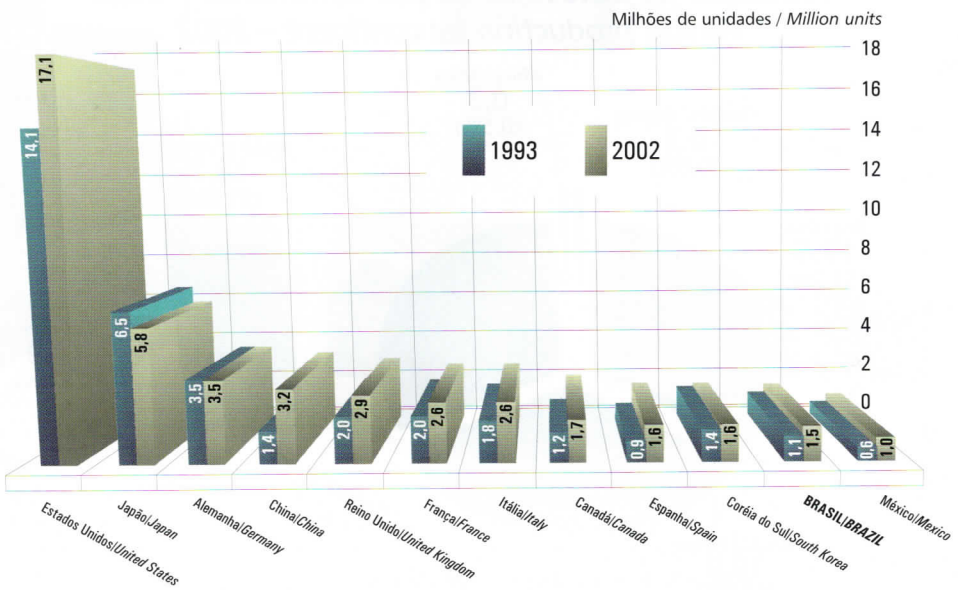


Gráfico / *Chart* 26

4.5 Importações de autoveículos - 1992/2001
Vehicle imports - 1992/2001

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Estados Unidos/*USA*	4.393	4.531	4.805	4.775	4.752	4.965	5.149	6.231	6.824	6.578
Reino Unido/*UK*	1.010	1.070	1.207	1.260	1.342	1.654	1.706	1.816	1.812	2.266
Alemanha/*Germany*	2.392	1.751	1.790	1.926	2.043	2.155	2.243	2.266	2.127	2.194
Itália/*Italy*	1.638	1.135	1.162	1.301	1.288	1.742	1.801	1.851	1.965	2.055
França/*France*	1.384	1.217	1.379	1.441	1.599	1.310	1.579	1.731	1.905	1.834
Canadá/*Canada*	974	1.023	978	794	935	1.152	ND/*NA*	1.249	ND/*NA*	1.252
Espanha/*Spain*	572	502	548	523	622	712	920	1.165	1.144	1.240
Bélgica/*Belgium*	461	334	340	329	344	369	435	ND/*NA*	ND/*NA*	1.007
Holanda/*Holland*	478	533	525	489	564	569	661	717	ND/*NA*	697
Austrália/*Australia*	278	ND/NA	ND/NA	342	353	259	500	322	531*	526*
Suíça/*Switzerland*	313	271	307	304	310	289	333	353	362	360
Áustria/*Austria*	377	305	311	318	349	317	364	364	364	358
Japão/*Japan*	187	214	311	405	454	376	271	262	285	286
Suécia/*Sweden*	147	102	144	140	176	238	281	318	306	230
Finlândia/*Finland*	78	63	86	98	120	129	163	166	156	130
BRASIL / *BRAZIL*	24	70	190	369	224	303	347	179	178	104

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

4.6 Licenciamento de automóveis novos por procedência
Registration of new cars by provenance

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* *	2000	9.005	6.936	77,0	2.069	23,0
	2001	8.423	6.325	75,1	2.098	24,9
	2002	8.103	5.877	72,5	2.226	27,5
Japão / *Japan*	2000	4.260	3.992	93,7	268	6,3
	2001	4.290	4.021	93,7	269	6,3
	2002	4.441	4.164	93,8	277	6,2
Alemanha / *Germany*	2000	3.378	2.233	66,1	1.145	33,9
	2001	3.342	2.253	67,4	1.089	32,6
	2002	3.253	2.147	66,0	1.106	34,0
Itália / *Italy*	2000	2.412	856	35,5	1.556	64,5
	2001	2.418	839	34,7	1.579	65,3
	2002	2.278	689	30,2	1.589	69,8
Reino Unido / *UK*	2000	2.222	630	28,4	1.592	71,6
	2001	2.459	594	24,2	1.865	75,8
	2002	2.564	583	22,7	1.981	77,3
França / *France*	2000	2.134	1.262	59,1	872	40,9
	2001	2.255	1.362	60,4	893	39,6
	2002	2.145	1.300	60,6	845	39,4
Brasil / *Brazil*	2000 *	1.168	1.067	91,4	101	8,6
	2001 *	1.295	1.177	90,9	118	9,1
	2002	1.218	1.143	93,8	75	6,2
Coréia do Sul / *South Korea* *	2000	1.064	1.058	99,4	6,3	0,6
	2001	1.076	1.065	99,0	11,1	1,0
	2002	1.249	1.225	98,1	23,9	1,9

(*) Os dados referem-se a vendas internas. / *The data refer to domestic sales.*
Fontes/*Sources:* Anfavea, Anfia, Automotive News, CCFA, Jama, Kama, SMMT, VDA, Wards Communications.

4 Referências internacionais
international data

4.7 Exportações de autoveículos - 1993/2002
Vehicle exports - 1993/2002

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Japão/*Japan*	5.018	4.460	3.791	3.711	4.553	4.529	4.409	4.455	4.166	4.698
Alemanha/*Germany*	2.199	2.410	2.640	2.842	3.036	3.511	3.676	3.723	3.916	3.875
França/*France*	1.968	2.157	2.078	2.272	2.822	3.123	3.255	3.619	3.735	3.873
Canadá/*Canada*	2.024	1.852	1.909	2.135	2.058	2.012	2.117	2.157	2.023	2.373
Espanha/*Spain*	1.371	1.588	1.837	1.927	2.094	2.236	2.311	2.504	2.337	2.328
Estados Unidos/*USA*	1.045	1.293	1.244	1.290	1.399	1.248	1.219	1.468	1.462	1.658
Coréia do Sul/*South Korea*	639	738	979	1.210	1.317	1.362	1.510	1.676	1.501	1.510
México/*Mexico*	473	568	783	978	988	977	1.077	1.433	1.404	1.312
Reino Unido/*UK*	633	718	837	1.021	1.065	1.124	1.213	1.128	992	1.161
Bélgica/*Belgium*	1.098	1.216	1.218	1.193	1.051	1.026	983	994	1.141	1.015
Itália/*Italy*	509	670	806	799	739	812	798	912	814	734
BRASIL / *BRAZIL*	**332**	**378**	**263**	**296**	**416**	**400**	**275**	**371**	**391**	**424**
Rep. Tcheca/Czech Republic	144	119	141	179	241	316	312	357	383	374
Turquia/*Turkey*	8	15	36	36	28	32	86	96	198	258
Portugal/*Portugal*	61	76	123	201	228	241	226	225	223	238
Eslováquia/*Slovakia*	-	-	20	30	40	125	126	181	182	225
Austrália/*Australia*	-	-	-	28	36	45	72	97	221	222
Suécia/*Sweden*	194	193	215	194	190	191	196	204	202	208
Polônia/*Poland*	145	150	161	152	161	196	174	183	140	153
Argentina/*Argentina*	30	39	52	109	210	237	98	136	155	123

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 - 1993 e 2002
Vehicle exports - 1993 and 2002

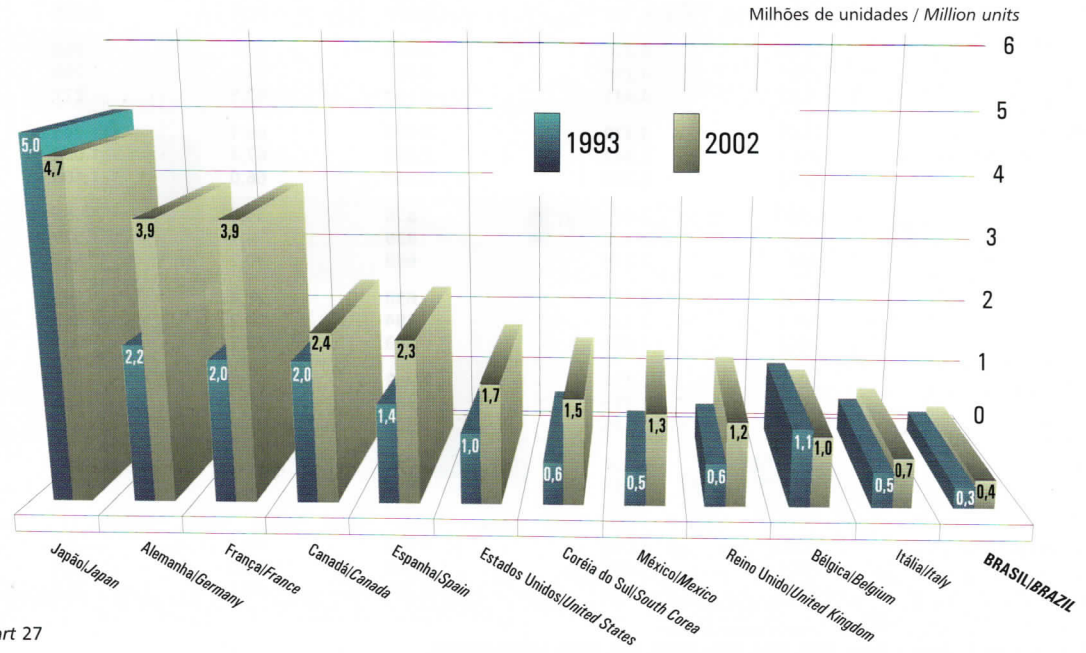


Gráfico / *Chart 27*

4.8 América do Sul - Dados automotivos - 2001/2002
South America - Automotive data - 2001/2002

País *Country*	Produção *Production* Unidades/*units*		Vendas Internas *Domestic sales* Unidades/*units*		Frota / *Fleet* Mil unidades/ *thousand units*	Habitantes por autoveículo *Inhabitants per vehicle*
	2001	2002	2001	2002	2001	2001
Argentina/*Argentina*	235.577	159.401	176.667	82.345	6.898	6,7
Bolívia/*Bolivia*	-	-	2.918	2.967	453	17,2
Brasil/*Brazil*	**1.817.116**	**1.791.530**	**1.601.282**	**1.478.619**	**20.093**	**8,6**
Chile/*Chile*	14.903	18.369	98.331	102.516	2.110	11,0
Colômbia/*Colombia*	74.873	78.671	65.598	92.334	1.560	40,7
Equador/*Ecuador*	28.253	27.181	53.798	69.372	839	15,7
Guiana/*Guyana*	-	-	-	-	37	33,2
Guiana Francesa/*French Guiana*	-	-	-	-	41	5,3
Paraguai/*Paraguay*	-	-	10.024*	7.336*	600	9,6
Peru/*Peru*	336	-	11.402	11.694	1.209	22,8
Suriname/*Suriname*	-	-	-	-	84	7,2
Uruguai/*Uruguay*	9.704	2.083	14.138	5.188	635	5,5
Venezuela/*Venezuela*	136.767	82.805	216.977	128.623	2.455	12,3
Total/*Total*	2.317.529	2.160.040	2.251.135	1.980.994	37.014	9,4

(*) Refere-se a importações, que incluem autoveículos usados./*The figure refers to imports, including second-hand vehicles.*
Fontes/*Sources*: AAP, Abeiva, Acolfa, Adeam, Adefa, Aeadi, Anfavea, Cadam, Cámara Automotor Boliviana, Cavem, Cavenez, Global Insight Automotive, SMMT.

4.9 Mercosul - Dados automotivos - 2001/2002
South America - Automotive data - 2001/2002

Unidades/*Units*

	Argentina *Argentina*		Brasil *Brazil*		Paraguai *Paraguay*		Uruguai *Uruguay*		Total *Total*	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Produção/*Production*										
Automóveis/*Cars*	169.580	111.340	1.501.586	1.520.285	-	-	8.631	2.071	1.679.797	1.633.696
Comerciais leves/*Light commercials*	57.509	41.778	214.936	179.861	-	-	1.073	12	273.518	221.651
Caminhões/*Trucks*	8.138	6.212	77.431	68.558	-	-	-	-	85.569	74.770
Ônibus/*Buses*	350	71	23.163	22.826	-	-	-	-	23.513	22.897
Total/*Total*	235.577	159.401	1.817.116	1.791.530	-	-	9.704	2.083	2.062.397	1.953.014
Vendas internas/*Domestic sales*										
Total (nacionais e importados)/										
Total (nationaly manufactured and imported)										
Automóveis e comerciais leves/										
Cars and light commercials	169.610	79.477	1.511.187	1.396.157	13.386	6.698	13.431	5.043	1.707.614	1.487.375
Caminhões e ônibus/*Trucks and buses*	7.057	2.868	90.095	82.462	1.153	638	832	145	99.137	86.113
Total/*Total*	176.667	82.345	1.601.282	1.478.619	14.539	7.336	14.263	5.188	1.806.751	1.573.488
Exportações/*Exports*										
Automóveis/*Cars*	112.124	82.367	321.490	369.925	-	-	8.384	ND/*NA*	441.998	452.292
Comerciais leves/*Light commercials*	38.176	33.638	55.700	42.250	-	-	1.408	ND/*NA*	95.284	75.888
Caminhões e ônibus/*Trucks and buses*	4.823	7.057	13.664	12.240	-	-	-	ND/*NA*	18.487	19.297
Total/*Total*	155.123	123.062	390.854	424.415	-	-	9.792	ND/*NA*	555.769	547.477

ND/*NA* - Não Disponível./*Not Available.*
Fontes/*Sources*: Abeiva, Adeam, Adefa, Anfavea, Cadam, Ciau, Global Insight Automotive.

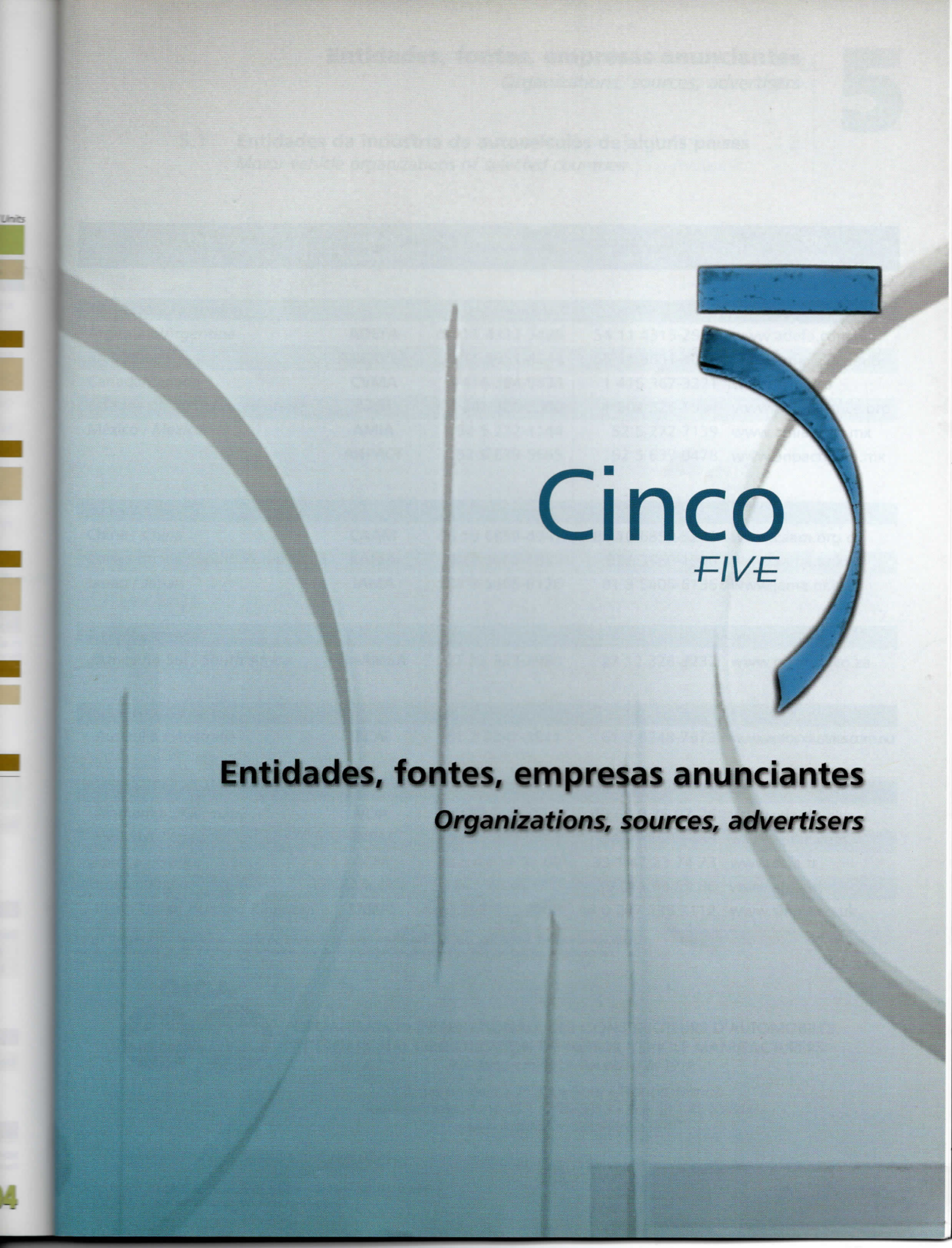
4 Referências internacionais
international data

4.10 México - Dados automotivos – 2001/2002
Mexico - Automotive data – 2001/2002

Unidades/*Units*

	2001	2002
Produção/*Production*		
Automóveis/*Cars*	1.208.994	1.139.791
Comerciais leves e caminhões/*Light commercials and trucks*	642.359	679.860
Ônibus/*Buses*	2.710	1.796
Total/*Total*	1.854.063	1.821.447
Vendas internas - Nacionais ***Domestic sales - Nationally manufactured***		
Automóveis/*Cars*	356.333	356.499
Comerciais leves e caminhões/*Light commercials and trucks*	106.445	97.047
Ônibus/*Buses*	2.758	1.919
Total/*Total*	465.536	455.465
Vendas internas - Importados ***Domestic sales - Imported***		
Automóveis/*Cars*	317.701	365.758
Comerciais leves e caminhões/*Light commercials and trucks*	162.002	196.869
Ônibus/*Buses*	345	383
Total/*Total*	480.048	563.010
Vendas internas - Total (nacionais e importados) ***Domestic sales - Total (Nationally manufactured and imported)***		
Automóveis/*Cars*	674.034	722.257
Comerciais leves e caminhões/*Light commercials and trucks*	268.447	293.916
Ônibus/*Buses*	3.103	2.302
Total/*Total*	945.584	1.018.475
Exportações/*Exports*		
Automóveis/*Cars*	862.516	763.245
Comerciais leves e caminhões/*Light commercials and trucks*	545.169	566.085
Ônibus/*Buses*	176	356
Total/*Total*	1.407.861	1.329.686

Fonte/*Source*: Amia.



Entidades, fontes, empresas anunciantes

Organizations, sources, advertisers

5.1 Entidades da indústria de autoveículos de alguns países
Motor vehicle organizations of selected countries

País *Country*	Entidade *Organization*	Telefone *Telephone*	Fax *Fax*	SIte *Website*
América/*America*				
Argentina/*Argentina*	**ADEFA**	54 11 4312-3486	54 11 4315-2990	www.adefa.com.ar
Brasil/*Brazil*	**ANFAVEA**	55 11 5051-4044	55 11 5051-4044	www.anfavea.com.br
Canadá/*Canada*	**CVMA**	1 416 364-9333	1 416 367-3221	www.cvma.ca
Estados Unidos / *United States*	**AAM**	1 202 326-5500	1 202 326-5594	www.autoalliance.org
México / *Mexico*	**AMIA**	52 5 272-1144	52 5 272-7139	www.amia.com.mx
	ANPACT	52 5 639-5565	52 5 639-0478	www.anpact.com.mx
Ásia/*Asia*				
China / *China*	**CAAM**	86 10 6859-4941	86 10 6859-5243	www.caam.org.cn
Coréia do Sul / *South Korea*	**KAMA**	822 3660-1852	822 3660-1900	www.kama.or.kr
Japão / *Japan*	**JAMA**	81 3 5405-6126	81 3 5405-6136	www.jama.or.jp
África/*Africa*				
África do Sul / *South Africa*	**NAAMSA**	27 12 323-2980	27 12 326-3232	www.naamsa.co.za
Oceania/*Oceania*				
Austrália / *Australia*	**FCAI**	61 2 6247-3811	61 2 6248-7673	www.autoindustries.com.au
Europa/*Europe*				
Alemanha / *Germany*	**VDA**	49 69 9 75 07-0	49 69 9 75 07-26	www.vda.de
Espanha / *Spain*	**ANFAC**	34 91 343 1343	34 91 359 4488	www.anfac.com
França / *France*	**CCFA**	33 1 49 52 51 00	33 1 47 23 74 73	www.ccfa.fr
Itália / *Italy*	**ANFIA**	39 011 55 46 505	39 011 54 59 86	www.anfia.it
Reino Unido / *United Kingdom*	**SMMT**	44 0 207 235 7000	44 0 207 235 7112	www.smmt.co.uk

Fontes: Anfavea, OICA. Para relação integral das entidades da indústria automobilística associadas à OICA, consultar essa entidade.
Source: Anfavea, OICA. For the whole list of automotive industry companies associated to OICA check with this organization.

OICA

ORGANISATION INTERNATIONALE DES CONSTRUCTEURS D'AUTOMOBILES
INTERNATIONAL ORGANIZATION OF MOTOR VEHICLE MANUFACTURERS
Fundada em 1919/*Founded in 1919*

4, rue de Berri • 75008 • Paris • França/*France*
Telefone/*Telephone* 33 1 43 59-0013 • Fax 33 1 45 63-8441
www.oica.net • oica@oica.net

5 Entidades, fontes, empresas anunciantes
Organizations, sources, advertisers

5.2 Entidades do Brasil
Brazilian institutions

Entidade *Institution*	Âmbito *Area of activity*	Telefone *Telephone*	Fax *Fax*	Site/E-mail *Website/E-mail*
Abag	Agronegócio/ *Agrobusiness*	3285-3100	3285-3100	www.abagbrasil.com.br
Abeiva	Importadores de autoveículos/ *Vehicle importers*	3078-3989	3078-3989	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	5041-0766	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	anef@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	3060-9496	anip@pneus.com.br
ANTP	Transportes públicos/ *Public transportation*	3371-2299	3253-8095	www.antp.org.br
ASE Brasil	Certificação de profissionais de oficinas/ *Certification for vehicle repair shop personnel*	5589-7722	5584-8090	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*	3361-8034	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 e logística/ *Cargo Transportation and Logistic*	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*	3848-4848	3848-0900	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 telephone area code is 11 (for international calls, dial the number 55 first).

5.3 Fontes
Sources

- **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 e suas empresas associadas
- **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
- **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*)
- **Automotive News** (Estados Unidos/*United States*)
- **Bacen** - Banco Central do Brasil / *Central Bank of Brazil*
- **Balanço Anual** - **Gazeta Mercantil** (Brasil/*Brazil*)
- **BIL** - The Association of Swedish Automobile Manufacturers and Wholesales (Suécia/*Sweden*)
- **Booz, Allen & Hamilton** (Brasil/*Brazil*)
- **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** / *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*)
- **Geipot** - Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes - Ministério dos Transportes (Brasil/*Brazil*)
- **Global Insight Automotive** (Estados Unidos/*United States*)
- **IBGE** - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- **IMT** - Instituto Mexicano del Transporte
- **INA** - Industria Nacional de Autopartes (México/*Mexico*)
- **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*)
- **VDA** - Verband Der Automobilindustrie (Alemanha/*Germany*)
- **Wards Communications** (Estados Unidos/*United States*)

5 Entidades, fontes, empresas anunciantes
Organizations, sources, advertisers

5.4 Empresas anunciantes
Advertisers

- Empresas que prestigiaram comercialmente esta edição:
  Special thanks from Anfavea to the following companies:

EMPRESA/*COMPANY*	PÁGINA/*PAGE*
AGCO DO BRASIL	31
ALCANTARA MACHADO	39
DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL	29
DANA	17
FORD MOTOR COMPANY BRASIL	49
FORJAFRIO	25
INA	21
MEYA DO BRASIL	27
SCANIA LATIN AMERICA	47
VALTRA DO BRASIL	41
VISTEON	23
VOLKSWAGEN DO BRASIL	4 e/*and* 5
VOLKSWAGEN DO BRASIL - Caminhões e Ônibus	8 e/*and* 9
VOLVO DO BRASIL	33

- Os serviços de comercialização dos espaços publicitários desta edição foram realizados por All Right! Serviços de Comunicação e Marketing Ltda., Paulo Ricardo Braga, Av. Iraí, 393, cj. 53, São Paulo, SP, CEP 04081-002, telefone 55 11 5535-8662, e-mail ab@automotivebusiness.com.br .

- *The selling service of the advertising space in this edition was conducted by All Right! Serviços de Comunicação e Marketing Ltda., Paulo Ricardo Braga, Av. Iraí, 393, cj. 53, São Paulo, SP, CEP 04081-002, phone 55 11 5535-8662, e-mail ab@automotivebusiness.com.br .*

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

Ponto e Letra®

São Paulo - SP - Brasil
Telefone/*Phone* 55 11 5531-0044 - Fax 55 11 5531-0044
www.ponto-e-letra.com.br • design@ponto-e-letra.com.br

• **Capa (criação e arte) / *Cover (creation and art)***
Tide Hellmeister (hellmeister@osite.com.br)

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

• **Inglês (texto) / *English version***
Eduardo Alberto Chau Ribeiro
eacribeiro@uol.com.br

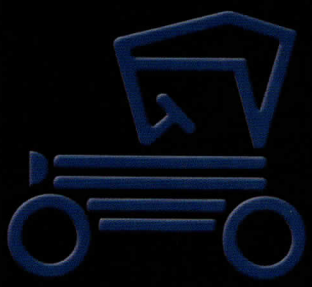
• **Pré-impressão, impressão e acabamento / *Pre-production, printing and finishes***
Ipsis Gráfica e Editora

• **Tiragem / *Issue***
10.000 exemplares / *copies*

• **Editor / *Edition***
ANFAVEA

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

Esta edição foi composta pela Ponto & Letra Comunicação e impressa em
policromia sobre papel couché fosco para a Anfavea. Impressão concluída em São Paulo em maio de 2004.



Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA

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