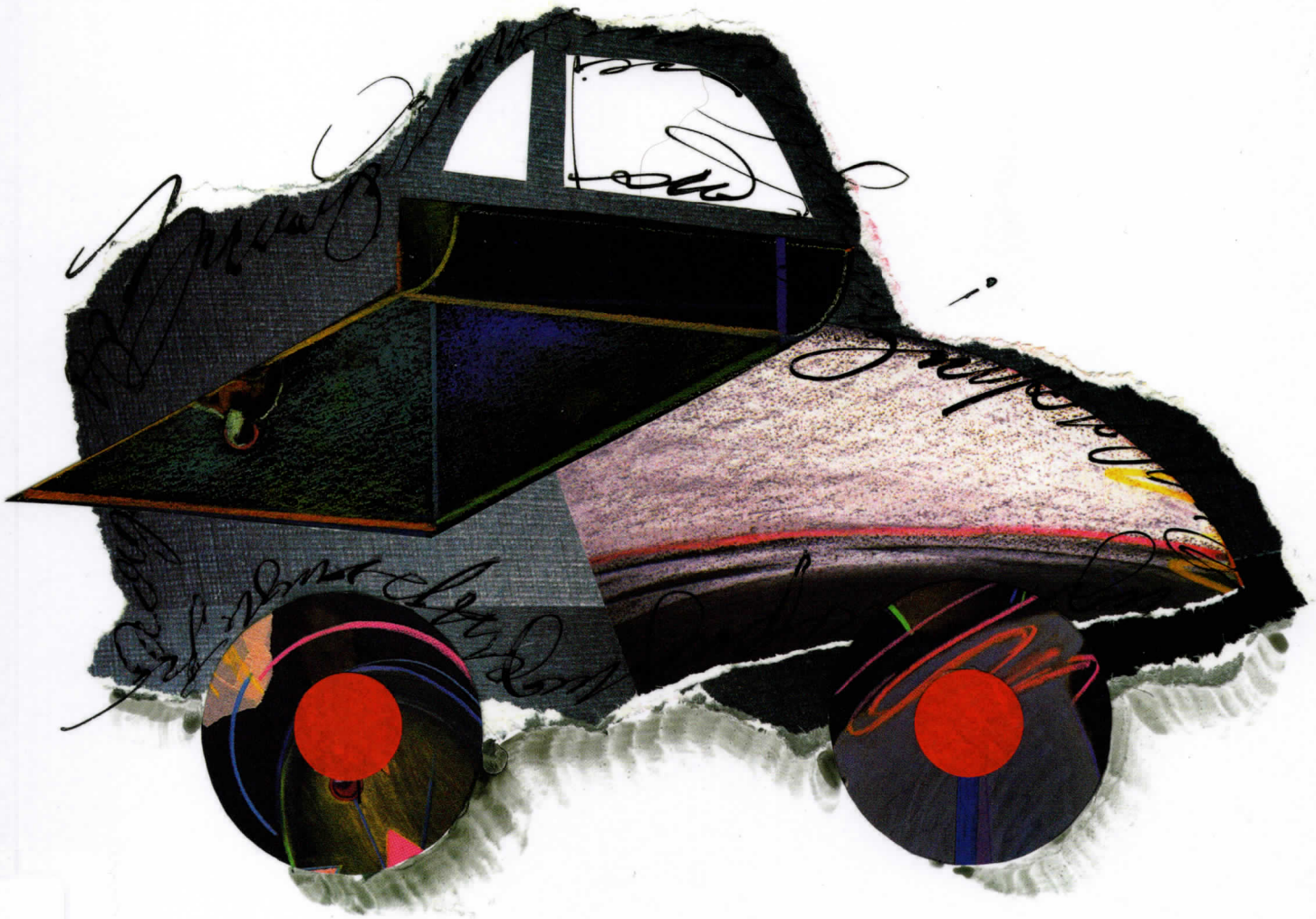
Anuário da Indústria Automobilística Brasileira

Brazilian Automotive Industry Yearbook

ANFAVEA

2005



A
116

Anuário da Indústria Automobilística Brasileira

Brazilian Automotive Industry Yearbook

ANFAVEA

2005

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores

São Paulo • SP • Brasil

ANUÁRIO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA BRASILEIRA 2005
BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY YEARBOOK 2005

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 • www.anfavea.com.br • anfavea@anfavea.com.br

Escritório em Brasília - Distrito Federal DF / *Brasilia Office*
SHIS QI 15 • Conjunto 14 • Casa 5 • Brasília • DF • Brasil • 71635-340
Telefone 55 61 248-0390 • Fax 55 61 248-5078 • anfaveagrb@brturbo.com.br

Centro de Documentação da Indústria Automobilística CEDOC
Avenida Indianópolis, 496 • São Paulo • SP • Brasil • 04062-900
Telefax 55 11 5051-4044 • cedoc@anfavea.com.br

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

Índice
Index

Anfavea / *Anfavea board of directors* . . . 7
Associadas à Anfavea / *Anfavea member companies* . . . 10

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

Empresas associadas à Anfavea - Dados gerais / *Anfavea member companies - General data* . . . 16
Empresas associadas à Anfavea - Unidades industriais / *Anfavea member companies - Plants* . . . 20
Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica
Anfavea member companies - Geographic distribution of the Brazilian automotive industry . . . 22
Concessionárias de autoveículos por empresa e unidade da Federação
Vehicles dealer network by company and by state . . . 26
Concessionárias de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e unidade da Federação
Agricultural machinery dealer network by company and by state . . . 30
Faturamento / *The automotive industry's total revenue* . . . 32
Investimento / *Investment* . . . 34
Faturamento e investimento do setor de autopeças
Autoparts industry revenue and investment . . . 36
Emprego / *Employment* . . . 38
Balança comercial - Empresas associadas à Anfavea
Trade balance of Anfavea member companies . . . 40
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) . . . 42
Tributos - Autoveículos e tratores de rodas
Vehicles and wheel tractors - Tax rate participation in consumer prices . . . 44
Frota estimada de autoveículos / *Estimate of vehicle fleet* . . . 46
Frota de tratores de rodas / *Brazilian wheel tractor fleet* . . . 48
Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras / *Global wheel tractors and combines fleet* 48
Crédito agrícola por categoria / *Agricultural credit by category* . . . 50
Crédito agrícola por distribuição do investimento / *Agricultural credit by investment distribution* 52

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

Produção / *Production* . . . 54
Produção por combustível - unidades / *Production by fuel type - units* . . . 56
Produção por combustível - Distribuição percentual
Production by fuel type - Share in percentage . . . 60
Vendas internas no atacado / *Domestic wholesale* . . . 64
Vendas internas no atacado por combustível - Unidades
Domestic wholesale by fuel type - Units . . . 66
Vendas internas no atacado por combustível - Distribuição percentual
Domestic wholesale by fuel type - Share in percentage . . . 69
Licenciamento de autoveículos por unidade da Federação / *Registration of vehicles per state* . . . 71
Vendas internas no atacado de nacionais
Domestic wholesale of nationally manufactured vehicles . . . 72
Vendas internas no atacado de importados / *Domestic wholesale of imported vehicles* . . . 73

Índice
Index

2.10 Vendas internas no atacado de importados por país de origem
Domestic wholesale of imported vehicles by country of origin
2.11 Vendas internas no atacado de importados procedentes do Mercosul
Domestic wholesale of vehicles imported from Mercosur
2.12 Vendas internas no atacado de automóveis de 1000 cilindradas
Domestic wholesale of cars with 1000 cc engines
2.13 Vendas internas no atacado de caminhões por tonelagem
Domestic wholesales of trucks by type
2.14 Exportações - Unidades / *Exports - Units*
2.15 Exportações por país de destino - Unidades / *Exports per country of destination - Units*
2.16 Exportações em valores / *Exports in value*
2.17 Exportações em valores por país de destino / *Exports in value per country of destination*
2.18 Importações em valores / *Imports in value*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*
- Agrale
- DaimlerChrysler
- Fiat
- Ford
- General Motors
- Honda
- International
- Iveco
- Land Rover
- Mitsubishi
- Nissan
- Peugeot Citroën
- Renault
- Scania
- Toyota
- Volkswagen
- Volvo

2.20 Produção de autoveículos por empresa e tipo / *Vehicle production by company and type*
2.21 Licenciamento de autoveículos leves por empresa e tipo
Registering of light vehicles by company and type
2.22 Vendas internas no atacado de autoveículos pesados por empresa e tipo
Domestic sales of heavy vehicles by company and type
2.23 Exportação de autoveículos por empresa e tipo / *Exports of vehicles by company and type*

3 Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*
Produção, vendas internas e exportações / *Production, domestic sales and exports*

3.1 Produção / *Production*
3.2 Vendas internas no atacado / *Domestic wholesale*
3.3 Vendas internas no atacado por unidade da Federação / *Domestic wholesale by state*
3.4 Exportações - Unidades / *Exports - Units*
3.5 Exportações por país de destino - Unidades / *Exports per country of destination - Units*
3.6 Exportações em valores / *Exports in value*
3.7 Importações em valores / *Imports in value*

Informações por empresa / *Information per company*
- AGCO ... 145
- Agrale ... 147
- CNH Case ... 149
- CNH New Holland ... 150
- John Deere ... 152
- Valtra ... 153

4 Referências internacionais
International data

Frota de autoveículos / *Worldwide vehicle fleet* ... 157
Habitantes por autoveículo / *Inhabitants per vehicle* ... 158
Produção de autoveículos / *Worldwide vehicle production* ... 159
Licenciamento de autoveículos novos / *Registration of new vehicles* ... 160
Importações de autoveículos / *Vehicle imports* ... 161
Licenciamento de automóveis novos por procedência
Registration of new vehicles by provenance ... 161
Exportações de autoveículos / *Vehicle exports* ... 162
America Latina - Dados automotivos / *Latin America - Automotive Data* ... 163
Mercosul - Dados automotivos / *Mercosur - Automotive Data* ... 163

5 Entidades, fontes, anunciantes
Organizations, sources, advertisers

Entidades da indústria de autoveículos de alguns países
Motor vehicle organizations from selected countries ... 167
Entidades - Brasil / *Brazilian institutions* ... 169
Fontes / Sources ... 171
Anunciantes / *Advertisers* ... 173

Gráficos / *Charts*

1 Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

Faturamento / *Revenue* ... 32
Investimento / *Investiment* ... 34
Faturamento da indústria de autopeças por destino
Revenue of autoparts industry per destination ... 36
Participação dos tributos sobre autoveículos leves no preço ao consumidor
Tax burden on cars - share in consumer prices ... 45
Participação dos tributos sobre automóveis no preço ao consumidor em alguns países
Tax burden on cars in selected countries - share in consumer prices ... 45
Frota estimada de autoveículos - Distribuição em porcentagem por unidade da Federação
Estimate of vehicle fleet by state - Share in percentage ... 46

Índice
Index

7. Crédito agrícola por categoria / *Agricultural credit by category* . . . 50
8. Crédito agrícola por distribuição do investimento / *Agricultural credit by investment distribution* 52

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

9. Produção por unidade da Federação / *Production by state* . . . 63
10. Vendas internas no atacado de importados por continente de origem
Domestic sales of imported vehicles per continent of origin . . . 74
11. Participação nas vendas internas no atacado de importados procedentes da Argentina
Share of vehicles imported from Argentina in domestic wholesale . . . 75
12. Participação dos automóveis de 1000 cilindradas nas vendas internas de automóveis no atacado
Share of cars with 1000 cc engines in domestic wholesale . . . 77
13. Vendas internas no atacado de caminhões por tonelagem
Domestic wholesale of trucks by type . . . 77
14. Exportações por continente de destino - Unidades / *Exports per continent of destination - Units* 81
15. Exportações por país de destino - Unidades / *Exports per country of destination - Units* . . . 81
16. Exportações em valores por continente de destino
Exports in value per continent of destination . . . 85
17 Exportações em valores por país de destino / *Exports in value per country of destination* . . . 85

3 Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*
Produção, vendas internas e exportações / *Production, domestic sales and exports*

18. Produção por unidade da Federação / *Production by state* . . . 13
19. Exportações por continente de destino / *Exports per continent of destination* . . . 14
20. Exportações por país de destino / *Exports per country of destination* . . . 14

4 Referências internacionais
International data

21. Frota de autoveículos / *Worldwide vehicle fleet* . . . 15
22. Habitantes por autoveículo / *Inhabitants per vehicle* . . . 15
23. Produção de autoveículos por continente / *Vehicle production by continent* . . . 15
24. Licenciamento de autoveículos novos / *Registering of new vehicles* . . . 16
25. Exportações de autoveículos / *Vehicle exports* . . . 16

2004 / 2007

- Presidente / *President*
  Rogelio Golfarb

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

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

- 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

Volkswagen.
A montadora que mais produziu, vendeu e cresceu no país em 2004.

Mais uma vez, a Volkswagen foi a montadora de automóveis que mais produziu, vendeu e cresceu no país. Se, ao longo dos anos, a Volkswagen sempre se destacou na produção, exportação e venda de veículos, em 2004 não foi diferente.

Nesse ano, a Volkswagen produziu 602.030 unidades*, um recorde em sua história. Outro recorde, e este contribuiu para a balança favorável do país, foram as vendas para o mercado externo: 301.673 unidades* para mais de 30 países, muitos deles mercados exigentes, como EUA e Alemanha.

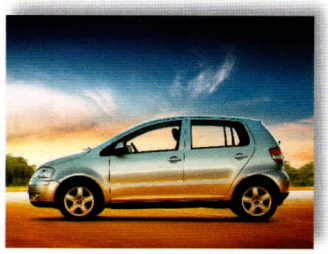
Já no mercado nacional foram comercializados 325.102 automóveis, e o resultado disso foi que nossa participação passou de 21% para 22%, fazendo com que a Volkswagen seja a única montadora, entre as grandes, a ampliar participação de mercado.

Entre os sucessos de venda há o Gol, o carro mais querido do Brasil, que há 18 anos é líder de mercado. Além disso, o Gol é também o carro mais exportado do país e líder de mercado no México e na Argentina. No total, a Volkswagen já exportou mais de 500 mil veículos Gol.

Outro carro que já é um sucesso de exportação é o Fox. Um projeto inteiramente brasileiro que está sendo vendido para o mundo todo, inclusive para a Alemanha, conhecida como um dos mercados mais exigentes do mundo. Cabe lembrar que o Fox já vem recebendo diversos elogios da crítica alemã especializada.

E quando o assunto é quantidade, a Volkswagen sai na frente também. A Volkswagen tem o maior centro de distribuição de peças da América Latina (PAC – Parts and Accessories Center). Tem também o maior número de Concessionários do país, com a melhor distribuição geográfica, presente em todos os pontos do Brasil. A Rede Volkswagen é a única que oferece quantidade e qualidade, porque tem o maior índice de certificação ISO 9002.

	Produção recorde	Vendas Exportação recorde	Vendas Nacional
Carros*	602.030	301.673	294.742
Com. Leves	37.631	6.610	30.360
Total	639.661	308.283	325.102



Pelo quinto ano seguido, o Consórcio Nacional Volkswagen, a maior administradora de consórcio do país, é líder em vendas entre as administradoras de montadora.

A Volkswagen também é pioneira no desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para a comercialização pela Internet. Os consumidores podem, entre outras atividades, configurar veículos novos, localizar carros ainda na linha de produção, identificar carros novos e seminovos na Rede de Concessionários e contratar consórcios e financiamentos.

Entre as ações sociais, a Volkswagen, pelo quarto ano, realizou a Revisão Solidária Volkswagen. Com ela, a montadora e sua Rede de Concessionários arrecadaram mais de 250 toneladas de alimentos em 2004.

O reconhecimento de todo este trabalho se traduz na lembrança do consumidor: pelo 14º ano consecutivo, a Volkswagen é Top of Mind entre as montadoras.

E este sucesso continua em 2005. Afinal, a Volkswagen vai lançar o CrossFox, o lançamento do ano na indústria automobilística.

Como você viu, a Volkswagen foi destaque em mais um ano. Um ano com lançamentos importantes, novos projetos, novos recordes de vendas e novos mercados. Na verdade, a única coisa que se repete é a sua liderança.

*Carros nacionais e unidades CKD.

Ford Motor Company Brasil Ltda.

Avenida do Taboão, 899
09172-720 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4174-8855
Fax 55 11 4174-9484
www.ford.com.br

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
www.chevrolet.com.br
gmb.press@gm.com

Honda Automóveis do Brasil Ltda.

Rua Sena Madureira, 1500 - 3º andar - Vila Clementino
04021-001 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5576-5122
Fax 55 11 5573-2757
www.honda.com.br

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
www.caminhoesinternational.com.br

Iveco Latin America Ltda.

Av. Presidente Castelo Branco, 3.333 - Canindé
03036-000 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 2123-6600
Fax 55 11 3326-8832
www.iveco.com

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
www.johndeere.com.br
johndeere@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
www.karmann.com
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
www.komatsu.com.br

Land Rover (Divisão da Ford Motor Company Brasil)

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

Mitsubishi - MMC Automotores do Brasil Ltda.

Av. Nações Unidas, 19.847
04795-100 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 5694-2700
Fax 55 11 5694-2789
www.mitsubishimotors.com.br

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

Avenida Renault, 1.300 - Borda do Campo
83070-900 - São José dos Pinhais - PR - Brasil
Telefone 55 41 380-2000
www.nissan.com.br

Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.

Rua Mariz e Barros, 678, 7º andar - Tijuca
20270-002 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Telefone 55 21 2565-4900
Fax 55 21 2568-7698
www.psa.fr

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
www.renault.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
www.scania.com.br
info@scania.com.br

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
www.toyota.com.br
rp@toyota.com.br

Valtra do Brasil Ltda.

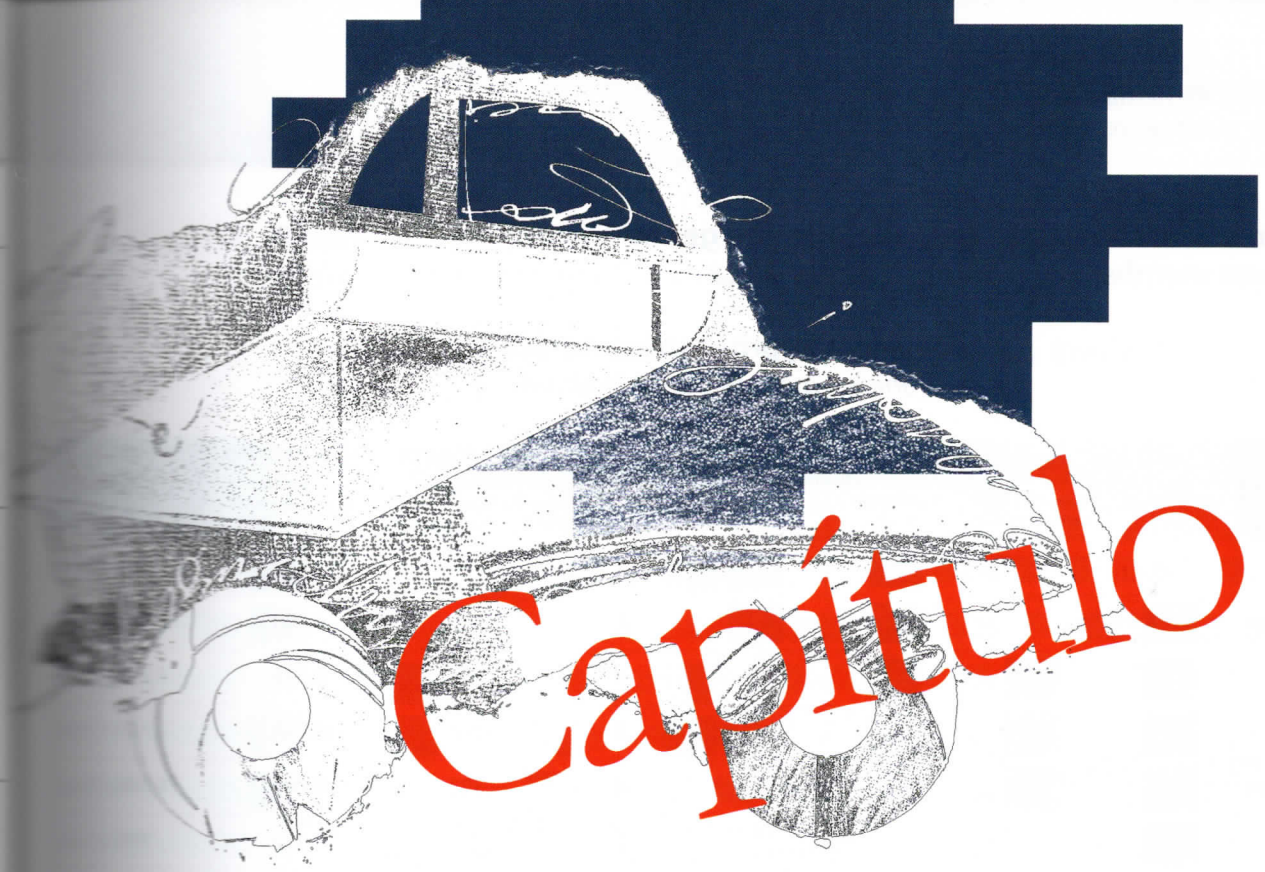
Rua Capitão Francisco de Almeida, 695 - Brás Cubas
08740-300 - Mogi das Cruzes - SP - Brasil
Telefone 55 11 4795-2000
Fax 55 11 4795-2119
www.valtra.com.br
falecom@valtra.com

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
www.volkswagen.com.br

Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2.600
CIC (Cidade Industrial de Curitiba) - Caixa Postal 7981
81260-900 - Curitiba - PR - Brasil
Telefone 55 41 317-8111
Fax 55 41 317-8601
www.volvo.com.br
idv.br@volvo.com



Capítulo 1

Indústria Automobilística Brasileira

Brazilian Automotive Industry

ANFAVEA

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

Autoveículos produzidos no Brasil
Vehicles manufactured in Brazil

Empresas *Companies*	PRODUTOS (1) / *Product* (1)				FÁBRICAS *Plants*	CONCESSIONÁRIAS *Dealers* (Dez/03 / Dec/03)	FATURAMENTO *Revenue* (R$ milhões - 2003/ R$ million - 2003)	EMPREGO *Employment* (Dez/03 / Dec/03)
	Automóveis *Cars*	Comerciais leves *Light commercials*	Caminhões *Trucks*	Ônibus *Buses*				
Agrale			■	■	4 (2)	99	249 (2)	916
DaimlerChysler	■		■	■	2	184	4.900	11.360
Fiat	■	■	■		3	285	5.676	7.791
Ford	■	■	■		3	320	ND/*NA*	7.133
General Motors	■	■			4	393	9.700	16.945
Honda	■				1	64	912	900
International			■		1 (3)	- (4)	124	34
Iveco		■	■	■	2 (5)	51	308	514
Karmann-Ghia (6)					1	-	63	521
Land Rover		■			1 (7)	23	ND/*NA*	
Mitsubishi		■			1	79	850	885
Nissan		■			1 (9)	59	493	
Peugeot Citroën	■	■	■		2	165 (11)	1.335	1.900
Renault	■	■			3	176	1.770	2.499
Scania			■	■	1	80	ND/*NA*	2.058
Toyota	■				2	89	1.917	1.831
Volkswagen	■	■	■	■	5 (12)	599	11.323	23.087
Volvo			■	■	2	67	1.733	1.589

ND / NA - Não disponível / *Not available.*

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

Máquinas agrícolas automotrizes produzidas no Brasil
Agricultural machinery manufactured in Brazil

Empresas / *Companies*	PRODUTOS / *Product*				FÁBRICAS *Plants*	CONCESSIONÁRIAS *Dealers* (Dez/03 / Dec/03)	FATURAMENTO *Revenue* (R$ milhões - 2003/ R$ million - 2003)	EMPREGO *Employment* (Dez/03 / Dec/03)
	Tratores de rodas *Wheel tractors*	Tratores de esteiras *Crawler tractors*	Colheitadeiras *Combines*	Retroescavadeiras *Loaders & backhoes*				
[redacted]	■		■	■	2	216	1.638	1.866
[redacted]	■				Ver Agrale Autoveículos *See Agrale Autovehicles*	99	Ver Agrale Autoveículos *See Agrale Autovehicles*	Ver Agrale Autoveículos *See Agrale Autovehicles*
[redacted]		■		■	1	45	1700	3.319
[redacted]	■	■	■	■	3	264	1.450	2.181
[redacted]	■		■		3	103	1.400	2.187
[redacted]		■			1	27	225	472
[redacted]	■				1	163	674	709

[illegible] completo de produtos na tabela 1.2.
[illegible] unidade de produção de máquinas agrícolas automotrizes.
[illegible] 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 (Autoveículos).
[illegible] deixou de atuar no mercado interno em 2002. Parte da rede concesionária foi redesignada como posto autorizado de serviços.
[illegible] compartilha uma de suas duas unidades industriais indicadas na tabela com a Fiat. Tal unidade compartilhada está também incluída na Fiat.
[illegible] especiais e outros produtos. Ver descritivo completo na tabela 1.2.
[illegible] monta seus produtos na unidade da Karmann-Ghia; a fábrica indicada para a Land Rover é a da Karmann-Ghia.
[illegible] incluído na Ford.
[illegible] compartilha sua unidade industrial indicadas na tabela com a Renault (Aliança Renault–Nissan). No número de fábricas da Renault está incluída também essa unidade
[illegible]
[illegible] incluído na Renault.
[illegible] Citroën, 60.
[illegible] unidade compartilhada com a Audi.
[illegible] America Ltda., que atua em produção de máquinas agrícolas automotrizes e de construção, tem duas marcas, Case e New Holland. A partir de 1º/2/2005, a New Holland, [illegible] no setor de máquinas agrícolas, assumiu a marca Fiatallis (construção), que deixou de existir. Assim, a New Holland passou a atuar nos mercados de máquinas agrícolas e de [illegible] Case tem duas divisões: Agrícola (Case IH) e de Construção (Case CE).

[illegible] complete product description in table 1.2.
[illegible] production of agricultural machinery.
[illegible] 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.
[illegible] ceased to operate in the domestic market in 2002. A part of its dealership was renominated as authorized service shops.
[illegible] shares one of its two manufacturing units with Fiat. The plant shared by the two companies is also included in the total of Fiat's factories.
[illegible] and other products. Check complete description in table 1.2.
[illegible] assembles its products at Karmann-Ghia's plant; the factory indicated for Land Rover is the same one owned by Karmann-Ghia.
[illegible] included in Ford's total.
[illegible] its manufacturing unit with Renault (Renault-Nissan Alliance). The said unit is counted in the total of Renault's plants.
[illegible] included in Renault's total.
[illegible] Citroën, 60.
[illegible] unit shared with Audi.
[illegible] America Ltda., in operation as assembler of agricultural machinery and construction equipment, is the owner of two brands, Case and New Holland. As from February 1, [illegible] which was operating in the agricultural machinery sector took over Fiatallis (construction), ceased to exist. Therefore, New Holland began to function in the [illegible] and construction equipment markets. Case has two divisions: Agricultural (Case IH) and Construction (Case CE).

1.2 Empresas associadas à Anfavea - Unidades industriais

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

(1) Agrale Montadora e International - Mesma unidade industrial.
(2) Inauguração prevista para o primeiro semestre de 2006.
(3) Os veículos Land Rover são montados na unidade industrial da Karmann-Ghia.
(4) Sucedeu a Fiatallis CNH a partir de 1º/2/2005.
(5) Trata-se da mesma unidade (Aliança Renault-Nissan).

1.2 Plants

	PLANTS / OTHERS	PRODUCTS / SERVICES
	Canoas - RS	Wheel Tractors, loaders & backhoes, stackers
	Santa Rosa - RS	Combines, corn platforms, cutting platforms, belts, transport reels for platforms
	Caxias do Sul - RS	Wheel tractors, engines, component processing
	Caxias do Sul - RS	Trucks, buses
	Caxias do Sul - RS	Fiberglass components
	Caxias do Sul - RS (Agrale Montadora) [1]	International's trucks (assembly)
	Manaus - AM (Agrale Amazônia)	Motorcycles and scooters (assembly)
	Piracicaba - SP	Crawler tractors, motorgrades, compactors, hydraulic excavators ,wheel loaders, loaders & backhoes, wheel loaders, electricity generators
	Curitiba - PR (Case IH, New Holland)	Wheel tractors, combines
	Piracicaba - SP (Case IH)	Combines, tillers, transferring equipment
	Contagem - MG (Case CE, New Holland[4])	Backhoes, loaders, motorgraders, crawler tractors, hydraulic excavators
	Itu - SP	Parts distribution center
	São Bernardo do Campo - SP	Trucks, buses, assemblages
	Campinas - SP	After-sales and parts center
	Juiz de Fora - MG	Cars
	Betim - MG	Cars, light commercials
	Betim - MG	Engines
	(Light commercial and light truck plant: check Iveco, Iveco/Fiat)	
	Camaçari - BA	Cars, light commercials
	São Bernardo do Campo - SP	Cars, light commercials, trucks
	Taubaté - SP	Parts, engines, transmissions
	Tatuí - SP	Tests center
	São Caetano do Sul - SP	Cars
	São José dos Campos - SP	Cars, light commercials, foundry, CKD preparation for export, engines and transmissions
	Mogi das Cruzes - SP	Stamping parts
	Gravataí - RS	Cars
	Indaiatuba - SP	Tests center (Cruz Alta)
	Sumaré - SP	Cars
	Caxias do Sul - RS [1]	Trucks
	Sete Lagoas - MG (Iveco plant)	Engines
	Sete Lagoas - MG (Iveco/Fiat plant)	Light commercials and trucks (Fiat)
		Light commercials, truck and buses (Iveco)
	Horizontina - RS	Wheel tractors, combines, tillers, crawler sets, Corn platforms, platform transportation vehicles
	Santo Ângelo - RS	Foundry
	Catalão - GO	Combines
	Montenegro - RS [2]	Wheel tractors
	São Bernardo do Campo - SP	Tool room, devices, stamping parts, bodies, vehicle assembly, prototypes Land Rover vehicle assembling
	Suzano - SP	Crawler tractors, hydraulic excavators, loaders, foundry
	São Bernardo do Campo - SP [3]	Light commercials
	Catalão - GO	Light commercials
	São José dos Pinhais - PR (Curitiba Utility Vehicle plant) [5]	Light commercials (Renault, Nissan)
	Tecnopólo	
	Porto Real - RJ	Cars , light commercials, trucks
	Porto Real - RJ	Engines
	Ayrton Senna Industrial Complex	
	São José dos Pinhais - PR (Curitiba Passenger Cars plant)	Cars
	São José dos Pinhais - PR (Curitiba Engine plant)	Engines
	São José dos Pinhais - PR (Curitiba Utility Vehicle plant) [5]	Light commercials (Renault, Nissan)
	São Bernardo do Campo - SP	Trucks, buses, engines
	São Bernardo do Campo - SP	Parts
	Indaiatuba - SP	Cars
	Mogi das Cruzes - SP	Wheel tractors
	São Bernardo do Campo - SP (Anchieta plant)	Cars, light commercials
	Taubaté - SP	Cars
	São Carlos - SP	Engines
	Resende - RJ	Trucks, buses
	São José dos Pinhais - PR (Volkswagen/Audi)	Cars, light commercials
	Curitiba - PR	Trucks, truck cabines, buses, engines
	Pederneiras - SP	Articulated trucks, loaders, motorgraders

Agrale and International - same industrial unit.
expected for the first semester of 2006.
vehicles are assembled at the Karmann-Ghia plant.
to Fiatallis CNH as from February 1, 2005.
same manufacturing unit (Renault-Nissan Alliance).

1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica
Anfavea member companies - Geographic distribution

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*	1
Motores, componentes, outros / *Engines, autoparts, others*	1
Total / *Total*	6

Total da Região Sul / Total of the South 15

Sudeste / *Southeast*

São Paulo

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

Rio de Janeiro

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

Minas Gerais

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

Total da Região Sudeste / Total of the Southeast

BRASIL / *BRAZIL*

Autoveículos / *Vehicles*	
Máquinas agrícolas automotrizes / *Agricultural machinery*	
Motores, componentes, outros / *Engines, autoparts, others*	

Total Geral / Total

As 24 empresas associadas à Anfavea têm 46 unidades industriais (autoveículos, máquinas agrícolas automotrizes, motores, componentes, outros), das inauguradas no período 1996-2002. As fábricas estão sediadas em sete unidades da Federação (regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste) e em 27 m
The 24 companies associated to Anfavea have 46 manufacturing units (automobiles, agricultural machinery, parts, others) of which 22 were inaugurated in 19
The plants are situated in seven states (South, Southeast, Center-West and Northeast regions) and in 27 municipalities.

1.3 Empresas associadas à Anfavea - Distribuição geográfica
Anfavea member companies - Geographic distribution

Fábricas de autoveículos e máquinas agrícolas automotrizes
Vehicle and agricultural machinery plants

Fábricas de autoveículos *Vehicle plants*	25
Fábricas de máquinas agrícolas automotrizes *Agricultural machinery plants*	11
Total / Total	36
Fábrica em construção - John Deere máquinas agrícolas automotrizes *Plant in construction - John Deere agricultural machinery*	01

industriais/*Industrial units*

	Autoveículos *Vehicles*	Máquinas agrícolas *Agricultural machinery*
	1	–
	–	1
	1	–
(CE, New Holland)	–	1
	1	–
	1	–
	1	–
(RS, New Holland)	–	1
	1	–
	1	–
/Audi	1	–
	1	–
	1	–
	1	–
	–	2
	1	1
	1	–
/Agrale	1	–
	–	1
	–	1
	–	1
	1	–
	1	–
	2	–
	1	–
	–	1
/Karmann-Ghia	1	–
	1	–
	1	–
	–	1
	2	–
	1	–

1.4 Concessionárias de autoveículos por empresa e unidade da Federação - 2003

Vehicle dealer network by company and by state - 2003

REGIÕES/*REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO/ *STATES*	EMPRESAS/*COMPANIES*					
	AGRALE	DAIMLERCHRYSLER (Mercedes-Benz / CHRYSLER)	FIAT	Ford	GM	HONDA
NORTE/*NORTH*	**10**	**6**	**17**	**16**	**17**	**3**
Amazonas	-	1	2	3	2	1
Pará	5	2	5	3	6	2
Rondônia	2	2	4	3	3	-
Acre	1	1	1	1	1	-
Amapá	-	-	1	1	1	-
Roraima	1	-	1	1	1	-
Tocantins	1	-	3	4	3	-
NORDESTE/*NORTHEAST*	**11**	**26**	**51**	**59**	**65**	**11**
Maranhão	1	1	4	4	5	1
Piauí	-	3	4	5	3	1
Ceará	-	3	7	10	10	2
Rio Grande do Norte	1	2	3	4	4	1
Paraíba	-	2	5	5	7	1
Pernambuco	1	7	9	11	12	2
Alagoas	1	2	4	4	4	1
Sergipe	1	1	1	2	3	1
Bahia	6	5	14	14	17	1
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**36**	86	**140**	**144**	**201**	**37**
Minas Gerais	9	24	42	40	41	4
Espírito Santo	1	6	5	7	7	2
Rio de Janeiro	5	11	23	14	35	5
São Paulo	21	45	70	83	118	26
SUL/*SOUTH*	**29**	**51**	**54**	**77**	**81**	**8**
Paraná	10	18	17	22	27	3
Santa Catarina	7	16	20	22	23	3
Rio Grande do Sul	12	17	17	33	31	2
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**13**	**15**	**23**	**24**	**29**	**5**
Mato Grosso	6	3	3	6	8	1
Mato Grosso do Sul	2	4	6	7	7	1
Goiás	5	5	9	7	10	1
Distrito Federal	-	3	5	4	4	2
TOTAL/*TOTAL*	**99**	**184**	285	**320**	**393**	**64**

1.4 Concessionárias de autoveículos por empresa e unidade da Federação - 2003

Vehicle dealer network by company and by state - 2003

EMPRESAS/*COMPANIES*										TOTAL *TOTAL*
IVECO			NISSAN	PSA PEUGEOT CITROËN		RENAULT	SCANIA	TOYOTA	VOLVO	
				PEUGEOT	CITROËN					
6		9	8	3	2	10	7	5	27	5	152
1		1	1	1	1	1	1	1	4	1	22
2		2	2	2	1	4	1	1	9	1	48
1		2	1	-	-	1	3	2	6	2	33
-		1	1	-	-	1	-	1	1	-	10
-		1	-	-	-	-	-	-	2	-	6
-		1	1	-	-	1	-	-	1	-	8
2		1	2	-	-	2	2	-	4	1	25
8		16	12	12	9	19	14	13	83	11	423
2		2	2	1	1	2	3	1	6	1	37
1		1	1	1	-	1	1	1	4	1	28
1		2	1	2	1	1	1	2	10	1	55
-		1	1	1	2	2	1	1	5	1	30
-		2	1	1	1	2	1	1	6	1	36
1		2	2	3	1	4	2	2	17	1	78
-		1	-	1	1	2	1	1	7	1	31
1		1	1	1	1	1	1	1	5	1	23
2		4	3	1	1	4	3	3	23	3	105
19		26	22	66	36	95	25	43	317	22	1.325
3		4	4	8	3	16	6	6	69	6	286
1		1	-	2	1	3	1	3	13	1	54
2		4	4	15	8	16	2	5	49	2	203
13		17	14	41	24	60	16	29	186	13	782
14		16	11	19	9	43	27	20	134	21	620
5		4	2	6	3	13	8	7	42	7	196
4		7	3	5	3	15	8	8	45	7	199
5		5	6	8	3	15	11	5	47	7	225
4		12	6	5	4	9	7	8	38	8	213
1		5	1	-	-	1	3	3	7	3	51
1		2	1	2	1	1	1	2	7	2	48
1		4	3	1	2	4	2	2	18	2	77
1		1	1	2	1	3	1	1	6	1	37
51		79	59	105	60	176	80	89	599	67	2.733

autorizados de serviços.
de 31/12/2003.
deixou de atuar no mercado interno em 2002. Parte de sua rede concessionária foi redesignada como posto autorizado de serviços.
authorized service stations.
December 31, 2003.
left the domestic market in 2002. A part of its dealer network has been reassigned as authorized service station.

1.5 Concessionárias de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e unidade da Federação - 2003

Agricultural machinery dealer network by company and by state - 2003

REGIÕES / *REGIONS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO *STATES*	EMPRESAS/*COMPANIES*								TO *TO*
	AGCO	AGRALE	CATERPILLAR	CNH CASE IH	CNH CASE (3)	JOHN DEERE	KOMATSU	VALTRA	
NORTE/*NORTH*	**6**	**10**	**13**	**7**	**9**	**1**	**7**	**13**	
Amazonas	1	-	1	1	1	-	1	-	
Pará	2	5	6	3	2	1	1	6	
Rondônia	-	2	1	2	2	-	1	1	
Acre	1	1	1	1	1	-	1	1	
Amapá	-	-	1	-	1	-	1	1	
Roraima	-	1	1	-	-	-	1	1	
Tocantins	2	1	2	-	2	-	1	3	
NORDESTE/*NORTHEAST*	**16**	**11**	**5**	**20**	**16**	**9**	**9**	**20**	**10**
Maranhão	3	1	1	4	4	1	1	2	1
Piauí	1	-	1	2	2	1	1	1	
Ceará	1	-	1	1	2	-	1	2	
Rio Grande do Norte	1	1	-	1	-	1	1	1	
Paraíba	2	-	-	2	-	1	1	1	
Pernambuco	1	1	1	-	1	1	1	2	
Alagoas	1	1	-	2	1	1	1	1	
Sergipe	1	1	-	-	1	1	1	1	
Bahia	5	6	1	8	5	2	1	9	3
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**89**	**36**	**15**	**61**	**16**	**26**	**4**	**61**	**30**
Minas Gerais	31	9	5	22	5	8	1	21	10
Espírito Santo	4	1	1	1	2	1	1	1	1
Rio de Janeiro	5	5	2	-	2	-	1	-	1
São Paulo	49	21	7	38	7	17	1	39	17
SUL/*SOUTH*	**72**	**29**	**6**	**73**	**8**	**38**	**3**	**48**	**27**
Paraná	26	10	3	34	3	12	1	17	10
Santa Catarina	10	7	2	11	2	7	1	12	5
Rio Grande do Sul	36	12	1	28	3	19	1	19	11
CENTRO-OESTE/ *CENTER-WEST*	**33**	**13**	**6**	**47**	**7**	**29**	**4**	**21**	**16**
Mato Grosso	14	6	2	17	2	13	1	8	6
Mato Grosso do Sul	8	2	1	13	1	6	1	5	3
Goiás	10	5	2	16	2	9	1	8	5
Distrito Federal	1	-	1	1	2	1	1	-	
TOTAL/*TOTAL*	**216**	**99**	**45**	**208**	**56**	**103**	**27**	**163**	**91**

1. Não inclui postos autorizados de serviços.
2. Posição em 31/12/2003.
3. New Holland sucedeu Fiatallis a contar de 1º/2/2005.

1. It does not include authorized service stations.
2. Position as of December 31, 2003.
3. New Holland succeded to as from February 1, 2005.

1.6 Faturamento - 1966/2003
Revenue – 1966/2003

Milhões de US$ / US$

ANO *YEAR*	FATURAMENTO LÍQUIDO / *NET REVENUE*			PARTICIPAÇÃO % NO INDUSTRIAL* *SHARE IN INDUSTRIAL GDP*
	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQ. AGRÍC. AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*	
1966	3.458	194	3.651	9,6
1967	3.514	147	3.661	9,3
1968	4.315	229	4.544	10,2
1969	5.104	256	5.360	10,7
1970	5.639	288	5.926	10,7
1971	6.590	449	7.038	11,4
1972	7.699	705	8.404	11,9
1973	8.992	1.451	10.443	12,7
1974	10.362	1.849	12.211	13,7
1975	11.619	2.569	14.188	15,1
1976	11.528	2.401	13.929	13,3
1977	11.488	2.108	13.597	12,6
1978	12.625	1.552	14.177	12,3
1979	11.629	1.949	13.577	11,0
1980	10.977	2.093	13.070	9,7
1981	8.411	1.918	10.329	8,4
1982	9.644	1.844	11.488	9,4
1983	9.128	1.534	10.662	9,3
1984	8.986	2.155	11.140	9,1
1985	11.415	2.535	13.950	10,5
1986	10.943	2.375	13.317	9,0
1987	11.762	3.045	14.807	9,9
1988	13.279	2.760	16.039	11,0
1989	12.312	2.729	15.041	10,0
1990	9.182	1.665	10.847	7,9
1991	9.438	1.503	10.940	7,9
1992	11.720	1.635	13.356	10,1
1993	13.576	1.599	15.175	10,7
1994	16.245	2.237	18.483	12,3
1995	16.339	1.138	17.477	11,4
1996	17.650	1.042	18.692	11,8
1997	19.352	1.288	20.640	12,4
1998	18.560	1.687	20.247	12,3
1999	15.421	1.475	16.896	10,5
2000	16.792	1.559	18.352	10,9
2001	17.072	1.792	18.865	11,3
2002	16.171	2.210	18.381	10,7
2003*	15.663	2.383	18.046	10,6

(*) Estimativa. / *Estimate.*
Fontes / *Sources:* Faturamento/*Revenue* - Anfavea, Balanço Anual da Gazeta Mercantil / *Anfavea, Gazeta Mercantil Annual Report;* Produto Interno Bruto (PIB) Industrial/*Industrial GDP* IBG
1) Faturamento sem impostos. 2) Preços reais de 2003 (Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2003 (Bacen).
3) O ano-base do PIB industrial é 2003; para os demais anos, consideram-se as taxas reais de variação anual convertidas em dólar pela taxa média de 2003 (Bacen).
1) Tax free revenue. 2) Real prices in 2003 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for 2003 (Central Bank of Brazil). 3) year used for the industrial GDP is 2003. The GDP for the other years is based on real rates of annual variation converted into dollar using the average exchange rate for 2003 (Cent of Brazil).

Faturamento - 1966/2003
Revenue - 1966/2003

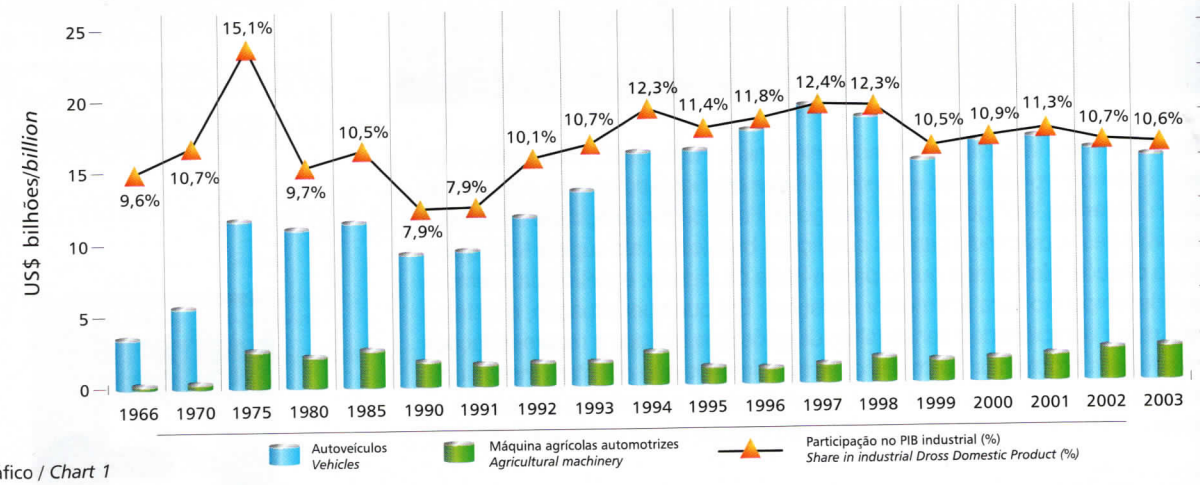


Gráfico / *Chart 1*

1.7 Investimento – 1980/2003
Investment – 1980/2003

Milhões de US$ / *US$ mi*

ANO *YEAR*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*
1980	489	31	520
1981	645	26	671
1982	530	28	558
1983	373	34	407
1984	293	19	312
1985	478	39	517
1986	526	50	576
1987	580	77	657
1988	572	65	637
1989	602	69	671
1990	790	205	995
1991	880	58	938
1992	908	37	945
1993	886	81	967
1994	1.195	116	1.311
1995	1.694	106	1.800
1996	2.359	79	2.438
1997	2.092	66	2.158
1998	2.335	119	2.454
1999	1.791	92	1.883
2000	1.651	94	1.745
2001	1.750	75	1.825
2002	976	66	1.042
2003	673	75	748

Investimento - 1980/2003
Investment - 1980/2003

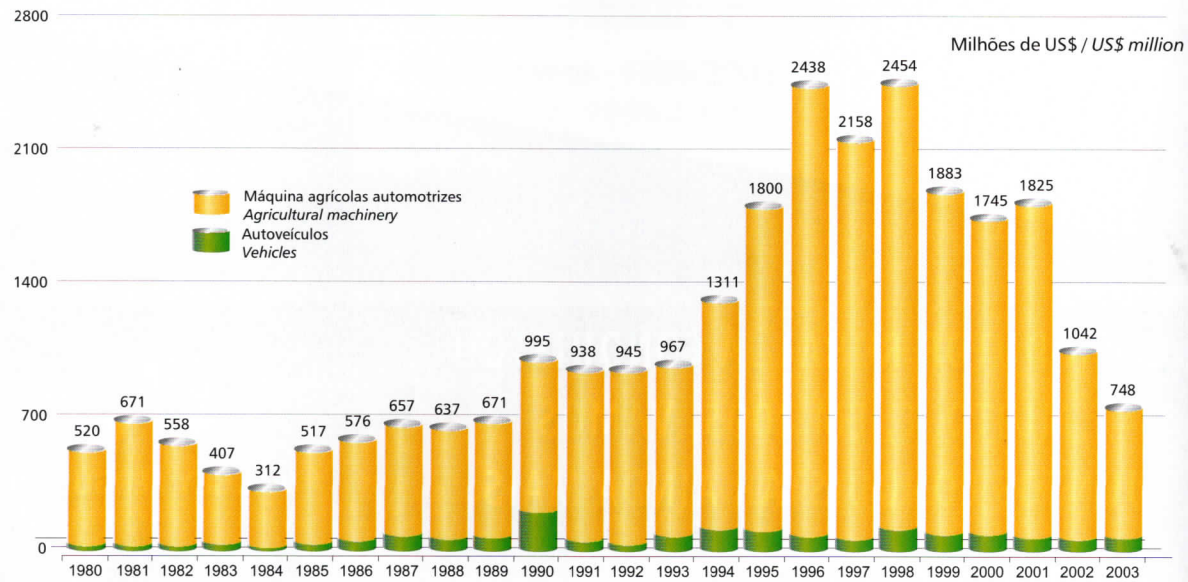


Gráfico / *Chart 2*

1.8 Faturamento e investimento do setor de autopeças – 1977/2003
The autoparts industry´s total revenue and investment – 1977/2003

Milhões de US$ / *US$ mil*

ANO *YEAR*	FATURAMENTO / *REVENUE*					INVESTIMENTO / *INVESTMENT*	
	TOTAL *TOTAL* US$ milhões/*US$ million*	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR DESTINO / *PERCENTAGE DISTRIBUTION PER DESTINATION*				TOTAL *TOTAL* US$ milhões/*US$ million*	PARTICIPAÇÃO EM % SOBRE O FATURAMENTO *SHARE IN REVENUE %*
		INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA *AUTOMOTIVE INDUSTRY*	MERCADO DE REPOSIÇÃO *REPLACEMENT MARKET*	EXPORTAÇÕES *EXPORTS*	OUTROS FABRICANTES *OTHER COMPANIES*		
1977	3.347	72,8	18,5	3,1	5,6	325	9,7
1978	4.415	70,7	21,6	3,7	4,0	227	5,1
1979	4.897	71,2	19,5	4,0	5,3	265	5,4
1980	5.287	70,7	18,4	5,8	5,1	284	5,4
1981	4.351	65,0	21,6	6,2	7,2	226	5,2
1982	4.986	65,0	20,0	6,7	8,3	271	5,4
1983	3.758	62,8	22,7	9,2	5,3	189	5,0
1984	4.819	58,9	21,6	15,0	4,5	232	4,8
1985	5.541	60,3	22,5	12,7	4,5	254	4,6
1986	6.637	56,2	25,1	13,4	5,3	430	6,5
1987	8.338	51,3	27,2	16,3	5,2	440	5,3
1988	10.462	60,3	21,3	13,1	5,3	628	6,0
1989	15.544	59,7	24,8	10,2	5,3	1.061	6,8
1990	12.244	57,7	26,0	11,1	5,2	987	8,1
1991	9.848	59,5	22,3	13,5	4,7	764	7,8
1992	10.122	60,1	20,3	15,1	4,5	715	7,1
1993	13.222	61,6	17,5	15,7	5,2	702	5,3
1994	14.376	60,4	19,3	15,5	4,8	883	6,1
1995	16.584	59,5	19,8	15,0	5,7	1.247	7,5
1996	16.122	59,5	19,5	14,6	6,4	1.296	8,0
1997	17.458	59,8	17,9	14,7	7,6	1.798	10,3
1998	14.853	58,0	19,0	17,0	6,0	1.580	10,6
1999	11.213	55,2	18,6	20,7	5,5	1.020	9,1
2000	13.309	56,8	17,5	20,0	5,7	1.100	8,3
2001	11.903	57,8	17,3	18,8	6,1	798	6,7
2002	11.016	55,6	15,8	22,6	6,0	260	2,4
2003*	12.400	56,0	16,0	22,0	6,0	500	4,0

(*) Estimativa. / *Estimate.*
Fonte / *Source:* Sindipeças.
1) Faturamento com ICMS e sem IPI. 2) Faturamento e investimento convertidos em dólar pela taxa média de cada ano.
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 – 1977 e 2003
The autoparts industry´s total revenue per destination – 1977 and 2003

Em porcentagem / *In percentage*

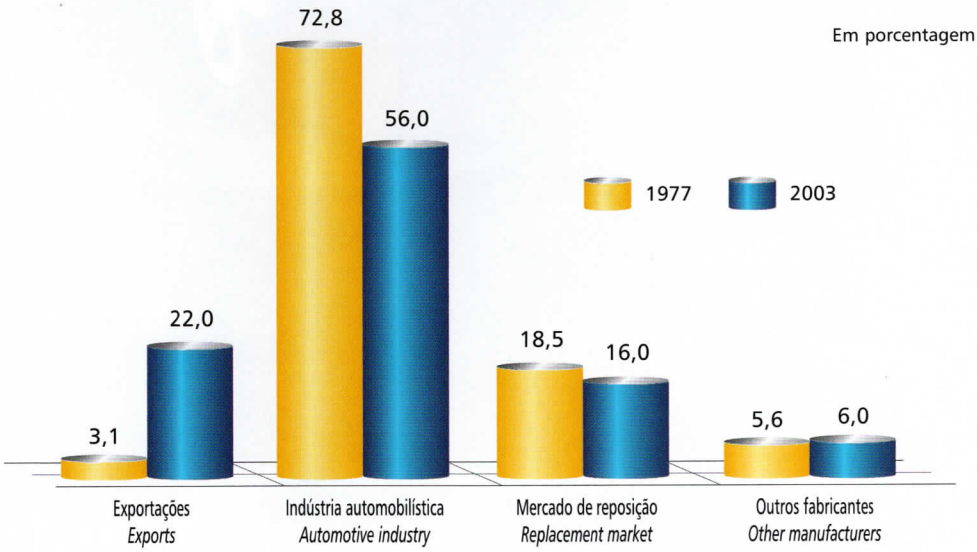


Gráfico / *Chart 3*

1.9 Emprego – 1957/2004
Employment – 1957/2004

Pessoas

ANO *YEAR*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*	MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES *AGRICULTURAL MACHINERY*	TOTAL *TOTAL*
1957	9.773	–	9.773
1958	19.248	–	19.248
1959	29.323	–	29.323
1960	38.410	60	38.470
1961	37.404	349	37.753
1962	48.523	1.267	49.790
1963	43.994	1.610	45.604
1964	44.414	1.882	46.296
1965	49.456	2.591	52.047
1966	50.662	2.431	53.093
1967	46.396	2.139	48.535
1968	60.437	2.516	62.953
1969	61.059	3.208	64.267
1970	65.902	4.140	70.042
1971	71.406	5.274	76.680
1972	80.430	7.852	88.282
1973	96.099	10.328	106.427
1974	104.072	13.323	117.395
1975	104.556	15.088	119.644
1976	112.429	16.428	128.857
1977	111.514	18.784	130.298
1978	123.974	18.679	142.653
1979	127.081	19.895	146.976
1980	133.683	20.256	153.939
1981	103.992	17.606	121.598
1982	107.137	17.835	124.972
1983	101.087	17.991	119.078
1984	107.447	22.609	130.056
1985	122.217	23.548	145.765
1986	129.232	28.436	157.668
1987	113.474	27.934	141.408
1988	112.985	25.661	138.646
1989	118.369	25.242	143.611
1990	117.396	20.978	138.374
1991	109.428	15.431	124.859
1992	105.664	13.628	119.292
1993	106.738	13.897	120.635
1994	107.134	15.019	122.153
1995	104.614	10.598	115.212
1996	101.857	9.603	111.460
1997	104.941	10.408	115.349
1998	83.049	10.086	93.135
1999	85.100	9.372	94.472
2000	89.134	9.480	98.614
2001	84.834	9.221	94.055
2002	81.737	9.796	91.533
2003	79.047	11.650	90.697
2004	88.697	13.292	101.989

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

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.

1.10 Balança comercial - Empresas associadas à Anfavea - 1940/2003
Trade balance of Anfavea member companies - 1940/2003

Milhões de US$ / *US*

ANO *YEAR*	AUTOVEÍCULOS *VEHICLES*		MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES *AGRIC. MACHINERY*		TOTAL *TOTAL*		SALDO *BALANCE*	
	IMPORTAÇÃO *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO *EXPORTS*	IMPORTAÇÃO *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO *EXPORTS*	IMPORTAÇÃO *IMPORTS*	EXPORTAÇÃO *EXPORTS*	ANUAL *ANNUAL*	ACUMU *ACCUMU*
1940 a/to 1950	421	-	70	-	491	-	(491)	(49
1951	257	-	1	-	258	-	(258)	(74
1952	181	-	-	-	181	-	(181)	(93
1953	41	-	21	-	62	-	(62)	(99
1954	65	-	53	-	118	-	(118)	(1.11
1955	32	-	19	-	51	-	(51)	(1.16
1956	45	-	15	-	60	-	(60)	(1.22
1957	88	-	37	-	125	-	(125)	(1.34
1958	106	-	38	-	144	-	(144)	(1.49
1959	106	-	18	-	124	-	(124)	(1.61
1960	84	-	54	-	138	-	(138)	(1.75
1961	25	1	32	-	57	1	(56)	(1.80
1962	17	2	24	-	41	2	(40)	(1.84
1963	18	-	19	-	37	-	(36)	(1.88
1964	10	2	19	-	29	2	(27)	(1.91
1965	8	3	21	-	29	3	(26)	(1.93
1966	44	6	44	-	88	6	(82)	(2.01
1967	49	2	24	-	73	2	(72)	(2.09
1968	75	2	51	-	126	2	(123)	(2.21
1969	76	4	45	-	121	4	(116)	(2.33
1970	69	9	71	-	140	9	(131)	(2.46
1971	83	13	68	1	151	14	(138)	(2.59
1972	98	54	80	2	178	56	(122)	(2.72
1973	208	63	82	7	290	70	(220)	(2.94
1974	348	204	135	17	483	221	(262)	(3.20
1975	302	334	99	17	401	351	(51)	(3.25
1976	235	386	91	7	326	393	67	(3.18
1977	226	490	76	40	302	530	228	(2.95
1978	293	610	73	58	366	668	302	(2.65
1979	276	760	63	85	339	845	505	(2.15
1980	524	1.101	72	120	596	1.221	625	(1.52
1981	469	1.566	71	428	540	1.994	1.455	(72
1982	318	1.155	82	291	400	1.446	1.046	97
1983	368	1.187	75	303	443	1.490	1.048	2.02
1984	395	1.433	93	318	488	1.751	1.263	3.28
1985	436	1.604	97	269	533	1.873	1.341	4.62
1986	656	1.488	159	195	815	1.683	868	5.49
1987	826	2.453	173	303	999	2.756	1.757	7.25
1988	696	2.618	194	574	890	3.192	2.302	9.55
1989	678	2.570	154	605	832	3.175	2.343	11.89
1990	733	1.897	200	512	933	2.409	1.477	13.37
1991	849	1.915	88	258	937	2.173	1.237	14.61
1992	1.079	3.012	107	364	1.186	3.376	2.190	16.80
1993	1.809	2.660	170	305	1.979	2.965	986	17.78
1994	2.550	2.685	316	454	2.866	3.139	272	18.05
1995	4.795	2.415	279	449	5.074	2.864	(2.210)	15.84
1996	4.882	3.013	259	595	5.141	3.608	(1.533)	14.31
1997	5.105	3.929	613	759	5.718	4.688	(1.030)	13.28
1998	4.692	4.264	705	740	5.397	5.004	(393)	12.89
1999	3.873	3.078	486	450	4.359	3.528	(831)	12.06
2000	3.764	3.488	451	465	4.215	3.953	(262)	11.79
2001	3.717	3.614	482	518	4.199	4.132	(67)	11.73
2002	2.910	3.379	573	580	3.483	3.959	476	12.20
2003	3.246	4.679	774	962	4.020	5.641	1.621	13.82
TOTAL/*TOTAL*	**53.256**	**64.148**	**8.116**	**11.051**	**61.372**	**75.199**	**13.829**	

Fontes/*Sources*: Anfavea, Decex (BB), Secex/MDIC.
Esta tabela diz respeito a autoveículos, máquinas agrícolas automotrizes, motores e componentes exportados e importados pelas empresas associadas à Anfavea, exceto Renault e Peugeot Citroën até 1998.
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 (autoveículos, autopeças, máquinas agrícolas automotrizes, máquinas rodoviárias, outros) - 1999/2004

Brazilian automotive industry trade balance - 1999/2004

Brasil / Mundo

Brazil/World

Milhões de US$/*US*

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*	IMPO *IM*
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
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
2001	2.640,1	2.017,0	3.910,7	4.416,5	167,2	30,7	315,3	94,6	428,4	84,6	7.461,6	6
2002	2.633,4	1.093,5	4.163,0	4.147,3	263,8	12,1	352,2	93,0	379,4	16,5	7.791,8	5
2003	3.566,5	828,0	5.137,3	4.503,9	502,2	13,5	467,9	166,9	482,0	5,1	10.155,8	5
2004	4.950,7	880,4	6.404,9	5.840,3	810,7	65,2	949,5	149,1	648,8	21,2	13.764,5	6

Brasil / Alguns países

Brazil/Selected countries

BRASIL / ARGENTINA *(BRAZIL / ARGENTINA)*

Milhões de US$/*US$*

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*	IMPOR *IMPO*
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	1.6
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	1.7
2001	408,7	1.304,8	672,2	476,0	43,5	0,4	16,0	0,06	38,4	2,0	1.178,7	1.7
2002	167,1	646,0	364,7	403,5	19,5	1,2	0,2	-	4,0	3,4	555,5	1.0
2003	680,3	427,3	553,1	420,4	193,2	0,2	15,8	0,00	35,2	0,3	1.477,6	8
2004	1.493,1	495,4	872,3	644,5	291,8	0,1	61,6	0,08	84,2	8,1	2.803,0	1.1

BRASIL / MÉXICO *(BRAZIL / MEXICO)*

Milhões de US$/*US$*

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*	IMPOR *IMPO*
1999	270,0	3,0	177,2	78,9	3,8	1,1	26,2	0,2	19,3	0,1	496,5	8
2000	595,4	17,2	301,1	117,5	7,9	0,5	28,9	0,1	68,5	0,07	1.001,8	13
2001	618,2	82,6	331,9	120,1	10,9	0,2	32,1	0,03	117,0	0,3	1.110,0	20
2002	880,7	54,8	358,4	116,2	12,2	-	18,2	0,02	81,9	0,1	1.351,4	17
2003	1.193,5	30,9	355,8	119,0	14,9	-	41,6	0,01	65,3	-	1.671,1	14
2004	1.402,5	11,8	518,0	134,3	29,2	0,0	102,1	0,02	81,1	-	2.132,8	14

BRASIL / ESTADOS UNIDOS *(BRAZIL / EUA)*

Milhões de US$/*US$ m*

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*	IMPORT *IMPOR*
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	71
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	90
2001	592,7	40,4	1.197,7	799,2	31,0	21,1	69,6	62,0	0,2	2,4	1.891,1	92
2002	651,8	11,3	1.532,9	763,1	34,6	4,2	104,2	55,1	0,3	2,5	2.323,8	83
2003	550,2	13,9	1.708,9	767,7	38,2	9,8	150,4	117,0	0,3	1,2	2.448,0	90
2004	217,9	18,5	2.039,5	921,7	65,8	60,4	358,5	105,3	0,7	1,8	2.682,5	1.10

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

Milhões de US$/*US$ m*

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*	IMPORT *IMPOR*
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	2.5
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	2.2
2001	147,7	215,9	820,7	2.101,1	3,1	6,4	37,0	24,3	9,3	23,0	1.017,7	2.3
2002	96,3	191,9	938,0	2.033,7	11,8	3,1	38,5	20,3	13,1	6,3	1.097,7	2.2
2003	120,2	232,3	1.220,3	2.210,7	17,4	3,5	49,9	28,6	22,8	3,4	1.430,6	2.4
2004	157,9	171,3	1.501,8	2.787,8	16,5	4,1	66,3	19,9	7,6	9,4	1.750,1	2.9

Fontes/*Sources*: Secex, SDP/MDIC.
(1) Inclui pneumáticos. / *Pneumatics are included.* (2) Inclui chassis, carrocerias, cabines , reboques e semi-reboques./*Chassis, bodies, cabines, trailers, semitrailers are included.*

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

Em porcentagem / *In percentage*

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*					COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*			CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TR DE
		1000 cc *1000cc*	Até 100 hp gasolina *Up 100 hp gasoline*	Até 100 hp álcool *Up 100 hp ethanol*	+ de 100 hp gasolina *Over 100 hp gasoline*	+ de 100 hp álcool *Over 100 hp ethanol*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Caminhão-chassi *Trucks*	Caminhão-trator *Truck-tractor*		TR
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	
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	PIS	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	
	% no preço/*Total share in price*	23,0	33,0	30,4	35,3	33,0	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	
1997	IPI	13,0	30,0	25,0	35,0	30,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	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	
	PIS	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	
	% no preço/*Total share in price*	26,2	34,8	32,5	36,9	34,8	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	
1998	IPI	8,0	25,0	20,0	30,0	25,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	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	
	PIS	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	
	% no preço/*Total share in price*	22,9	32,5	29,9	34,8	32,4	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TR DE
		1000 cc *1000cc*	+ de 1000 cc gasolina *Over 1000 cc gasoline*	+ de 1000 cc álcool *Over 1000 cc ethanol*	Gasolina e álcool *Gasoline and Ethanol*	Diesel *Diesel*	Caminhão-chassi *Trucks*	Caminhão-trator *Truck-tractor*		TR
1999 (1)	IPI	10,0	25,0	20,0	10,0	25,0 (2)	5,0	3,0 (3)	0,0	
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	PIS	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	
	% no preço/*Total share in price*	25,9	33,8	31,4	25,6	33,7	22,0	20,7	18,5	

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*			COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TRATO DE RO WHE TRACT
		1000 cc *1000cc*	+ de 1000 cc gasolina *Over 1000 cc gasoline*	+ 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	
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	PIS (5)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
	Cofins (5)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	% no preço/*Total share in price*	25,3	33,3	30,8	25,0	21,3	17,7	

ANO *YEAR*	TRIBUTOS *TAXES*	AUTOMÓVEIS / *CARS*					COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMER-CIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*	TRA DE
		1000 cc Gas/Álc/Flex fuel *Gas/Eth/Flex fuel*	+ de 1000 cc a 2000 cc *More 1000 cc to 2000 cc*		+ 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 e/*and* 2003	IPI	9,0	15,0	13,0	25,0	20,0	10,0	5,0	5,0	0,0	
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	PIS/Cofins (6)	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	5,77	4,29	4,29	
	% no preço/*Total share in price*	25,7	29,0	27,9	34,2	31,7	26,0	20,4	19,2	15,5	
2004	IPI	7,0	13,0	11,0	25,0	18,0	8,0	5,0	5,0	0,0	
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	PIS/Cofins (7)	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	8,10	6,02	6,02	
	% no preço/*Total share in price*	27,1	30,4	29,2	36,4	33,1	27,3	22,2	20,6	16,9	

Posição em 31 de dezembro de cada ano. / *Position as of December 31 of each year.*

(Ver notas 1 a 7 na página seguinte. / *See notes on ne*

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

Tax burden on cars - Share in consumer prices - 2004

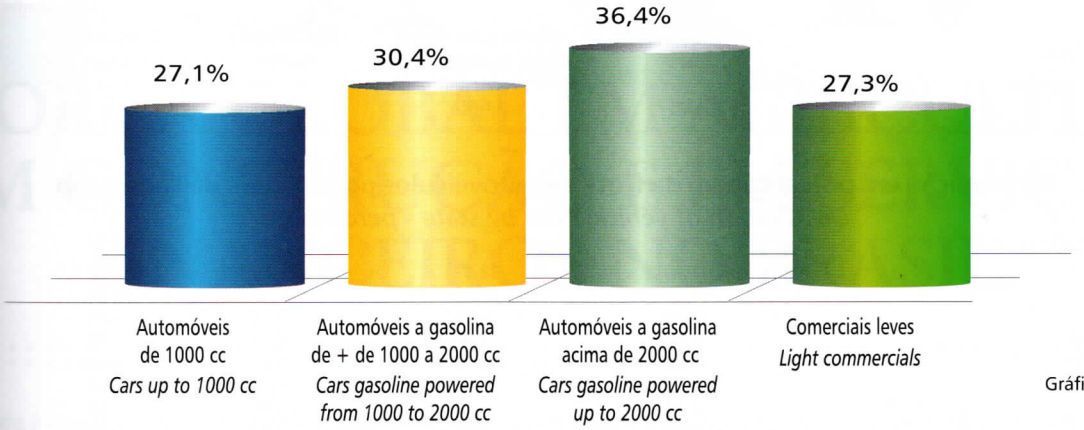


Gráfico / *Chart* 4

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

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

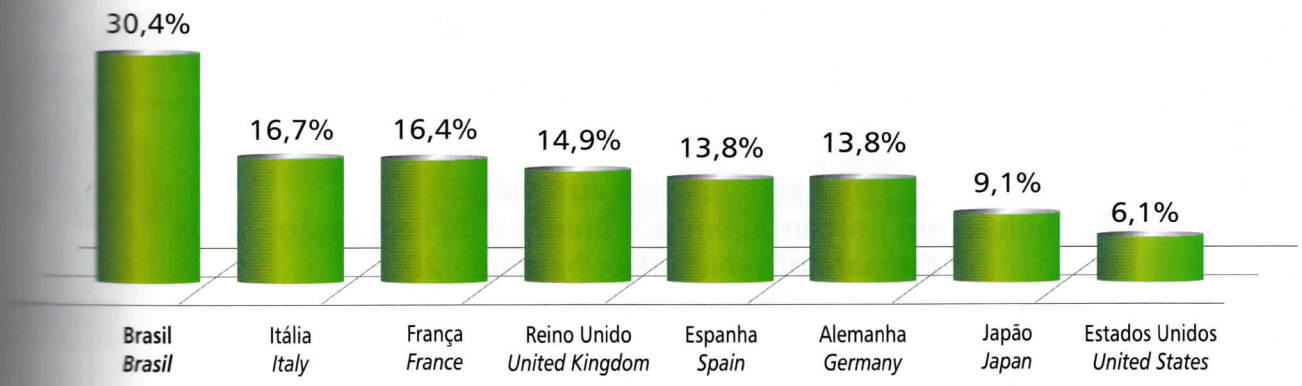


Gráfico / *Chart* 5

...veis no preço ao consumidor: Tributos na aquisição - Preço com tributos na aquisição.
...aquisição são: Estados Unidos, imposto de consumo, considerada a média dos Estados da Califórnia, Flórida, Michigan e Texas; Europa, imposto sobre valor ... imposto de aquisição e consumo; Brasil, IPI, ICMS, PIS e Cofins.
... de autoveículos de baixa cilindrada, são disponíveis informações do Brasil (27,1%) e Japão (7,4%).
... from the consumer price: Taxes on the acquisition - Prices with taxes on the acquisition.
... on the acquisition are: USA, tax on consumption, considered the average of the states of California, Florida and Michigan; Europe, value-added tax; ... consumption tax; Brazil, IPI, ICM, PIS e Cofins.
... with less powerful engines, the data available are those for Brazil (27,1%) and Japan (7,4%).

... página anterior / *Notes from last page*

... nº 3.186 de 30/9/1999, que também suprimiu destaques tarifários.
... comerciais leves a diesel 4x2, cuja alíquota passou para 10% em 1º/1/2000 - Decreto federal nº 3.186 de 30/9/1999.
... 2000, a alíquota de IPI para caminhão-trator foi alterada para 5% por substituição tributária - Decreto federal nº 3.360 de 08/2/2000.
... 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/

... 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.
... 2002, recolhimento de PIS e Cofins dos fornecedores e concessionárias pelos fabricantes por substituição tributária - Lei federal 10.485 de 03/07/2002.
... 2004, recolhimento de PIS e Cofins pelo sistema não cumulativo. Lei federal 10.865 de 30/4/2004.

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

... of 9/30/1999 which also cancels the tariff points.
... light commercial diesels 4x2, with a tariff that went to 10% on 1/1/2000, Decree No. 3.186 of 9/30/99.
... IPI rate for truck-tractors was altered to 5% by tax refief - Decree Nº 3.360 of 2/8/2000.
... 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.
... onwards, the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.
... onwards, the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.
... onwards, the payment of tthe PIS and Cofins taxes is by non-cumulative system.
... 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 ... financing. MP – Provisional Measure. IN-SRF – Regulatory Instruction-Federal Revenue Secretariat.

1.13 Frota estimada de autoveículos - 2003
Estimate of vehicle fleet - 2003

Mil unidades / *Th*

	Automóveis *Cars*	Comerciais leves *Light commercials*	Caminhões *Trucks*	Ônibus *Buses*	T *T*
Brasil	17.057	2.665	1.293	342	21

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

São Paulo	37,79	32,57	28,15	32,52	3
Minas Gerais	*10,20*	*10,98*	*11,44*	*10,80*	*1*
Rio de Janeiro	9,46	6,56	5,24	9,83	
Rio Grande do Sul	8,66	7,44	9,37	7,50	
Paraná	8,07	8,42	11,21	6,43	
Santa Catarina	5,00	4,42	6,23	3,64	
Goiás	2,75	4,11	3,87	2,84	
Bahia	2,58	3,73	3,38	5,00	
Pernambuco	2,26	2,66	2,85	2,99	
Distrito Federal	2,44	1,79	0,87	2,27	
Ceará	1,74	2,36	2,07	2,24	
Espírito Santo	1,47	1,82	2,36	2,34	
Mato Grosso do Sul	1,14	1,99	1,95	1,01	
Mato Grosso	0,89	2,08	2,40	1,13	
Outros Estados	5,57	9,09	8,64	9,46	
BRASIL	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**10**

Fontes/*Sources*: Estimativa da frota, Anfavea; distribuição da frota (dezembro/2003), Denatran./ *Fleet estimate, Anfavea; fleet distribution (December, 2003), Denatran (National Traffic De*

Frota estimada de autoveículos
Distribuição em porcentagem por unidade da Federação - 2003
Estimate of vehicle fleet by state - 2003
Share in percentage

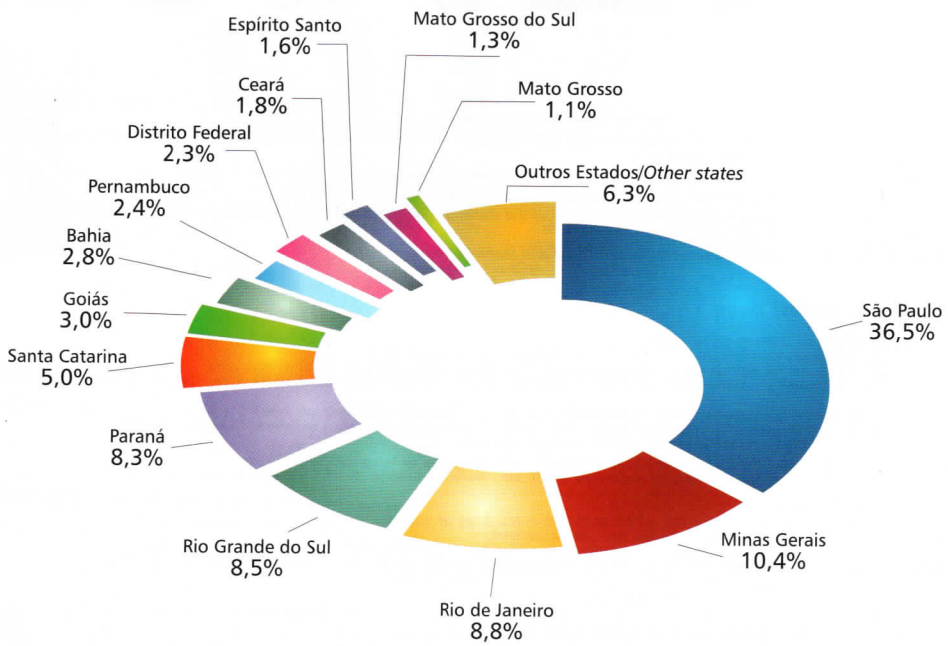


Gráfico / *Chart* 6

1.14 Frota de tratores de rodas - 1960/2004
Brazilian wheel tractor fleet - 1960/2004

ANO *YEAR*	FROTA DE TRATORES DE RODAS unidades *WHEEL TRACTOR FLEET units*	ÁREA CULTIVADA *CULTIVATED AREA* 1.000 ha	ÍNDICE DE MECANIZAÇÃO AGR *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
2004	382.667 *	58.980	154

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

1.15 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras - 2002
Worldwide fleet of wheel tractors and combines - 2002

	FROTA - unidades *FLEET - units*		ÁREA CULTIVADA *CULTIVATED AREA* 1.000 ha	Ha ARÁVEL/TRATOR *ARABLE AREA PER TRACTOR (ha)*	Ha COL COLHEITA *AREA HAR PER COMB*
	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	COLHEITADEIRAS *COMBINES*			
Mundo/*World*	**26.704.741**	**4.489.370**	**1.404.052**	**52,6**	**312**
Continente/*Continent*					
África/*Africa*	544.718	37.969	184.898	339,4	4.869
América do Norte e Central/ *North and Central America*	5.982.668	814.613	257.357	43,0	315
América do Sul/*South America*	1.318.513	127.990	112.484	85,3	878
Ásia/*Asia*	7.477.395	2.068.950	511.702	68,4	247
Europa/*Europe*	10.979.381	1.379.749	287.223	26,2	208
Oceania/*Oceania*	402.066	60.099	50.388	125,3	838
País/*Country*					
BRASIL/*BRAZIL*	**382.667**	**49.425**	**58.980**	**154,1**	**1.193**
Argentina/*Argentina*	299.620	50.000	33.700	112,5	674
Canadá/*Canada*	732.600	115.800	45.744	62,4	395
Estados Unidos/*United States*	4.800.000	662.000	176.018	36,7	265
França/*France*	1.264.000	200.000	18.449	14,6	92
Reino Unido/*United Kingdom*	500.000	157.000	5.753	11,5	36

Fontes/*Sources*: FAO (ONU), IBGE.
Os dados do Brasil referem-se a 2004 e, para as frotas, são estimados. / *The data for Brazil refers to 2004, and for fleets the figures are estimates.*

1.16 Crédito agrícola por categoria - 1985/2003
Agricultural credit by category - 1985/2003

Milhões de US$ / *US$*

ANO *YEAR*	CUSTEIO *COSTS*		INVETIMENTO *INVESTMENT*		COMERCIALIZAÇÃO *SALES*		TOTAL GE *TOTAL*
	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	
1985	10.861	73,2	1.425	9,6	2.561	17,2	14.847
1986	12.309	64,0	4.017	20,9	2.895	15,1	19.221
1987	12.176	72,8	2.143	12,8	2.408	14,4	16.727
1988	8.660	68,9	1.842	14,6	2.075	16,5	12.577
1989	9.476	81,1	1.075	9,2	1.134	9,7	11.685
1990	4.945	77,5	444	7,0	989	15,5	6.378
1991	5.611	84,2	383	5,8	668	10,0	6.662
1992	4.736	63,5	731	9,8	1.992	26,7	7.459
1993	3.518	57,9	992	16,3	1.567	25,8	6.077
1994	6.079	59,1	2.156	21,0	2.055	19,9	10.290
1995	2.666	66,3	547	13,6	806	20,1	4.019
1996	2.773	81,1	398	11,6	249	7,3	3.420
1997	3.687	76,4	570	11,8	566	11,8	4.823
1998	3.919	74,8	563	10,7	762	14,5	5.244
1999	3.809	73,0	601	11,5	806	15,5	5.216
2000	3.638	68,2	612	11,5	1.080	20,3	5.330
2001	3.806	63,3	797	13,3	1.402	23,4	6.005
2002	4.367	64,1	1.072	15,7	1.374	20,2	6.813
2003 *	5.128	64,5	1.441	18,2	1.370	17,3	7.939

(*) Dados preliminares./*Preliminary data.*
Fonte/*Source*: Bacen.
Preços reais de 2003 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2003 (Bacen). / *Real prices in 2003 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2003 (Central Bank of Brazil).*

Crédito agrícola por categoria – 1985/2003
Agricultural credit by category – 1985/2003

Porcentagem / *Pe*

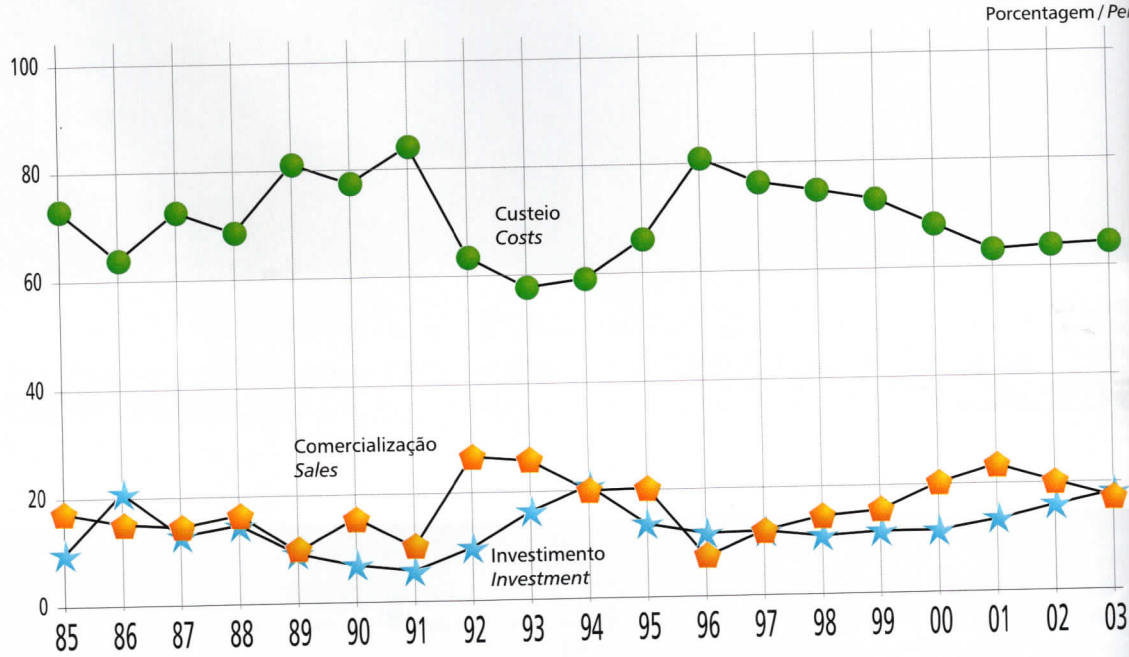


Gráfico / *Chart 7*

1.16 Crédito agrícola por categoria - 1985/2003
Agricultural credit by category - 1985/2003

Milhões de US$ / *US$ mi*

ANO *YEAR*	CUSTEIO *COSTS*		INVETIMENTO *INVESTMENT*		COMERCIALIZAÇÃO *SALES*		TOTAL GERA *TOTAL*
	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	TOTAL *TOTAL*	PART. EM % *SHARE*	
1985	10.861	73,2	1.425	9,6	2.561	17,2	14.847
1986	12.309	64,0	4.017	20,9	2.895	15,1	19.221
1987	12.176	72,8	2.143	12,8	2.408	14,4	16.727
1988	8.660	68,9	1.842	14,6	2.075	16,5	12.577
1989	9.476	81,1	1.075	9,2	1.134	9,7	11.685
1990	4.945	77,5	444	7,0	989	15,5	6.378
1991	5.611	84,2	383	5,8	668	10,0	6.662
1992	4.736	63,5	731	9,8	1.992	26,7	7.459
1993	3.518	57,9	992	16,3	1.567	25,8	6.077
1994	6.079	59,1	2.156	21,0	2.055	19,9	10.290
1995	2.666	66,3	547	13,6	806	20,1	4.019
1996	2.773	81,1	398	11,6	249	7,3	3.420
1997	3.687	76,4	570	11,8	566	11,8	4.823
1998	3.919	74,8	563	10,7	762	14,5	5.244
1999	3.809	73,0	601	11,5	806	15,5	5.216
2000	3.638	68,2	612	11,5	1.080	20,3	5.330
2001	3.806	63,3	797	13,3	1.402	23,4	6.005
2002	4.367	64,1	1.072	15,7	1.374	20,2	6.813
2003 *	5.128	64,5	1.441	18,2	1.370	17,3	7.939

(*) Dados preliminares./*Preliminary data.*
Fonte/*Source*: Bacen.
Preços reais de 2003 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2003 (Bacen). / *Real prices in 2003 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2003 (Central Bank of Brazil).*

Crédito agrícola por categoria – 1985/2003
Agricultural credit by category – 1985/2003

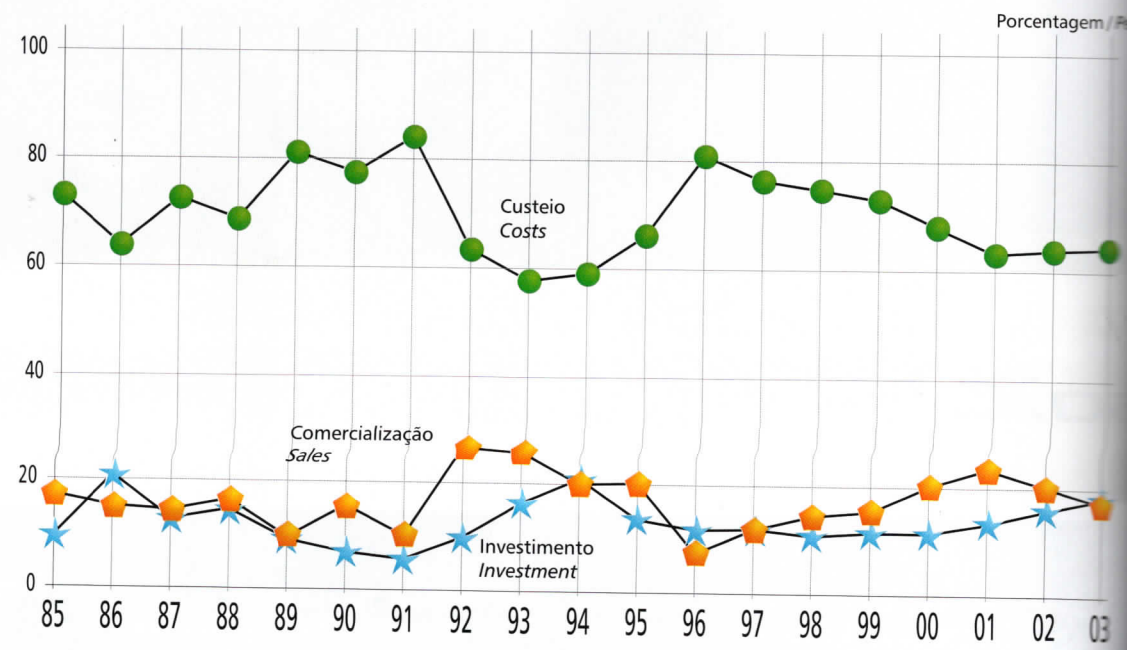


Gráfico / *Chart 7*

1.17 Crédito agrícola por distribuição do investimento - 1985/2003
Agricultural credit by investment distribution - 1985/2003

Milhares de US$ / *US$ thousand*

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*	
1985	344.688	24,2	111.021	7,8	11.951	0,8	18.755	1,3	8.028	0,6	930.604	65,3	1.425.047
1986	988.042	24,6	402.067	10,0	23.371	0,6	26.375	0,7	17.940	0,4	2.559.672	63,7	4.017.467
1987	406.603	19,0	152.023	7,1	5.609	0,3	107.740	5,0	29.005	1,4	1.442.421	67,2	2.143.407
1988	380.573	20,7	158.826	8,6	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	ND/*NA*	-	1.302.263	70,7	1.841.662
1989	127.769	11,9	53.884	5,0	1.807	0,2	4.478	0,4	369	0,0	886.546	82,5	1.074.853
1990	80.561	18,1	17.989	4,0	863	0,2	5.101	1,1	570	0,1	339.196	76,5	444.280
1991	101.383	26,5	46.199	12,1	3.052	0,8	2.082	0,5	318	0,1	230.226	60,0	383.260
1992	217.142	29,7	94.874	13,0	15.450	2,1	2.340	0,3	189	0,0	400.898	54,9	730.893
1993	248.789	25,1	85.785	8,6	7.656	0,8	5.241	0,5	425	0,0	644.506	65,0	992.402
1994	1.002.687	46,5	160.424	7,4	7.620	0,4	8.854	0,4	1.133	0,1	975.756	45,2	2.156.474
1995	111.124	20,3	53.299	9,8	3.839	0,7	4.380	0,8	617	0,1	373.318	68,3	546.577
1996	41.027	10,3	13.023	3,3	4.060	1,0	2.406	0,6	470	0,1	336.525	84,7	397.511
1997	95.190	16,7	44.841	7,9	737	0,1	4.046	0,7	3.285	0,6	421.911	74,0	570.010
1998	106.089	18,8	73.873	13,1	621	0,1	3.608	0,6	2.024	0,4	376.901	67,0	563.116
1999	103.752	17,3	80.184	13,3	387	0,1	2.293	0,4	844	0,1	413.435	68,8	600.895
2000	150.203	24,5	106.766	17,5	488	0,1	4.260	0,7	1.268	0,2	348.846	57,0	611.831
2001	162.462	20,4	125.506	15,7	678	0,1	6.207	0,8	1.629	0,2	500.963	62,8	797.445
2002	208.543	19,5	142.237	13,3	1.933	0,2	14.880	1,4	4.378	0,4	700.114	65,2	1.072.085
2003*	346.583	24,0	269.280	18,7	3.813	0,3	6.536	0,5	2.406	0,2	812.669	56,3	1.441.207

(*) Dados preliminares./*Preliminary data.*
ND/*NA* – Não Disponível./*Not available.*
Fonte/*Source*: Bacen.
Preços reais de 2002 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2002 (Bacen). / *Real prices in 2002 (General Price Index – Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate in 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 2003
Agricultural credit by investment distribution – 1985 and 2003

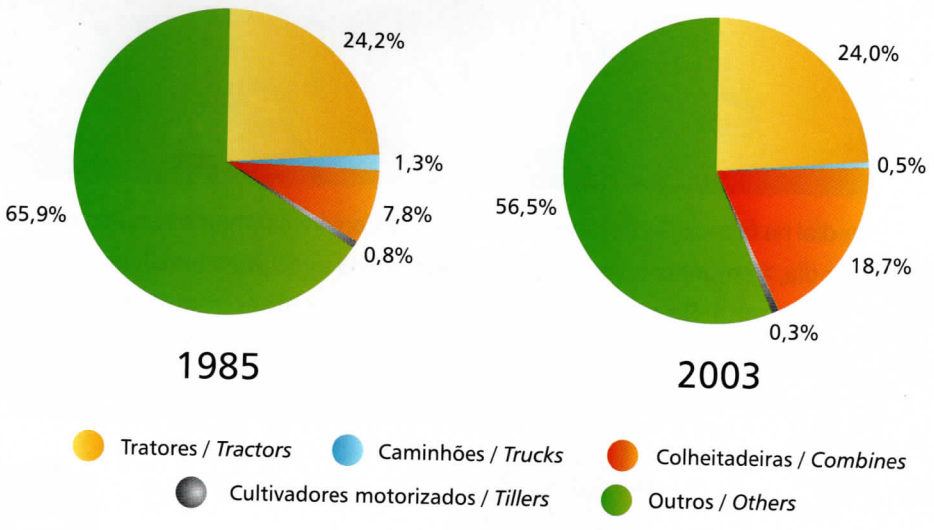


Gráfico / *Chart* 8

Capítulo 2

Autoveículos Produção, vendas internas exportações

Vehicles Production, domestic sales and exports

ANFAVEA

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

2.1 Produção - 1957/2004
Production - 1957/2004

Unidades / U

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	1.166	10.871	16.259	2.246	30.542
1958	3.831	26.480	26.998	3.674	60.983
1959	14.495	41.959	36.657	3.003	96.114
1960	42.619	48.735	37.810	3.877	133.041
1961	60.205	54.886	26.891	3.602	145.584
1962	83.876	67.648	36.174	3.496	191.194
1963	94.764	55.397	21.556	2.474	174.191
1964	104.710	54.503	21.790	2.704	183.707
1965	113.772	46.456	21.828	3.131	185.187
1966	128.821	60.735	31.098	3.955	224.609
1967	139.260	54.421	27.141	4.665	225.487
1968	165.045	66.984	40.642	7.044	279.715
1969	244.379	63.073	40.569	5.679	353.700
1970	306.915	66.728	38.388	4.058	416.089
1971	399.863	73.840	38.868	4.393	516.964
1972	471.055	92.329	53.557	5.230	622.171
1973	564.002	110.810	69.202	6.362	750.376
1974	691.310	126.935	79.413	8.262	905.920
1975	712.526	128.895	78.688	10.126	930.235
1976	765.291	125.370	83.891	12.059	986.611
1977	732.360	73.637	101.368	13.828	921.193
1978	871.170	92.235	86.269	14.340	1.064.014
1979	912.018	110.065	93.051	12.832	1.127.966
1980	933.152	115.540	102.017	14.465	1.165.174
1981	585.834	105.264	76.350	13.393	780.841
1982	672.589	130.163	46.698	9.820	859.270
1983	748.371	106.390	35.487	6.206	896.454
1984	679.386	129.429	48.497	7.340	864.652
1985	759.141	134.411	64.769	8.385	966.706
1986	815.152	145.418	84.544	11.218	1.056.332
1987	683.380	148.847	74.205	13.639	920.071
1988	782.411	196.108	71.810	18.427	1.068.756
1989	730.992	205.008	62.699	14.553	1.013.252
1990	663.084	184.754	51.597	15.031	914.466
1991	705.303	182.609	49.295	23.012	960.219
1992	815.959	201.591	32.025	24.286	1.073.861
1993	1.100.278	224.387	47.876	18.894	1.391.435
1994	1.248.773	251.044	64.137	17.435	1.581.389
1995	1.297.467	239.399	70.495	21.647	1.629.008
1996	1.458.576	279.697	48.712	17.343	1.804.328
1997	1.677.858	306.545	63.744	21.556	2.069.703
1998	1.254.016	247.044	63.773	21.458	1.586.291
1999	1.109.509	176.994	55.277	14.934	1.356.714
2000	1.361.721	235.161	71.686	22.672	1.691.240
2001	1.501.586	214.936	77.431	23.163	1.817.116
2002	1.520.285	179.861	68.558	22.826	1.791.530
2003	1.505.139	216.702	78.960	26.990	1.827.791
2004	1.756.594	318.351	107.038	28.758	2.210.741

2.2 Produção por combustível - 1957/2004
Production by fuel type - 1957/2004

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*				COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) *CARS AND LIGHT COMMERCIALS*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*
1957	1.166	-	-	-	10.871	-	-	-	12.037	-	-	
1958	3.831	-	-	-	26.480	-	-	-	30.311	-	-	
1959	14.495	-	-	-	41.470	-	-	489	55.965	-	-	
1960	42.619	-	-	-	48.440	-	-	295	91.059	-	-	
1961	60.205	-	-	-	54.879	-	-	7	115.084	-	-	
1962	83.876	-	-	-	67.021	-	-	627	150.897	-	-	
1963	94.764	-	-	-	53.887	-	-	1.510	148.651	-	-	
1964	104.710	-	-	-	52.266	-	-	2.237	156.976	-	-	
1965	113.772	-	-	-	45.495	-	-	961	159.267	-	-	
1966	128.821	-	-	-	59.835	-	-	900	188.656	-	-	
1967	139.260	-	-	-	53.845	-	-	576	193.105	-	-	
1968	165.045	-	-	-	66.035	-	-	949	231.080	-	-	
1969	244.379	-	-	-	62.183	-	-	890	306.562	-	-	
1970	306.915	-	-	-	66.135	-	-	593	373.050	-	-	
1971	399.863	-	-	-	73.331	-	-	509	473.194	-	-	
1972	471.055	-	-	-	91.741	-	-	588	562.796	-	-	
1973	564.002	-	-	-	110.165	-	-	645	674.167	-	-	
1974	691.310	-	-	-	126.296	-	-	639	817.606	-	-	
1975	712.526	-	-	-	128.000	-	-	895	840.526	-	-	
1976	765.291	-	-	-	123.872	-	-	1.498	889.163	-	-	
1977	732.360	-	-	-	70.942	-	-	2.695	803.302	-	-	
1978	871.170	-	-	-	87.803	-	-	4.432	958.973	-	-	
1979	908.690	3.328	-	-	92.484	1.286	-	16.295	1.001.174	4.614	-	
1980	693.901	239.251	-	-	80.625	14.750	-	20.165	774.526	254.001	-	
1981	464.900	120.934	-	-	62.852	6.761	-	35.651	527.752	127.695	-	
1982	407.859	214.406	-	50.324	43.975	22.272	-	63.916	451.834	236.678	-	
1983	181.755	549.550	-	17.066	22.187	41.365	-	42.838	203.942	590.915	-	
1984	174.052	496.653	-	8.681	21.088	61.234	-	47.107	195.140	557.887	-	
1985	181.600	573.383	-	4.158	22.838	66.856	-	44.717	204.438	640.239	-	
1986	191.042	619.854	-	4.256	27.761	77.877	-	39.780	218.803	697.731	-	
1987	271.051	388.321	-	24.008	35.282	71.685	-	41.880	306.333	460.006	-	
1988	288.419	492.967	-	1.025	55.539	76.222	-	64.347	343.958	569.189	-	
1989	383.152	345.605	-	2.235	72.992	52.630	-	79.386	456.144	398.235	-	
1990	590.764	71.523	-	797	110.788	11.736	-	62.230	701.552	83.259	-	
1991	575.755	128.857	-	691	101.051	22.020	-	59.538	676.806	150.877	-	
1992	647.941	163.127	-	4.891	100.951	30.314	-	70.326	748.892	193.441	-	
1993	863.477	227.684	-	9.117	104.732	36.967	-	82.688	968.209	264.651	-	
1994	1.120.755	120.177	-	7.841	138.413	22.583	-	90.048	1.259.168	142.760	-	
1995	1.259.940	32.628	-	4.899	179.438	7.856	-	52.105	1.439.378	40.484	-	
1996	1.444.604	6.373	-	7.599	215.455	1.359	-	62.883	1.660.059	7.732	-	
1997	1.657.527	1.075	-	19.256	223.718	198	-	82.629	1.881.245	1.273	-	
1998	1.220.123	1.188	-	32.705	168.729	263	-	78.052	1.388.852	1.451	-	
1999	1.068.791	10.197	-	30.521	108.144	1.117	-	67.733	1.176.935	11.314	-	
2000	1.315.885	9.428	-	36.408	155.165	678	-	79.318	1.471.050	10.106	-	
2001	1.466.375	15.406	-	19.805	149.101	3.626	-	62.209	1.615.476	19.032	-	
2002	1.456.354	48.022	-	15.909	120.064	8.572	-	51.225	1.576.418	56.594	-	
2003	1.416.324	31.728	39.853	17.234	144.959	3.191	9.411	59.141	1.561.283	34.919	49.264	
2004	1.392.932	49.796	282.706	31.160	183.049	1.216	49.801	84.285	1.575.981	51.012	332.507	

Em comerciais leves, na coluna **Gasolina**, estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985./ *In light commercials, the column* **Gasoline** *includes 87 battery-powered units produced between 1981-1985.*

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.
Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

(Continua na página seguinte. / *Continued on next page*)

2.2 Produção por combustível - 1957/2004
Production by fuel type - 1957/2004

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

Unidades

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS *VEHICLE TOTAL*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*
1957	9.416	-	6.843	208	-	2.038	21.661	-	-	
1958	15.247	-	11.751	144	-	3.530	45.702	-	-	
1959	26.166	-	10.491	328	-	2.675	82.459	-	-	
1960	27.090	-	10.720	552	-	3.325	118.701	-	-	
1961	19.394	-	7.497	178	-	3.424	134.656	-	-	
1962	26.222	-	9.952	151	-	3.345	177.270	-	-	
1963	14.270	-	7.286	109	-	2.365	163.030	-	-	
1964	14.732	-	7.058	63	-	2.641	171.771	-	-	
1965	14.103	-	7.725	27	-	3.104	173.397	-	-	
1966	19.296	-	11.802	43	-	3.912	207.995	-	-	
1967	16.549	-	10.592	24	-	4.641	209.678	-	-	
1968	23.403	-	17.239	6	-	7.038	254.489	-	-	
1969	21.067	-	19.502	7	-	5.672	327.636	-	-	
1970	17.150	-	21.238	25	-	4.033	390.225	-	-	
1971	16.327	-	22.541	15	-	4.378	489.536	-	-	
1972	23.245	-	30.312	36	-	5.194	586.077	-	-	
1973	30.108	-	39.094	56	-	6.306	704.331	-	-	
1974	34.405	-	45.008	112	-	8.150	852.123	-	-	
1975	21.506	-	57.182	127	-	9.999	862.159	-	-	
1976	11.198	-	72.693	12	-	12.047	900.373	-	-	
1977	3.257	-	98.111	4	-	13.824	806.563	-	-	
1978	1.336	-	84.933	2	-	14.338	960.311	-	-	
1979	2.682	10	90.359	5	-	12.827	1.003.861	4.624	-	
1980	3.938	14	98.065	-	-	14.465	778.464	254.015	-	
1981	4.697	1.126	70.527	1	7	13.385	532.450	128.828	-	
1982	628	904	45.166	-	3	9.817	452.462	237.585	-	
1983	411	2.069	33.007	-	-	6.206	204.353	592.984	-	
1984	84	2.590	45.823	-	15	7.325	195.224	560.492	-	
1985	68	1.908	62.793	-	-	8.385	204.506	642.147	-	
1986	544	1.452	82.548	-	-	11.218	219.347	699.183	-	
1987	1.044	549	72.612	-	-	13.639	307.377	460.555	-	
1988	232	121	71.457	-	-	18.427	344.190	569.310	-	
1989	221	40	62.438	-	-	14.553	456.365	398.275	-	
1990	308	-	51.289	-	-	15.031	701.860	83.259	-	
1991	170	-	49.125	-	-	23.012	676.976	150.877	-	
1992	303	-	31.722	-	-	24.286	749.195	193.441	-	
1993	139	-	47.737	-	-	18.894	968.348	264.651	-	
1994	60	-	64.077	-	-	17.435	1.259.228	142.760	-	
1995	6	-	70.489	-	-	21.647	1.439.384	40.484	-	
1996	-	-	48.712	-	-	17.343	1.660.059	7.732	-	
1997	-	-	63.744	-	-	21.556	1.881.245	1.273	-	
1998	-	-	63.773	-	-	21.458	1.388.852	1.451	-	
1999	-	-	55.277	-	-	14.934	1.176.935	11.314	-	
2000	116	-	71.570	-	-	22.672	1.471.166	10.106	-	
2001	22	-	77.409	-	-	23.163	1.615.498	19.032	-	
2002	-	-	68.558	-	-	22.826	1.576.418	56.594	-	
2003	2	-	78.958	-	-	26.990	1.561.285	34.919	49.264	
2004	-	-	107.038	-	-	28.758	1.575.981	51.012	332.507	

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível .
Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

2.3 Produção por combustível - Distribuição percentual - 1957/2004
Production by fuel type - Share in percentage - 1957/2004

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*				COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e come *CARS AND LIGHT COMMERCIA*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	
1957	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	
1958	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	
1959	100,0	-	-	-	98,8	-	-	1,2	99,1	-	-	
1960	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,7	-	-	
1961	100,0	-	-	-	100,0	-	-	0,0	100,0	-	-	
1962	100,0	-	-	-	99,1	-	-	0,9	99,6	-	-	
1963	100,0	-	-	-	97,3	-	-	2,7	99,0	-	-	
1964	100,0	-	-	-	95,9	-	-	4,1	98,6	-	-	
1965	100,0	-	-	-	97,9	-	-	2,1	99,4	-	-	
1966	100,0	-	-	-	98,5	-	-	1,5	99,5	-	-	
1967	100,0	-	-	-	98,9	-	-	1,1	99,7	-	-	
1968	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,6	-	-	
1969	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,7	-	-	
1970	100,0	-	-	-	99,1	-	-	0,9	99,8	-	-	
1971	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	
1972	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,9	-	-	
1973	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,9	-	-	
1974	100,0	-	-	-	99,5	-	-	0,5	99,9	-	-	
1975	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	
1976	100,0	-	-	-	98,8	-	-	1,2	99,8	-	-	
1977	100,0	-	-	-	96,3	-	-	3,7	99,7	-	-	
1978	100,0	-	-	-	95,2	-	-	4,8	99,5	-	-	
1979	99,6	0,4	-	-	84,0	1,2	-	14,8	98,0	0,5	-	
1980	74,4	25,6	-	-	69,8	12,8	-	17,5	73,9	24,2	-	
1981	79,4	20,6	-	-	59,7	6,4	-	33,9	76,4	18,5	-	
1982	60,6	31,9	-	7,5	33,8	17,1	-	49,1	56,3	29,5	-	
1983	24,3	73,4	-	2,3	20,9	38,9	-	40,3	23,9	69,1	-	
1984	25,6	73,1	-	1,3	16,3	47,3	-	36,4	24,1	69,0	-	
1985	23,9	75,5	-	0,5	17,0	49,7	-	33,3	22,9	71,7	-	
1986	23,4	76,0	-	0,5	19,1	53,6	-	27,4	22,8	72,6	-	
1987	39,7	56,8	-	3,5	23,7	48,2	-	28,1	36,8	55,3	-	
1988	36,9	63,0	-	0,1	28,3	38,9	-	32,8	35,2	58,2	-	
1989	52,4	47,3	-	0,3	35,6	25,7	-	38,7	48,7	42,5	-	
1990	89,1	10,8	-	0,1	60,0	6,4	-	33,7	82,7	9,8	-	
1991	81,6	18,3	-	0,1	55,3	12,1	-	32,6	76,2	17,0	-	
1992	79,4	20,0	-	0,6	50,1	15,0	-	34,9	73,6	19,0	-	
1993	78,5	20,7	-	0,8	46,7	16,5	-	36,9	73,1	20,0	-	
1994	89,7	9,6	-	0,6	55,1	9,0	-	35,9	84,0	9,5	-	
1995	97,1	2,5	-	0,4	75,0	3,3	-	21,8	93,7	2,6	-	
1996	99,0	0,4	-	0,5	77,0	0,5	-	22,5	95,5	0,4	-	
1997	98,8	0,1	-	1,1	73,0	0,1	-	27,0	94,8	0,1	-	
1998	97,3	0,1	-	2,6	68,3	0,1	-	31,6	92,5	0,1	-	
1999	96,3	0,9	-	2,8	61,1	0,6	-	38,3	91,5	0,9	-	
2000	96,6	0,7	-	2,7	66,0	0,3	-	33,7	92,1	0,6	-	
2001	97,7	1,0	-	1,3	69,4	1,7	-	28,9	94,1	1,1	-	
2002	95,8	3,2	-	1,0	66,8	4,8	-	28,5	92,7	3,3	-	
2003	94,1	2,1	2,6	1,1	66,9	1,5	4,3	27,3	90,7	2,0	2,9	
2004	79,3	2,8	16,1	1,8	57,5	0,4	15,6	26,5	75,9	2,5	16,0	

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível .
Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

(Continua na página seguinte. / *Continued on nex*

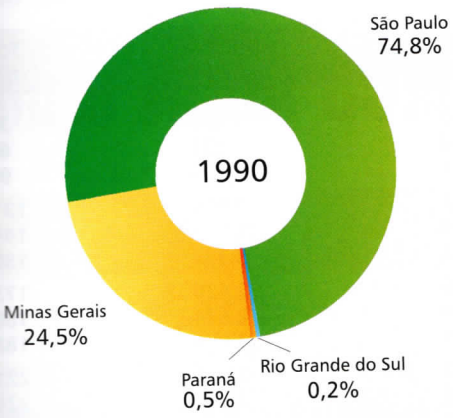
2.3 Produção por combustível - Distribuição percentual - 1957/2004
Production by fuel type - Share in percentage - 1957/2004

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

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS *VEHICLE TOTAL*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Di *Di*
1957	57,9	-	42,1	9,3	-	90,7	70,9	-	-	
1958	56,5	-	43,5	3,9	-	96,1	74,9	-	-	
1959	71,4	-	28,6	10,9	-	89,1	85,8	-	-	
1960	71,6	-	28,4	14,2	-	85,8	89,2	-	-	
1961	72,1	-	27,9	4,9	-	95,1	92,5	-	-	
1962	72,5	-	27,5	4,3	-	95,7	92,7	-	-	
1963	66,2	-	33,8	4,4	-	95,6	93,6	-	-	
1964	67,6	-	32,4	2,3	-	97,7	93,5	-	-	
1965	64,6	-	35,4	0,9	-	99,1	93,6	-	-	
1966	62,0	-	38,0	1,1	-	98,9	92,6	-	-	
1967	61,0	-	39,0	0,5	-	99,5	93,0	-	-	
1968	57,6	-	42,4	0,1	-	99,9	91,0	-	-	
1969	51,9	-	48,1	0,1	-	99,9	92,6	-	-	
1970	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	-	
1971	42,0	-	58,0	0,3	-	99,7	94,7	-	-	
1972	43,4	-	56,6	0,7	-	99,3	94,2	-	-	
1973	43,5	-	56,5	0,9	-	99,1	93,9	-	-	
1974	43,3	-	56,7	1,4	-	98,6	94,1	-	-	
1975	27,3	-	72,7	1,3	-	98,7	92,7	-	-	
1976	13,3	-	86,7	0,1	-	99,9	91,3	-	-	
1977	3,2	-	96,8	0,0	-	100,0	87,6	-	-	
1978	1,5	-	98,5	0,0	-	100,0	90,3	-	-	
1979	2,9	0,0	97,1	0,0	-	100,0	89,0	0,4	-	
1980	3,9	0,0	96,1	-	-	100,0	66,8	21,8	-	
1981	6,2	1,5	92,4	0,0	0,1	99,9	68,2	16,5	-	
1982	1,3	1,9	96,7	-	0,0	100,0	52,7	27,6	-	
1983	1,2	5,8	93,0	-	-	100,0	22,8	66,1	-	
1984	0,2	5,3	94,5	-	0,2	99,8	22,6	64,8	-	
1985	0,1	2,9	96,9	-	-	100,0	21,2	66,4	-	
1986	0,6	1,7	97,6	-	-	100,0	20,8	66,2	-	
1987	1,4	0,7	97,9	-	-	100,0	33,4	50,1	-	
1988	0,3	0,2	99,5	-	-	100,0	32,2	53,3	-	
1989	0,4	0,1	99,6	-	-	100,0	45,0	39,3	-	
1990	0,6	-	99,4	-	-	100,0	76,8	9,1	-	
1991	0,3	-	99,7	-	-	100,0	70,5	15,7	-	
1992	0,9	-	99,1	-	-	100,0	69,8	18,0	-	
1993	0,3	-	99,7	-	-	100,0	69,6	19,0	-	
1994	0,1	-	99,9	-	-	100,0	79,6	9,0	-	
1995	0,0	-	100,0	-	-	100,0	88,4	2,5	-	
1996	-	-	100,0	-	-	100,0	92,0	0,4	-	
1997	-	-	100,0	-	-	100,0	90,9	0,1	-	
1998	-	-	100,0	-	-	100,0	87,6	0,1	-	
1999	-	-	100,0	-	-	100,0	86,7	0,8	-	
2000	0,2	-	99,8	-	-	100,0	87,0	0,6	-	
2001	0,0	-	100,0	-	-	100,0	88,9	1,0	-	
2002	-	-	100,0	-	-	100,0	88,0	3,2	-	
2003	0,0	-	100,0	-	-	100,0	85,4	1,9	2,7	
2004	-	-	100,0	-	-	100,0	71,3	2,3	15,0	

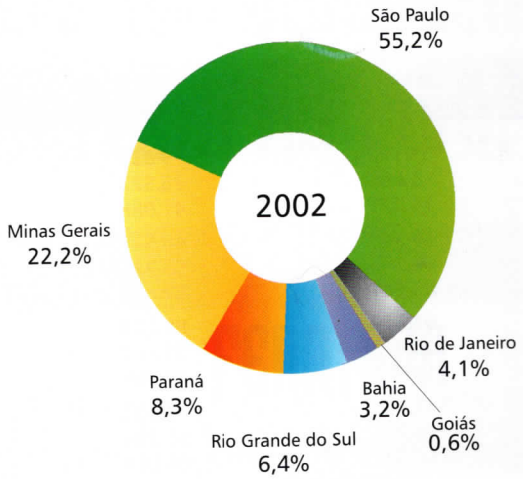
Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível .
Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

Produção por unidade da Federação - 1990, 2002, 2003 e 2004
Production by state - 1990, 2002, 2003 and 2004



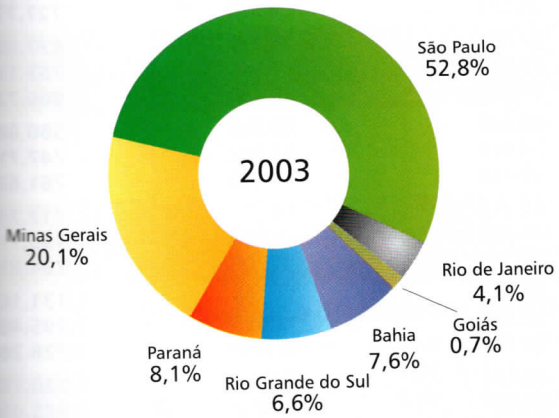
Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	Agrale
Paraná	Volvo
Minas Gerais	Fiat Automóveis
São Paulo	Engesa, Ford, General Motors, Gurgel, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen

Autoveículos produzidos / *Vehicles assembled*:
914.466



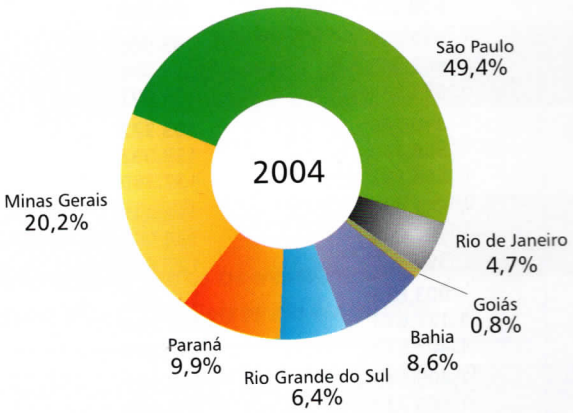
Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	Nissan, Renault, Volkswagen/Audi, Volvo
Minas Gerais	DaimlerChrysler, Fiat, Iveco
São Paulo	DaimlerChrysler, Ford, General Motors, Honda, Land Rover, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	Peugeot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

Autoveículos produzidos / *Vehicles assembled*:
1.791.530



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

Autoveículos produzidos / *Vehicles assembled*:
1.827.791



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

Autoveículos produzidos / *Vehicles assembled*:
2.210.741

Gráfico / *Chart* 9

2.4 Vendas internas no atacado – 1957/2004
Domestic wholesale - 1957/2004

Unid

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	1.172	9.838	18.063	1.904	30.977
1958	3.682	26.527	27.384	3.333	60.926
1959	14.371	41.988	37.211	3.159	96.729
1960	40.980	48.517	38.053	3.949	131.499
1961	60.132	55.326	26.289	3.050	144.797
1962	83.541	67.068	36.194	3.349	190.152
1963	94.619	55.184	21.536	2.420	173.759
1964	103.427	53.680	21.174	2.624	180.905
1965	114.882	47.765	22.451	2.956	188.054
1966	127.865	59.532	30.547	3.632	221.576
1967	139.211	55.304	27.609	4.788	226.912
1968	164.341	66.814	40.458	7.002	278.615
1969	241.542	62.891	39.433	5.627	349.493
1970	308.024	66.390	38.167	4.123	416.704
1971	395.266	72.378	37.643	4.336	509.623
1972	457.124	89.732	50.342	4.222	601.420
1973	557.692	106.318	64.818	6.400	735.228
1974	639.668	116.825	71.433	7.167	835.093
1975	661.332	118.314	69.901	8.931	858.478
1976	695.207	114.971	74.971	10.986	896.135
1977	678.824	71.861	90.247	12.038	852.970
1978	797.942	83.668	78.891	11.861	972.362
1979	828.733	95.957	78.706	11.529	1.014.925
1980	793.028	93.768	81.933	11.532	980.261
1981	447.608	68.000	55.938	9.179	580.725
1982	556.229	85.763	41.257	8.045	691.294
1983	608.499	78.085	34.573	6.575	727.732
1984	532.235	95.966	42.884	5.997	677.082
1985	602.069	98.306	55.664	7.141	763.180
1986	672.384	114.002	71.854	8.488	866.728
1987	410.260	103.372	56.385	10.068	580.085
1988	556.744	123.092	54.912	12.968	747.716
1989	566.582	137.380	48.178	9.485	761.625
1990	532.906	128.431	41.313	10.091	712.741
1991	597.892	134.552	41.464	16.865	790.773
1992	596.964	127.687	25.659	13.706	764.016
1993	903.828	177.558	38.383	11.396	1.131.165
1994	1.127.673	202.786	52.349	12.595	1.395.403
1995	1.407.073	245.205	58.734	17.368	1.728.380
1996	1.405.545	267.591	42.134	15.518	1.730.788
1997	1.569.727	303.938	54.931	14.862	1.943.458
1998	1.211.885	254.538	52.768	15.761	1.534.952
1999	1.011.847	183.762	50.665	10.679	1.256.953
2000	1.176.774	227.059	69.209	16.439	1.489.481
2001	1.295.096	216.091	73.517	16.578	1.601.282
2002	1.218.544	177.613	65.870	16.592	1.478.619
2003	1.168.681	177.649	66.291	15.989	1.428.610
2004	1.258.446	219.672	83.005	17.652	1.578.775

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea, Denatran.
1. Nesta tabela, consideram-se as vendas de autoveículos importados a partir de 1990.
2. Os dados a partir de 2002 referem-se a licenciamento de autoveículos (Denatran).
1. In this table, sales of imported vehicles have been considered as from 1990.
2. Since 2002, the data refer to registration of vehicles (Denatran).

2.5 Vendas internas no atacado por combustível - 1957/2004
Domestic wholesale by fuel type - 1957/2004

Unidades

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*				COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) *LIGHT VEHICLES (cars and light commercials)*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flex fuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flex fuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flex fuel*	Diesel *Diesel*
1957	1.172	-	-	-	9.838	-	-	-	11.010	-	-	
1958	3.682	-	-	-	26.527	-	-	-	30.209	-	-	
1959	14.371	-	-	-	41.522	-	-	466	55.893	-	-	
1960	40.980	-	-	-	48.207	-	-	310	89.187	-	-	
1961	60.132	-	-	-	55.322	-	-	4	115.454	-	-	
1962	83.541	-	-	-	66.530	-	-	538	150.071	-	-	
1963	94.619	-	-	-	53.695	-	-	1.489	148.314	-	-	
1964	103.427	-	-	-	51.458	-	-	2.222	154.885	-	-	
1965	114.882	-	-	-	46.786	-	-	979	161.668	-	-	
1966	127.865	-	-	-	58.673	-	-	859	186.538	-	-	
1967	139.211	-	-	-	54.656	-	-	648	193.867	-	-	
1968	164.341	-	-	-	65.893	-	-	921	230.234	-	-	
1969	241.542	-	-	-	61.977	-	-	914	303.519	-	-	
1970	308.024	-	-	-	65.801	-	-	589	373.825	-	-	
1971	395.266	-	-	-	71.874	-	-	504	467.140	-	-	
1972	457.124	-	-	-	89.143	-	-	589	546.267	-	-	
1973	557.692	-	-	-	105.745	-	-	573	663.437	-	-	
1974	639.668	-	-	-	116.280	-	-	545	755.948	-	-	
1975	661.332	-	-	-	117.588	-	-	726	778.920	-	-	
1976	695.207	-	-	-	113.522	-	-	1.449	808.729	-	-	
1977	678.824	-	-	-	69.247	-	-	2.614	748.071	-	-	
1978	797.942	-	-	-	79.353	-	-	4.315	877.295	-	-	
1979	826.462	2.271	-	-	79.244	843	-	15.870	905.706	3.114	-	
1980	566.676	226.352	-	-	59.791	14.291	-	19.686	626.467	240.643	-	
1981	318.929	128.679	-	-	25.538	7.563	-	34.899	344.467	136.242	-	
1982	344.468	211.761	-	-	20.966	20.814	-	43.983	365.434	232.575	-	
1983	70.098	538.401	-	-	8.520	40.927	-	28.638	78.618	579.328	-	
1984	28.670	503.565	-	-	4.812	61.971	-	29.183	33.482	565.536	-	
1985	23.892	578.177	-	-	4.763	67.374	-	26.169	28.655	645.551	-	
1986	53.094	619.290	-	-	8.822	77.759	-	27.421	61.916	697.049	-	
1987	23.084	387.176	-	-	8.106	71.507	-	23.759	31.190	458.683	-	
1988	64.734	492.010	-	-	12.578	74.472	-	36.042	77.312	566.482	-	
1989	220.984	345.598	-	-	39.837	53.931	-	43.612	260.821	399.529	-	
1990	462.585	70.250	-	71	80.270	11.746	-	36.415	542.855	81.996	-	
1991	468.462	129.139	-	291	77.796	21.843	-	34.913	546.258	150.982	-	
1992	431.635	164.840	-	489	67.292	30.663	-	29.732	498.927	195.503	-	
1993	675.403	227.289	-	1.136	89.195	36.946	-	51.417	764.598	264.235	-	
1994	1.007.462	119.203	-	1.008	120.023	22.631	-	60.132	1.127.485	141.834	-	
1995	1.374.265	32.808	-	-	183.409	7.898	-	53.898	1.557.674	40.706	-	
1996	1.399.212	6.333	-	-	222.756	1.314	-	43.521	1.621.968	7.647	-	
1997	1.568.803	924	-	-	232.885	196	-	70.857	1.801.688	1.120	-	
1998	1.210.904	981	-	-	177.830	243	-	76.465	1.388.734	1.224	-	
1999	1.001.996	9.851	-	-	120.233	1.096	-	62.433	1.122.229	10.947	-	
2000	1.167.164	9.610	-	-	143.315	682	-	83.062	1.310.479	10.292	-	
2001	1.280.117	14.979	-	-	132.303	3.356	-	80.432	1.412.420	18.335	-	
2002	1.181.780	47.366	-	-	102.183	8.595	-	64.341	1.283.963	55.961	-	
2003	1.046.474	33.034	39.095	-	105.989	3.346	9.083	54.729	1.152.462	36.380	48.178	
2004	967.235	49.801	278.764	-	110.710	1.149	49.615	66.247	1.077.945	50.950	328.379	

Fontes: Abeiva, Anfavea.
1. Em comerciais leves, na coluna **Gasolina**, estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985.
2. Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.
*1. In light commercials, the column **Gasoline** includes 87 battery-powered units produced between 1981-1985.*
2. Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

(Continua na página seguinte. / *Continued on next page*)

2.5 Vendas internas no atacado por combustível - 1957/2004
Domestic wholesale by fuel type - 1957/2004

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS *TOTAL OF VEHICLES*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flex fuel*	Diesel *Diesel*
1957	9.957	-	8.106	-	-	1.904	20.967	-	-	
1958	16.071	-	11.313	-	-	3.333	46.280	-	-	
1959	27.111	-	10.100	329	-	2.830	83.333	-	-	
1960	28.311	-	9.742	527	-	3.422	118.025	-	-	
1961	20.575	-	5.714	200	-	2.850	136.229	-	-	
1962	28.791	-	7.403	156	-	3.193	179.018	-	-	
1963	15.559	-	5.977	121	-	2.299	163.994	-	-	
1964	15.692	-	5.482	71	-	2.553	170.648	-	-	
1965	15.692	-	6.759	29	-	2.927	177.389	-	-	
1966	20.213	-	10.334	23	-	3.609	206.774	-	-	
1967	17.602	-	10.007	23	-	4.765	211.492	-	-	
1968	25.400	-	15.058	7	-	6.995	255.641	-	-	
1969	22.558	-	16.875	6	-	5.621	326.083	-	-	
1970	17.067	-	21.100	23	-	4.100	390.915	-	-	
1971	15.872	-	21.771	32	-	4.304	483.044	-	-	
1972	19.901	-	30.441	17	-	4.205	566.185	-	-	
1973	25.888	-	38.930	67	-	6.333	689.392	-	-	
1974	29.385	-	42.048	97	-	7.070	785.430	-	-	
1975	16.350	-	53.551	151	-	8.780	795.421	-	-	
1976	8.209	-	66.762	14	-	10.972	816.952	-	-	
1977	1.874	-	88.373	26	-	12.012	749.971	-	-	
1978	519	-	78.372	2	-	11.859	877.816	-	-	
1979	1.174	6	77.526	5	-	11.524	906.885	3.120	-	
1980	583	-	81.350	-	-	11.532	627.050	240.643	-	
1981	61	1.058	54.819	1	7	9.171	344.529	137.307	-	
1982	121	919	40.217	-	3	8.042	365.555	233.497	-	
1983	206	2.045	32.322	-	-	6.575	78.824	581.373	-	
1984	82	2.613	40.189	-	14	5.983	33.564	568.163	-	
1985	22	1.894	53.748	-	-	7.141	28.677	647.445	-	
1986	104	1.514	70.236	-	-	8.488	62.020	698.563	-	
1987	51	539	55.795	-	-	10.068	31.241	459.222	-	
1988	15	128	54.769	-	-	12.968	77.327	566.610	-	
1989	60	49	48.069	-	-	9.485	260.881	399.578	-	
1990	122	5	41.186	-	-	10.091	542.977	82.001	-	
1991	123	3	41.338	-	-	16.865	546.381	150.985	-	
1992	58	7	25.594	-	-	13.706	498.985	195.510	-	
1993	66	-	38.317	-	-	11.396	764.664	264.235	-	
1994	22	1	52.326	-	-	12.595	1.127.507	141.835	-	
1995	8	1	58.725	-	-	17.368	1.557.682	40.707	-	
1996	-	-	42.134	-	-	15.518	1.621.968	7.647	-	
1997	-	-	54.931	-	-	14.862	1.801.688	1.120	-	
1998	-	-	52.768	-	-	15.761	1.388.734	1.224	-	
1999	-	-	50.665	-	-	10.679	1.122.229	10.947	-	
2000	117	-	69.092	-	-	16.439	1.310.596	10.292	-	
2001	-	-	73.517	-	-	16.578	1.412.420	18.335	-	
2002	-	-	66.484	-	-	16.790	1.283.963	55.961	-	
2003	-	-	68.121	-	-	17.413	1.152.463	36.380	48.178	
2004	-	-	85.729	-	-	16.982	1.077.945	50.950	328.379	

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea.
Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.
Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

2.6 Vendas internas no atacado por combustível Distribuição percentual - 1957/2004

Domestic wholesale by fuel type - Share in percentage - 1957/2004

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS *CARS*				COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) *LIGHT VEHICLES (cars and light commercials)*			
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*	Diesel *Diesel*
1957	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1958	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1959	100,0	-	-	-	98,9	-	-	1,1	99,2	-	-	0,8
1960	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,7	-	-	0,3
1961	100,0	-	-	-	100,0	-	-	0,0	100,0	-	-	0,0
1962	100,0	-	-	-	99,2	-	-	0,8	99,6	-	-	0,4
1963	100,0	-	-	-	97,3	-	-	2,7	99,0	-	-	1,0
1964	100,0	-	-	-	95,9	-	-	4,1	98,6	-	-	1,4
1965	100,0	-	-	-	98,0	-	-	2,0	99,4	-	-	0,6
1966	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,5	-	-	0,5
1967	100,0	-	-	-	98,8	-	-	1,2	99,7	-	-	0,3
1968	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,6	-	-	0,4
1969	100,0	-	-	-	98,5	-	-	1,5	99,7	-	-	0,3
1970	100,0	-	-	-	99,1	-	-	0,9	99,8	-	-	0,2
1971	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	0,1
1972	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	0,1
1973	100,0	-	-	-	99,5	-	-	0,5	99,9	-	-	0,1
1974	100,0	-	-	-	99,5	-	-	0,5	99,9	-	-	0,1
1975	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,9	-	-	0,1
1976	100,0	-	-	-	98,7	-	-	1,3	99,8	-	-	0,2
1977	100,0	-	-	-	96,4	-	-	3,6	99,7	-	-	0,3
1978	100,0	-	-	-	94,8	-	-	5,2	99,5	-	-	0,5
1979	99,7	0,3	-	-	82,6	0,9	-	16,5	97,9	0,3	-	1,7
1980	71,5	28,5	-	-	63,8	15,2	-	21,0	70,6	27,1	-	2,2
1981	71,3	28,7	-	-	37,6	11,1	-	51,3	66,8	26,4	-	6,8
1982	61,9	38,1	-	-	24,4	24,3	-	51,3	56,9	36,2	-	6,9
1983	11,5	88,5	-	-	10,9	52,4	-	36,7	11,5	84,4	-	4,2
1984	5,4	94,6	-	-	5,0	64,6	-	30,4	5,3	90,0	-	4,6
1985	4,0	96,0	-	-	4,8	68,5	-	26,6	4,1	92,2	-	3,7
1986	7,9	92,1	-	-	7,7	68,2	-	24,1	7,9	88,6	-	3,5
1987	5,6	94,4	-	-	7,8	69,2	-	23,0	6,1	89,3	-	4,6
1988	11,6	88,4	-	-	10,2	60,5	-	29,3	11,4	83,3	-	5,3
1989	39,0	61,0	-	-	29,0	39,3	-	31,7	37,1	56,8	-	6,2
1990	86,8	13,2	-	0,0	62,5	9,1	-	28,4	82,1	12,4	-	5,5
1991	78,4	21,6	-	0,0	57,8	16,2	-	25,9	74,6	20,6	-	4,8
1992	72,3	27,6	-	0,1	52,7	24,0	-	23,3	68,9	27,0	-	4,2
1993	74,7	25,1	-	0,1	50,2	20,8	-	29,0	70,7	24,4	-	4,9
1994	89,3	10,6	-	0,1	59,2	11,2	-	29,7	84,7	10,7	-	4,6
1995	97,7	2,3	-	-	74,8	3,2	-	22,0	94,3	2,5	-	3,3
1996	99,5	0,5	-	-	83,2	0,5	-	16,3	96,9	0,5	-	2,6
1997	99,9	0,1	-	-	76,6	0,1	-	23,3	96,2	0,1	-	3,8
1998	99,9	0,1	-	-	69,9	0,1	-	30,0	94,7	0,1	-	5,2
1999	99,0	1,0	-	-	65,4	0,6	-	34,0	93,9	0,9	-	5,2
2000	99,2	0,8	-	-	63,1	0,3	-	36,6	93,4	0,7	-	5,9
2001	98,8	1,2	-	-	61,2	1,6	-	37,2	93,5	1,2	-	5,3
2002	96,1	3,9	-	-	58,4	4,9	-	36,7	91,4	4,0	-	4,6
2003	93,6	3,0	3,5	-	61,2	1,9	5,2	31,6	89,2	2,8	3,7	4,2
2004	74,6	3,8	21,5	-	48,6	0,5	21,8	29,1	70,8	3,3	21,6	4,3

Fonte: Anfavea.

(Continua na página seguinte. / *Continued on next page.*)

Flexfuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível. / *Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.*

2.6 Vendas internas no atacado por combustível Distribuição percentual - 1957/2004

Domestic wholesale by fuel type - Share in percentage - 1957/2004

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

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*			ÔNIBUS *BUSES*			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS *TOTAL OF VEHICLES*		
	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Diesel *Diesel*	Gasolina *Gasoline*	Álcool *Ethanol*	Flex fuel *Flexfuel*
1957	55,1	-	44,9	-	-	100,0	67,7	-	-
1958	58,7	-	41,3	-	-	100,0	76,0	-	-
1959	72,9	-	27,1	10,4	-	89,6	86,2	-	-
1960	74,4	-	25,6	13,3	-	86,7	89,8	-	-
1961	78,3	-	21,7	6,6	-	93,4	94,1	-	-
1962	79,5	-	20,5	4,7	-	95,3	94,1	-	-
1963	72,2	-	27,8	5,0	-	95,0	94,4	-	-
1964	74,1	-	25,9	2,7	-	97,3	94,3	-	-
1965	69,9	-	30,1	1,0	-	99,0	94,3	-	-
1966	66,2	-	33,8	0,6	-	99,4	93,3	-	-
1967	63,8	-	36,2	0,5	-	99,5	93,2	-	-
1968	62,8	-	37,2	0,1	-	99,9	91,8	-	-
1969	57,2	-	42,8	0,1	-	99,9	93,3	-	-
1970	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	-
1971	42,2	-	57,8	0,7	-	99,3	94,8	-	-
1972	39,5	-	60,5	0,4	-	99,6	94,1	-	-
1973	39,9	-	60,1	1,0	-	99,0	93,8	-	-
1974	41,1	-	58,9	1,4	-	98,6	94,1	-	-
1975	23,4	-	76,6	1,7	-	98,3	92,7	-	-
1976	10,9	-	89,1	0,1	-	99,9	91,2	-	-
1977	2,1	-	97,9	0,2	-	99,8	87,9	-	-
1978	0,7	-	99,3	0,0	-	100,0	90,3	-	-
1979	1,5	0,0	98,5	0,0	-	100,0	89,4	0,3	-
1980	0,7	-	99,3	-	-	100,0	64,0	24,5	-
1981	0,1	1,9	98,0	0,0	0,1	99,9	59,3	23,6	-
1982	0,3	2,2	97,5	-	0,0	100,0	52,9	33,8	-
1983	0,6	5,9	93,5	-	-	100,0	10,8	79,9	-
1984	0,2	6,1	93,7	-	0,2	99,8	5,0	83,9	-
1985	0,0	3,4	96,6	-	-	100,0	3,8	84,8	-
1986	0,1	2,1	97,7	-	-	100,0	7,2	80,6	-
1987	0,1	1,0	99,0	-	-	100,0	5,4	79,2	-
1988	0,0	0,2	99,7	-	-	100,0	10,3	75,8	-
1989	0,1	0,1	99,8	-	-	100,0	34,3	52,5	-
1990	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	76,2	11,5	-
1991	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	69,1	19,1	-
1992	0,2	0,0	99,7	-	-	100,0	65,3	25,6	-
1993	0,2	-	99,8	-	-	100,0	67,6	23,4	-
1994	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	80,8	10,2	-
1995	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	90,1	2,4	-
1996	-	-	100,0	-	-	100,0	93,7	0,4	-
1997	-	-	100,0	-	-	100,0	92,7	0,1	-
1998	-	-	100,0	-	-	100,0	90,5	0,1	-
1999	-	-	100,0	-	-	100,0	89,3	0,9	-
2000	0,2	-	99,8	-	-	100,0	88,0	0,7	-
2001	-	-	100,0	-	-	100,0	88,2	1,1	-
2002	-	-	100,0	-	-	100,0	86,3	3,8	-
2003	-	-	100,0	-	-	100,0	83,7	2,6	3,5
2004	-	-	100,0	-	-	100,0	66,3	3,1	20,2

Fontes: Abeiva, Anfavea.
Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.
Flexfuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

2.7 Licenciamento de autoveículos por unidade da Federação - 2003/2004
Registration of vehicles per state - 2003/2004

Unidades / *Units*

REGIÕES / UNIDADES DA FEDERAÇÃO *REGIONS / STATES*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
NORTE	38.852	45.471	10.418	13.254	3.998	5.169	826	1.036	54.094	64.930
NORTH	9.822	11.719	2.766	3.765	604	775	295	379	13.487	16.638
Amazonas	14.300	15.915	3.029	3.769	765	1.332	159	299	18.253	21.315
Pará	5.155	6.655	1.863	2.384	728	1.061	127	127	7.873	10.227
Rondônia	1.961	1.827	436	618	141	124	7	14	2.545	2.583
Acre	2.566	2.661	668	759	163	201	37	41	3.434	3.662
Amapá	1.076	899	251	225	62	37	11	3	1.400	1.164
Roraima	3.972	5.795	1.405	1.734	1.535	1.639	190	173	7.102	9.341
Tocantins										
NORDESTE	154.538	168.591	25.146	30.005	9.335	11.136	2.601	2.461	191.620	212.193
NORTHEAST	11.869	12.950	2.276	2.435	374	436	192	80	14.711	15.901
Maranhão	6.741	6.798	1.275	1.651	516	723	109	106	8.641	9.278
Piauí	21.582	21.749	3.342	4.178	1.099	1.207	407	480	26.430	27.614
Ceará	10.596	12.706	1.863	2.409	500	631	150	120	13.109	15.866
Rio Grande do Norte	11.058	10.887	1.454	1.606	500	563	146	122	13.158	13.178
Paraíba	32.284	36.612	4.212	4.875	2.212	2.902	526	628	39.234	45.017
Pernambuco	9.875	10.887	1.993	2.102	674	639	55	88	12.597	13.716
Alagoas	6.756	7.319	1.034	1.153	547	710	118	91	8.455	9.273
Sergipe	43.777	48.683	7.697	9.596	2.913	3.325	898	746	55.285	62.350
Bahia										
SUDESTE	637.733	673.782	85.997	103.978	27.113	33.562	9.813	11.032	760.656	822.354
SOUTHEAST	111.978	119.237	18.980	22.298	5.634	7.315	1.073	1.485	137.665	150.335
Minas Gerais	21.317	24.975	3.314	4.849	1.910	2.454	369	359	26.910	32.637
Espírito Santo	103.517	102.255	12.600	14.913	3.544	3.815	2.143	2.677	121.804	123.660
Rio de Janeiro	400.921	427.315	51.103	61.918	16.025	19.978	6.228	6.511	474.277	515.722
São Paulo										
SUL	244.260	266.487	35.357	46.051	17.146	23.261	2.052	2.318	298.815	338.117
SOUTH	108.729	127.744	16.118	22.038	7.272	9.596	864	849	132.983	160.227
Paraná	56.733	60.067	7.822	10.524	4.913	6.944	443	479	69.911	78.014
Santa Catarina	78.798	78.676	11.417	13.489	4.961	6.721	745	990	95.921	99.876
Rio Grande do Sul										
CENTRO-OESTE	93.298	104.115	20.731	26.384	8.699	9.877	697	805	123.425	141.181
CENTER-WEST	12.392	14.464	4.217	5.789	1.895	2.677	82	149	18.586	23.079
Mato Grosso	13.548	15.202	3.646	4.221	1.535	1.449	88	127	18.817	20.999
Mato Grosso do Sul	31.964	34.251	8.311	10.096	3.856	3.850	322	300	44.453	48.497
Goiás	35.394	40.198	4.557	6.278	1.413	1.901	205	229	41.569	48.606
Distrito Federal										
TOTAL / *TOTAL*	1.168.681	1.258.446	177.649	219.672	66.291	83.005	15.989	17.652	1.428.610	1.578.775

Fonte: Denatran.

2.8 Vendas internas no atacado de nacionais – 1957/2004
Domestic wholesale of vehicles nationally manufactured - 1957/2004

Unidades

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	1.172	9.838	18.063	1.904	30.977
1958	3.682	26.527	27.384	3.333	60.926
1959	14.371	41.988	37.211	3.159	96.729
1960	40.980	48.517	38.053	3.949	131.499
1961	60.132	55.326	26.289	3.050	144.797
1962	83.541	67.068	36.194	3.349	190.152
1963	94.619	55.184	21.536	2.420	173.759
1964	103.427	53.680	21.174	2.624	180.905
1965	114.882	47.765	22.451	2.956	188.054
1966	127.865	59.532	30.547	3.632	221.576
1967	139.211	55.304	27.609	4.788	226.912
1968	164.341	66.814	40.458	7.002	278.615
1969	241.542	62.891	39.433	5.627	349.493
1970	308.024	66.390	38.167	4.123	416.704
1971	395.266	72.378	37.643	4.336	509.623
1972	457.124	89.732	50.342	4.222	601.420
1973	557.692	106.318	64.818	6.400	735.228
1974	639.668	116.825	71.433	7.167	835.093
1975	661.332	118.314	69.901	8.931	858.478
1976	695.207	114.971	74.971	10.986	896.135
1977	678.824	71.861	90.247	12.038	852.970
1978	797.942	83.668	78.891	11.861	972.362
1979	828.733	95.957	78.706	11.529	1.014.925
1980	793.028	93.768	81.933	11.532	980.261
1981	447.608	68.000	55.938	9.179	580.725
1982	556.229	85.763	41.257	8.045	691.294
1983	608.499	78.085	34.573	6.575	727.732
1984	532.235	95.966	42.884	5.997	677.082
1985	602.069	98.306	55.664	7.141	763.180
1986	672.384	114.002	71.854	8.488	866.728
1987	410.260	103.372	56.385	10.068	580.085
1988	556.744	123.092	54.912	12.968	747.716
1989	566.582	137.380	48.178	9.485	761.625
1990	532.791	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
2004	1.226.435	192.102	80.870	17.646	1.517.053

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea, Denatran.
Os dados a partir de 2002 referem-se a licenciamento de autoveículos nacionais (Denatran).
Since 2002, the data refer to registration of nationally manufactured vehicles (Denatran).

2.9 Vendas internas no atacado de importados - 1990/2004
Domestic wholesale of imported vehicles - 1990/2004

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	115	-	-	-	115
1991	4.390	298	-	-	4.688
1992	14.932	1.810	-	-	16.742
1993	41.334	10.946	614	6	52.900
1994	129.755	24.856	1.940	2.282	158.833
1995	266.037	50.674	1.771	2.529	321.011
1996	144.615	51.504	1.561	2.929	200.609
1997	192.789	77.752	2.626	771	273.938
1998	231.250	83.701	2.849	533	318.333
1999	107.205	50.141	3.759	5	161.110
2000	94.232	44.267	7.585	56	146.140
2001	112.773	42.497	3.008	53	158.331
2002	72.064	29.502	2.180	60	103.806
2003	45.298	20.901	1.603	107	67.909
2004	30.501	23.809	2.135	6	56.451

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	-	-	-	-	-
1991	10.430	4.719	-	-	15.149
1992	4.727	2.222	-	-	6.949
1993	11.932	4.866	-	-	16.798
1994	22.221	7.526	-	-	29.747
1995	34.445	13.592	-	-	48.037
1996	14.958	8.438	-	-	23.396
1997	15.832	13.445	-	-	29.277
1998	13.580	15.302	-	-	28.882
1999	6.058	11.570	-	-	17.628
2000	6.710	21.328	-	-	28.038
2001	5.766	14.219	-	-	19.985
2002	3.104	8.334	-	-	11.438
2003	1.921	3.973	-	-	5.894
2004	1.510	3.761	-	-	5.271

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1990	115	-	-	-	115
1991	14.820	5.017	-	-	19.837
1992	19.659	4.032	-	-	23.691
1993	53.266	15.812	614	6	69.698
1994	151.976	32.382	1.940	2.282	188.580
1995	300.482	64.266	1.771	2.529	369.048
1996	159.573	59.942	1.561	2.929	224.005
1997	208.621	91.197	2.626	771	303.215
1998	244.830	99.003	2.849	533	347.215
1999	113.263	61.711	3.759	5	178.738
2000	100.942	65.595	7.585	56	174.178
2001	118.539	56.716	3.008	53	178.316
2002	75.168	37.836	2.180	60	115.244
2003	47.219	24.874	1.603	107	73.803
2004	32.011	27.570	2.135	6	61.722

Fontes: Abeiva, Anfavea.
Importações foram retomadas em 1990. / *Imports were recommenced in 1990.*
Dados a partir de 2002 referem-se a licenciamento de autoveículos (Denatran). / *Since 2002 the data refer to registration of new vehicles.*

Empresas associadas à Anfavea
Anfavea member companies

Outras empresas
Other companies

Total (Anfavea members and other companies)

2.10 Vendas internas no atacado de importados por país de origem - 2003/2004

Domestic wholesale of vehicles imported per country of origin - 2003/2004

Unidade

PAÍS *COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	20
América do Sul *South America*										
Argentina/*Argentina*	21.634	22.482	16.214	17.020	1.739	2.968	43	-	39.630	42
Uruguai/*Uruguay*	1.145	20	1	-	-	-	-	-	1.146	
Total/*Total*	**22.779**	**22.502**	**16.215**	**17.020**	**1.739**	**2.968**	**43**	**-**	**40.776**	**42**
América do Norte *North America*										
Estados Unidos/*USA*	225	412	342	407	-	-	-	-	567	
México/*Mexico*	4.359	330	-	6	-	-	-	-	4.359	
Total/*Total*	**4.584**	**742**	**342**	**413**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4.926**	
Europa / *Europe*										
Alemanha/*Germany*	2.787	3.872	-	70	18	-	-	-	2.805	
Áustria/*Austria*	218	249	109	217	-	-	-	-	327	
Bélgica/*Belgium*	145	302	-	-	-	-	-	-	145	
Espanha/*Spain*	-(2)	270	-	-	-	-	-	-	-(2)	
França/*France*	3.905	2.510	-	-	-	-	-	-	3.905	
Holanda/*Netherlands*	183	95	-	-	-	-	-	-	183	
Inglaterra/*England*	145	137	347	974	-	-	-	-	492	
Itália/*Italy*	82	58	-	-	1	-	-	-	83	
Suécia/*Sweden*	187	125	79	111	-	6	-	2	266	
Total/*Total*	**7.650**	**7.618**	**535**	**1.372**	**19**	**6**	**-**	**2**	**8.204**	
Ásia / *Asia*										
Coréia do Sul/*South Korea*	175	307	2.750	2.756	-	-	-	-	2.925	
Japão/*Japan*	397	377	4.482	4.962	-	-	-	-	4.879	
Total/*Total*	**572**	**684**	**7.232**	**7.718**	**-**	**-**	**-**	**-**	**7.804**	
Oceania / *Oceania*										
Austrália/*Australia*	686	807	-	211	-	-	-	-	686	
Total/*Total*	**686**	**807**	**-**	**211**	**-**	**-**	**-**	**-**	**686**	
Total Geral / Grand Total	**36.271**	**32.353**	**24.324**	**26.734**	**1.758**	**2.974**	**43**	**2**	**62.396**	**6**

Fontes/*Sources*: Abeiva, Anfavea.

Vendas internas no atacado de importados por continente de origem - 2003/2004

Domestic wholesale of imported vehicles per continent of origin - 2003/2004

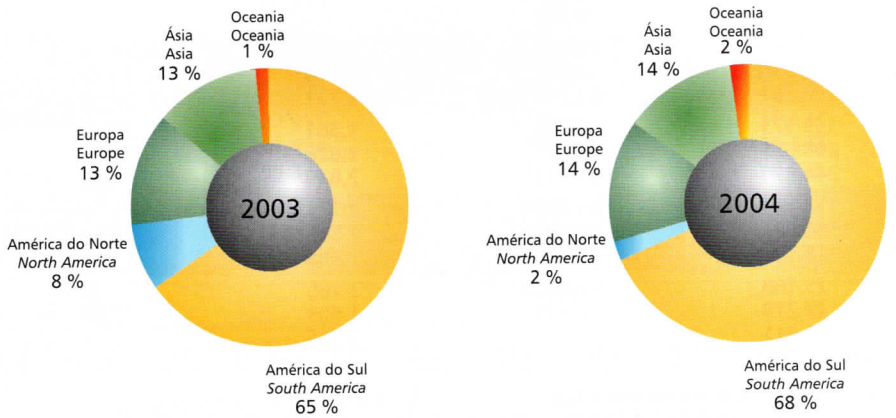


Gráfico / *Chart* 1

2.12 Vendas internas no atacado de automóveis de 1000 cilindradas - 1990/2004

Domestic wholesale of cars with 1000 cc engines - 1990/2004

Nacionais *Nationally manufactured*

Unidade

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	699.930	1.082.332	64,7
2004	741.562	1.263.447	58,7

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

Importados *Imported*

Unidade

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*	T *T*
1990	-	-	-	115	-	115	-	-	
1991	-	7	7	4.390	10.430	14.820	-	0,1	
1992	1	385	386	14.932	4.727	19.659	0,0	8,1	
1993	7	1.540	1.547	41.334	11.932	53.266	0,0	12,9	
1994	759	2.299	3.058	129.755	22.221	151.976	0,6	10,3	
1995	2.300	3.953	6.253	266.037	34.445	300.482	0,9	11,5	
1996	994	684	1.678	144.615	14.958	159.573	0,7	4,6	
1997	7.356	890	8.246	192.789	15.832	208.621	3,8	5,6	
1998	45.389	158	45.547	231.250	13.580	244.830	19,9	1,0	
1999	19.795	15	19.810	107.205	6.058	113.263	18,5	0,2	
2000	21.035	2.150	23.185	94.232	6.710	100.942	22,3	32,0	
2001	40.947	1.182	42.129	112.773	5.766	118.539	36,3	20,5	
2002	17.778	488	18.266	62.120	3.309	65.429	28,6	14,7	
2003	7.490	10	7.500	34.529	1.742	36.271	21,7	0,6	
2004	428	15	443	30.615	1.738	32.353	1,4	0,9	

Total *Total*

Unidade

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	707.430	1.118.603	63,2
2004	742.005	1.295.800	57,3

Participação dos automóveis de 1000 cilindradas nas vendas internas de automóveis no atacado - 1990/2004

Share of cars with 1000 cc engines in domestic wholesale

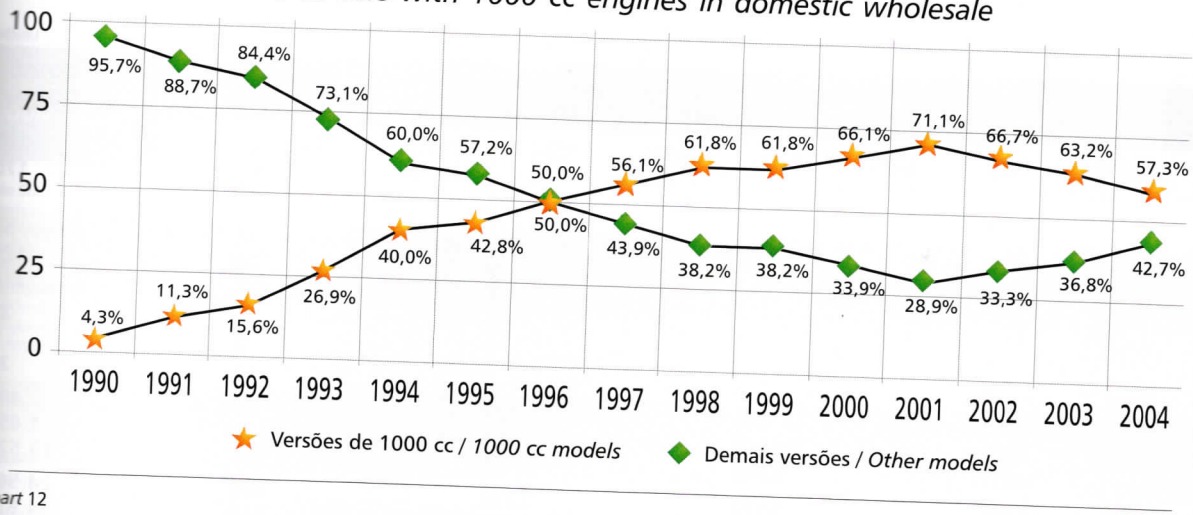


Gráfico / *Chart* 12

2.13 Vendas internas no atacado de caminhões por tonelagem - 2001/2004

Domestic wholesale of trucks by type (nationally manufactured and imported) - 1990/2004

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	SEMILEVES *SEMI-LIGHT*	LEVES *LIGHT*	MÉDIOS *MEDIUM*	SEMIPESADOS *SEMI-HEAVY*	PESADOS *HEAVY*	TOTAL *TOTAL*
2001	10.406	22.319	10.872	15.083	14.837	73.517
2002	7.167	19.427	10.493	15.442	13.955	66.484
2003	5.393	18.298	8.334	18.240	17.856	68.121
2004	7.756	20.716	8.907	23.156	25.194	85.729

Semi-light PBT >3,5 t. < 6 t.
Light PBT ≥ 6 t. < 10 t.
Medium PBT ≥ 10 t. < 15 t.

Semipesados/*Semi-heavy*
- Caminhão-chassi/*Truck* PBT ≥ 15 t. e/*and* CMT ≤ 45 t.
- Caminhão-trator/*Truck-tractor* PBT ≥ 15 t. e/*and* PBTC < 40 t.

Pesados/*Heavy*
- Caminhão-chassi/*Truck* PBT ≥ 15 t. e/*and* CMT > 45 t.
- Caminhão-trator/*Truck-tractor* PBT ≥ 15 t. e/*and* PBTC ≥ 40 t.

CMT/*GCW*; PBTC/*CCGW*.

Vendas internas no atacado de caminhões por tonelagem - 2001 e 2004

Domestic wholesale of trucks by type (nationally manufactured and imported) - 1990/2004

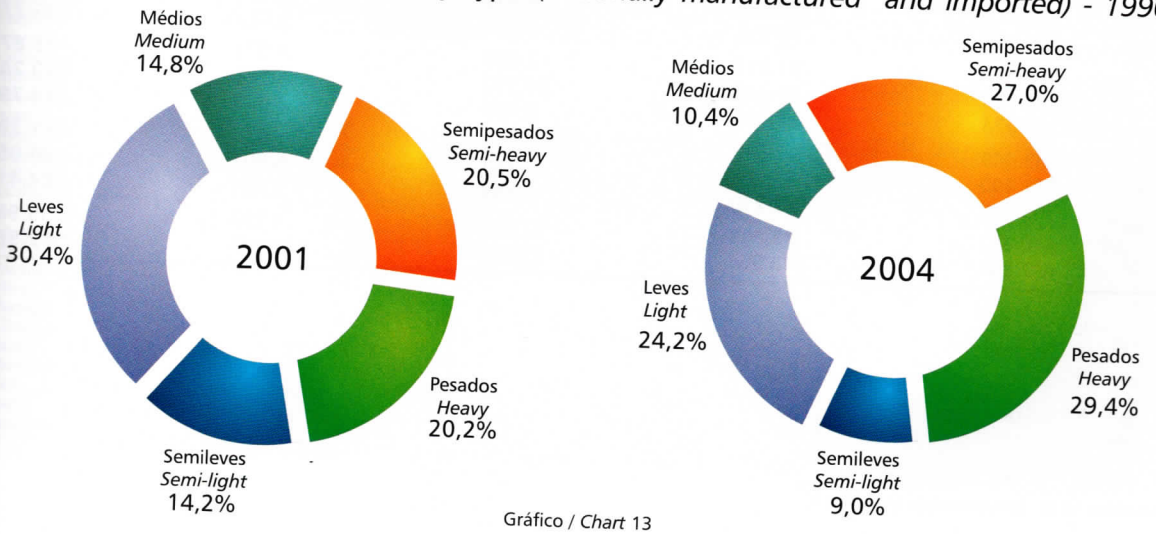


Gráfico / *Chart* 13

2.14 Exportações - 1961/2004
Exports - 1961/2004

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	440.957	72.883	12.820	9.320	535.980
2004	497.291	113.964	25.369	12.944	649.568

2.15 Exportações por país de destino - 2002/2003
Exports per country of destination - 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	58.825	84.816	3.767	20.399	493	5.352	20	782	63.105	111.349
Bolívia	94	130	7	11	61	41	1	9	163	191
Chile	10.275	16.331	3.295	6.912	2.027	2.554	1.799	2.308	17.396	28.105
Colômbia	15.370	11.596	2	7	78	262	791	1.003	16.241	12.868
Equador	13.268	15.195	102	726	381	193	461	631	14.212	16.745
Guiana	2	-	2	-	-	-	-	-	4	-
Paraguai	838	190	452	676	99	25	1	2	1.390	893
Peru	711	1.241	16	4	216	410	132	290	1.075	1.945
Uruguai	791	1.239	273	400	37	45	63	2	1.164	1.686
Venezuela	22.413	5.717	52	3	481	78	296	24	23.242	5.822
Total	**122.587**	**136.455**	**7.968**	**29.138**	**3.873**	**8.960**	**3.564**	**5.051**	**137.992**	**179.604**
América Central *Central America*										
Aruba	195	430	146	150	-	-	10	-	351	580
Bahamas	-	1	-	-	-	-	-	2	-	3
Barbados	-	-	-	-	-	-	-	26	-	26
Costa Rica	663	1.201	220	277	9	5	272	140	1.164	1.623
Cuba	382	42	12	-	14	8	-	133	408	183
Curaçao	72	195	6	49	-	-	-	-	78	244
El Salvador	563	841	126	211	55	12	135	88	879	1.152
Guatemala	2.427	3.696	566	509	36	43	13	6	3.042	4.254
Haiti	5	28	2	13	-	-	-	-	7	41
Honduras	99	235	49	54	5	2	36	13	189	304
Ilhas Cayman/Cayman Is.	-	4	2	1	-	-	-	-	2	5
Jamaica	6	26	6	10	-	-	58	-	70	36
Nicaragua	69	397	50	98	28	8	-	4	147	507
Panamá	68	183	2	41	-	-	16	6	86	230
Porto Rico/Puerto Rico	107	94	-	1	-	-	-	-	107	95
República Dominicana/ Dominican Republic	554	327	295	56	67	23	136	332	1.052	738
Saint Barth/Saint Barth	-	-	5	10	-	-	-	-	5	10
Trinidad e Tobago/ Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
Demais países/ Other countries	-	810	-	12	-	39	-	-	-	861
Total	**5.210**	**8.510**	**1.487**	**1.492**	**214**	**140**	**678**	**751**	**7.589**	**10.893**
América do Norte *North America*										
Canadá	11.071	9.572	-	-	-	-	-	-	11.071	9.572
Estados Unidos/United States	32.705	27.929	-	1	-	1	-	-	32.705	27.931
México	121.631	165.418	16.683	24.791	-	-	566	246	138.880	190.455
Total	**165.407**	**202.919**	**16.683**	**24.792**	**-**	**1**	**566**	**246**	**182.656**	**227.958**
Europa *Europe*										
Alemanha/Germany	170	2.029	309	574	191	28	2	-	672	2.631
Áustria/Austria	163	45	57	122	42	-	-	-	262	167
Bélgica/Belgium	-	-	1	31	36	4	11	-	48	35
Dinamarca/Denmark	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Eslováquia/Slovakia	-	-	-	-	20	21	-	-	20	21
Espanha/Spain	14	1	-	-	176	103	-	165	190	269
França/France	306	17	66	269	206	10	11	17	589	313
Grécia/Greece	-	-	845	428	-	-	-	-	845	428
Holanda/Netherlands	-	70	44	98	18	17	1	-	63	185
Hungria/Hungary	-	2	-	1	-	-	-	1	-	4
Inglaterra/United Kingdom	-	-	18	88	-	-	-	-	18	88
Itália	2.331	750	3.567	3.556	1	87	24	22	5.923	4.415
Lituânia/Lituania	-	-	-	-	19	-	73	-	92	-
Malta	-	53	-	-	-	-	-	-	-	53
Noruega/Norway	-	-	-	-	1	-	-	2	1	2
Polônia/Poland	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Portugal	1	7	350	705	-	-	-	-	351	712
República Tcheca/ Czech Republic	13	-	2	-	55	9	-	-	70	9
Romênia/Romania	-	-	5	1	-	-	-	-	5	1
Rússia/Russia	2	-	-	-	40	38	-	43	42	81
Suécia/Sweden	-	-	845	-	15	10	-	-	860	10
Suíça/Switzerland	153	15	-	-	-	-	-	-	153	15
Total	**3.154**	**2.989**	**6.109**	**5.873**	**821**	**327**	**122**	**250**	**10.206**	**9.439**

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

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

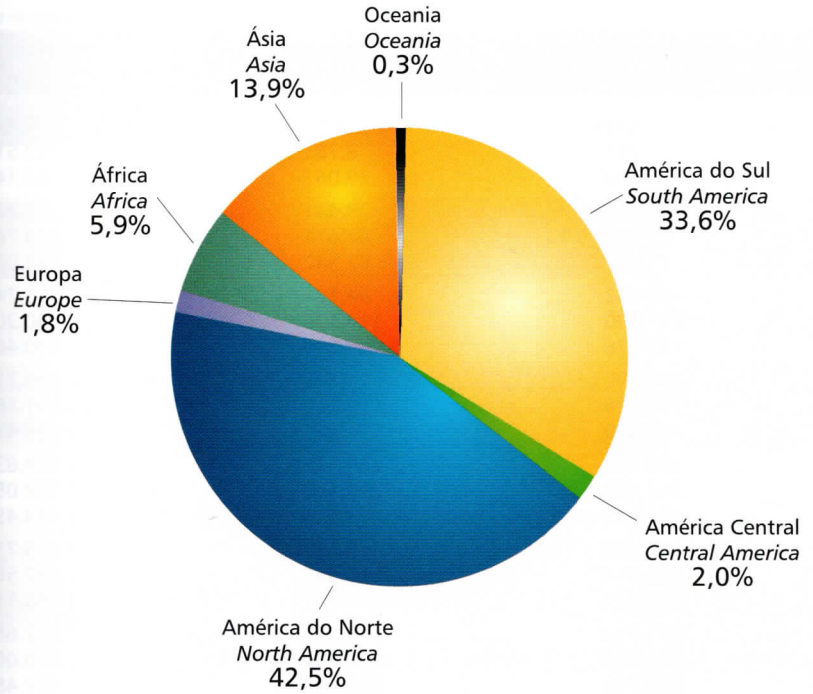
(Conclusão da página anterior. / *Continuation from last page.*)

Unidades

PAÍS *COUNTRY*	AUTOMÓVEIS *CARS*		COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*		CAMINHÕES *TRUCKS*		ÔNIBUS *BUSES*		TOTAL *TOTAL*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
África / *Africa*										
África do Sul/*South Africa*	11.989	13.412	6.987	5.989	-	845	222	223	19.198	
Angola/*Angola*	48	43	9	1	106	183	71	117	234	
Argélia/*Algeria*	10	-	-	-	-	-	-	69	10	
Benin/*Benin*	-	-	-	-	-	-	5	-	5	
Congo/*Congo*	-	-	-	-	-	-	-	5	-	
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	-	-	-	-	-	39	-	-	-	
Egito/*Egypt*	1.019	6.355	-	-	5	69	165	697	1.189	
Etiópia/*Ethiopia*	-	20	10	-	-	-	2	33	12	
Gana/*Ghana*	-	-	-	-	-	-	3	15	3	
Líbia/*Libya*	-	1.320	-	1	-	-	1	4	1	
Mali/*Mali*	-	-	-	-	-	-	-(3)	-	-(3)	
Marrocos/*Morocco*	372	110	1	4	-	72	6	68	379	
Nigéria/*Nigeria*	-	-	21	-	205	185	160	273	386	
Reunião/*Reunion*	-	-	20	-	-	-	-	-	20	
Tanzânia/*Tanzania*	-	-	-	-	-	-	6	-	6	
Tunísia/*Tunisia*	65	1.630	-	-	-	1	3	92	68	
Uganda/*Uganda*	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Total/*Total*	**13.503**	**22.890**	**7.048**	**5.995**	**316**	**1.394**	**642**	**1.596**	**21.509**	
Ásia / *Asia*										
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	-	-	-	-	6	95	652	300	658	
Azerbaijão/*Azerbajan*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Barein/*Bahrein*	-	-	-	-	-	-	-	35	-	
China/*China*	52.655	57.507	-	2.616	-	7	48	1	52.703	
Cingapura/*Singapore*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Coréia do Sul/*South Korea*	-	-	-	-	100	1.741	1	-	101	
Emirados Árabes Unidos/ *United Arab Emirates*	-	-	-	10	9	64	69	90	78	
Filipinas/*Philippines*	-	1	-	1	-	-	10	14	10	
Hong Kong/*Hong Kong*	-	-	-	-	-	3	-	12	-	
Índia/*India*	6.288	8.592	-	-	-	-	-	-	6.288	
Indonésia/*Indonesia*	-	-	-	-	-	-	3	378	3	
Irã/*Iran*	-	-	-	-	-	-	-	24	-	
Líbano/*Lebanon*	-	172	-	25	-	-	-	-	-	
Japão/*Japan*	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Jordânia/*Jordan*	-	50	-	-	2	-	205	193	207	
Kuweit/*Kuwait*	-	-	-	-	-	-	86	44	86	
Malásia/*Malaysia*	-	-	-	-	-	-	12	156	12	
Omã/*Oman*	-	-	-	-	-	-	-	23	-	
Síria/*Syria*	299	190	251	1.358	-	-	-	5	550	
Tailândia/*Thailand*	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
Turquia/*Turkey*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Vietnã/*Vietnam*	-	-	-	-	-	-	-	63	-	
Diversos países/ *Other countries*	-	682	-	-	-	-	-	-	-	
Total/*Total*	**59.242**	**67.194**	**251**	**4.020**	**117**	**1.911**	**1.086**	**1.340**	**60.696**	
Oceania / *Oceania*										
Austrália/*Australia*	-	-	2.545	1.573	124	61	61	67	2.730	
Nova Zelândia/*New Zealand*	-	-	-	-	10	26	-	-	10	
Oceania Francesa/ *French Oceania*	-	-	-	-	-	-	46	19	46	
Taiti/*Tahiti*	-	-	20	-	-	-	-	-	20	
Total/*Total*	**-**	**-**	**2.565**	**1.573**	**134**	**87**	**107**	**86**	**2.806**	
Diversos países/*Other countries*	822	-	139	-	-	-	-	-	961	
Total geral/*Grand total*	**369.925**	**440.957**	**42.250**	**72.883**	**5.475**	**12.820**	**6.765**	**9.320**	**424.415**	

Exportações por continente de destino – 2003
Exports in units per continent of destination – 2003

Porcentagem das unidades/*Percentage*



Total/*Total*
535.980
autoveículos/*vehicles*

Gráfico / *Chart* 14

Exportações por país de destino – 2003
Exports in units per country of destination – 2003

Porcentagem das unidades/*Percentage*

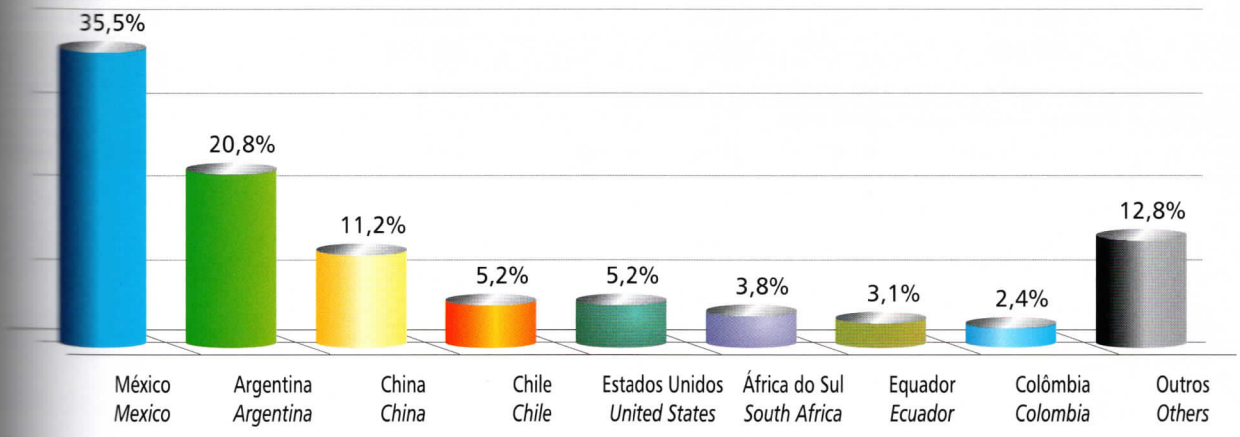


Gráfico / *Chart* 15

2.16 Exportações em valores - 1970/2003
Exports in values - 1970/2003

Milhares de US$ / *US$ thou*

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
2003	3.529.308	226.232	923.279	4.678.819

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

2.17 Exportações em valores por país de destino - 2002/2003
Exports in value per country of destination - 2002/2003

Milhares de US$ / *US$ thousand*

PAÍS / *COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS / *VEHICLES*		MOTORES / *ENGINES*		COMPONENTES / *COMPONENT PARTS*		TOTAL / *TOTAL*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
América do Sul / South America								
Argentina	154.043	643.580	12.299	28.280	144.450	154.714	310.793	826.575
Bolívia	4.622	2.325	106	6	40	688	4.768	3.018
Chile	188.001	267.750	50	235	11.680	13.582	199.731	281.567
Colombia	77.498	61.605	-	8	6.455	13.098	83.953	74.712
Equador	72.370	84.388	45	15	5.309	3.601	77.724	88.004
Guiana	-	-	116	46	45	42	161	88
Guiana Francesa/French Guiana	-	-	53	38	14	5	67	43
Paraguay	15.456	11.903	47	53	1.020	977	16.524	12.933
Peru	18.282	38.375	6	4	4.229	6.429	22.518	44.808
Suriname	-	-	29	51	-	6	29	57
Uruguay	10.603	12.753	8	65	1.033	10.887	11.643	23.704
Venezuela	114.899	28.809	5.644	1.023	29.800	68.955	150.343	98.787
Total	**655.775**	**1.151.488**	**18.404**	**29.824**	**204.076**	**272.984**	**878.254**	**1.454.296**
América Central / Central America								
	64.114	64.230	855	333	5.634	9.247	70.602	73.809
Total	**64.114**	**64.230**	**855**	**333**	**5.634**	**9.247**	**70.602**	**73.809**
América do Norte / North America								
Canada	121.882	105.383	-	-	244	6.992	122.126	112.375
Estados Unidos/United States	536.232	465.504	26.260	151.346	28.859	31.708	591.351	648.558
México	886.599	1.165.837	19.667	7.655	100.548	81.141	1.006.814	1.254.633
Total	**1.544.713**	**1.736.723**	**45.927**	**159.002**	**129.651**	**119.841**	**1.720.291**	**2.015.566**
Europa / Europe								
Alemanha/Germany	13.354	32.174	31.111	18.284	54.512	49.695	98.977	100.153
Áustria	3.953	1.018	-	-	-	2.771	3.953	3.789
Bélgica/Belgium	1.950	7.086	2.007	1.070	188	1.155	4.145	9.311
Chipre/Cyprus	61	32	-	-	-	-	61	32
Dinamarca/Denmark	63	-	-	-	207	-	270	-
Eslováquia/Slovakia	860	1.382	-	-	-	79	860	1.461
Eslovênia/Slovenia	-	16	-	-	-	-	-	16
Espanha/Spain	9.968	15.574	-	3.989	1.907	11.177	11.875	30.740
França/France	14.115	2.769	-	246	36	57	14.152	3.073
Grécia/Greece	4.241	1.913	-	-	-	-	4.241	1.913
Holanda/Netherlands	1.220	-	-	-	7.723	470	8.943	470
Hungria/Hungary	-	71	-	-	-	-	-	71
Itália	41.556	35.538	5.010	11.774	14.119	30.595	60.685	77.906
Lituânia/Lithuania	-	-	48	-	-	-	48	-
Noruega/Norway	1.092	-	-	-	-	-	1.092	-
Polônia/Poland	71	130	-	-	1	2	71	132
Portugal	-	-	-	-	8.015	764	8.015	764
Reino Unido/United Kingdom	2.165	5.274	-	67	68	66	2.233	5.407
República Tcheca/Czech Republic	696	500	-	-	1.434	747	2.130	1.247
Rússia/Russia	3.029	591	-	-	68	11	3.097	602
Suécia/Sweden	2.299	5.381	-	-	546	43	2.845	5.424
Suíça/Switzerland	4.740	29.726	1.216	213	20.795	35.550	26.751	65.489
Total	1.294	127	-	-	10	18	1.304	145
	106.727	**139.300**	**39.392**	**35.643**	**109.627**	**133.200**	**255.746**	**308.143**

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

2.17 Exportações em valores por país de destino - 2002/2003
Exports in value per country of destination - 2002/2003

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

Milhares de US$ / *US$ thousand*

PAÍS / *COUNTRY*	AUTOVEÍCULOS / *VEHICLES*		MOTORES / *ENGINES*		COMPONENTES / *COMPONENT PARTS*		TOTAL / *TOTAL*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
África / *Africa*								
África do Sul/*South Africa*	58.517	87.956	222	300	35.141	98.861	93.880	
Angola/*Angola*	14.935	9.678	84	12	222	2.335	15.241	
Argélia/*Algeria*	-	-	-	-	846	2.681	846	
Benin/*Benin*	427	-	-	-	47	50	474	
Burundi/*Burundi*	-	-	-	-	5	5	5	
Cabo Verde/*Cape Verde*	-	-	-	-	11	-	11	
Camarões/*Cameroon*	-	62	-	-	-	-	-	
Congo/*Congo*	-	120	-	-	-	1	-	
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	-	488	-	-	122	47	122	
Egito/*Egypt*	7.419	55.895	-	328	2.788	32.888	10.207	
Eritréia/*Eritreia*	-	-	-	-	-	29	-	
Etiópia/*Ethiopia*	147	1.553	-	-	32	63	179	
Gabão/*Gabon*	-	-	-	-	-	5	-	
Gana/*Ghana*	371	670	-	-	-	16	371	
Guiné/*Guinea*	-	-	-	-	-	2	-	
Libéria/*Liberia*	-	-	-	-	43	-	43	
Líbia/*Libia*	-	182	-	-	-	-	-	
Madagáscar/*Madagascar*	-	59	-	-	-	2	-	
Marrocos/*Morocco*	84	255	-	-	2.905	4.926	2.988	
Moçambique/*Mozambique*	-	-	-	-	-	7	-	
Nigéria/*Nigeria*	24.609	36.696	220	-	812	7.084	25.640	
Quênia/*Kenya*	-	-	-	-	49	1	49	
Ruanda/*Rwanda*	-	-	-	-	3	-	3	
Tanzânia/*Tanzania*	435	-	-	-	-	-	435	
Tunísia/*Tunisia*	143	2.911	-	-	-	-	143	
Uganda/*Uganda*	121	-	-	-	-	-	121	
Total/*Total*	**107.209**	**196.524**	**526**	**640**	**43.025**	**149.003**	**150.759**	
Ásia / *Asia*								
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	25.622	12.983	-	-	826	632	26.447	
Azerbaijão/*Azerbaijan*	-	24	-	-	-	-	-	
Barein/*Bahrain*	-	4.773	-	-	43	176	43	
Catar/*Qatar*	-	-	-	-	80	56	80	
China/*China*	34.657	33.249	-	23	76.257	186.300	110.914	
Cingapura/*Singapore*	-	439	-	13	2.814	1.103	2.814	
Coréia do Sul/*South Korea*	4.895	101.566	-	-	71	385	4.966	
Emirados Árabes Unidos/*UAE*	11.931	12.167	54	-	357	370	12.341	
Filipinas/*Philippines*	295	14	-	-	69	567	364	
Hong Kong/*Hong Kong*	-	1.309	-	-	42	-	42	
Iêmen/*Yemen*	-	-	-	43	1	1	1	
Índia/*India*	10.114	13.120	-	-	23.440	9.122	33.554	
Indonésia/*Indonesia*	88	804	1.110	699	6.414	4.852	7.613	
Irã/*Iran*	1.324	66	-	5	494	514	1.818	
Iraque/*Iraq*	-	-	-	-	90	56	90	
Israel/*Israel*	-	-	-	8	97	339	97	
Japão/*Japan*	-	-	-	-	3.312	2.242	3.312	
Jordânia/*Jordan*	8.207	16	-	-	523	7.253	8.730	
Kuweit/*Kuwait*	6.472	3.528	-	-	282	345	6.754	
Líbano/*Lebanon*	-	1.056	-	-	36	72	36	
Malásia/*Malaysia*	399	2.054	-	-	56	2.966	454	
Mianmar/*Myanmar*	-	-	-	-	10	-	10	
Omã/*Oman*	-	1.019	-	-	27	98	27	
Síria/*Syria*	3.044	7.488	-	-	-	131	3.044	
Tailândia/*Thailand*	-	112	-	-	1.296	-	1.296	
Turquia/*Turkey*	-	-	-	-	12.291	18.227	12.291	
Vietnã/*Vietnam*	-	28	-	-	-	1.308	-	
Total/*Total*	**107.047**	**195.815**	**1.164**	**791**	**128.926**	**237.114**	**237.137**	
Oceania / *Oceania*								
Austrália/*Australia*	62.143	42.617	17	-	1.882	963	64.042	
Nova Zelândia/*New Zealand*	769	2.044	-	-	-	-	769	
Polinesia Francesa/ *French Polynesia*	1.299	568	-	-	-	23	1.299	
Total/*Total*	**64.211**	**45.229**	**17**	**-**	**1.882**	**987**	**66.110**	
Diversos países / *Other countries*	-	-	-	-	-	904	-	
Total geral / *Grand total*	**2.649.794**	**3.529.308**	**106.285**	**226.232**	**622.821**	**923.279**	**3.378.900**	

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

Exportações em valores por continente de destino – 2003
Exports in values per continent of destination – 2003

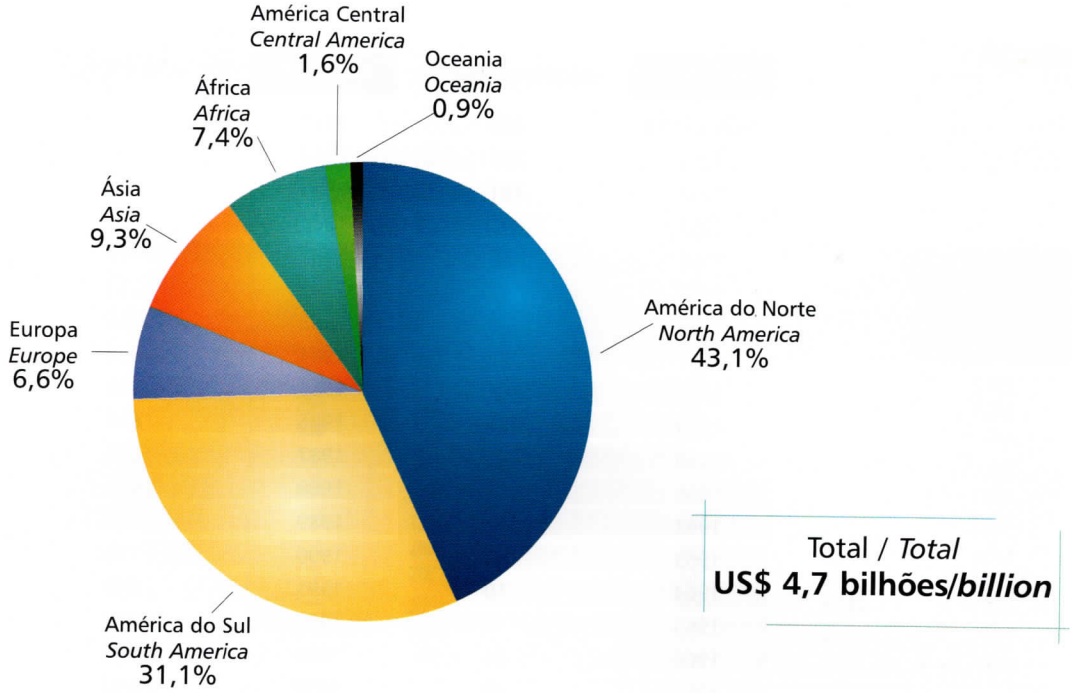


Gráfico / *Chart* 16

Exportações em valores por país de destino – 2003
Exports in value per country of destination – 2003

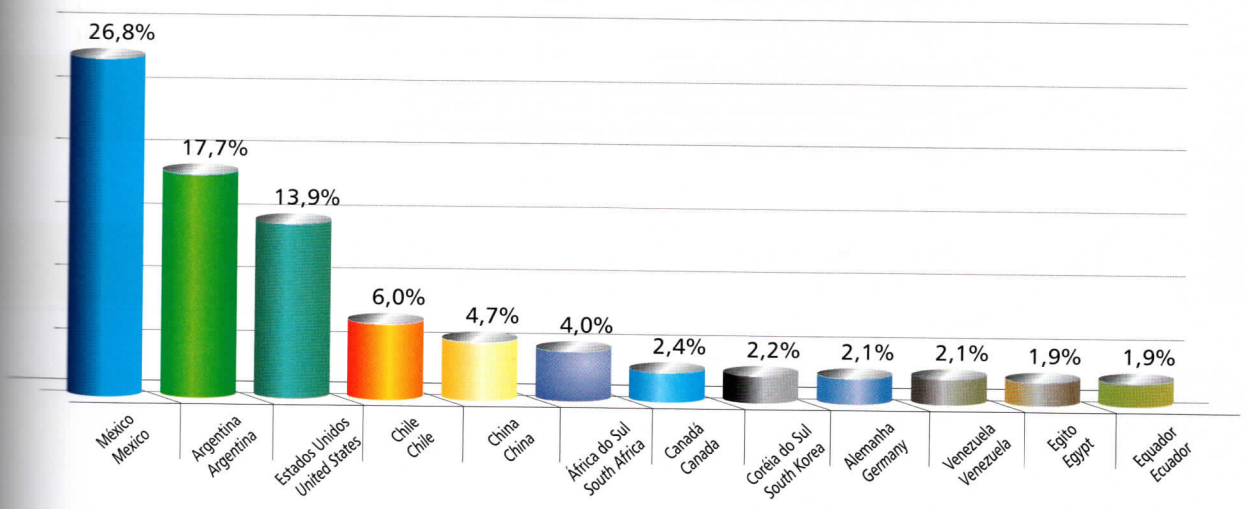


Gráfico / *Chart* 17

2.18 Importações em valores - 1940/2003
Imports in value - 1940/2003

ANO / *YEAR*	US$ milhões/*million*	ANO / *YEAR*	US$ milhões/*million*
1940 a 1950	421	1977	226
1951	257	1978	293
1952	181	1979	276
1953	41	1980	524
1954	65	1981	469
1955	32	1982	318
1956	45	1983	368
1957	88	1984	395
1958	106	1985	436
1959	106	1986	656
1960	84	1987	826
1961	25	1988	696
1962	17	1989	678
1963	18	1990	733
1964	10	1991	849
1965	8	1992	1.079
1966	44	1993	1.809
1967	49	1994	2.550
1968	75	1995	4.795
1969	76	1996	4.882
1970	69	1997	5.105
1971	83	1998	4.692
1972	98	1999	3.873
1973	208	2000	3.764
1974	348	2001	3.717
1975	302	2002	2.910
1976	235	2003	3.246

Fontes/*Sources*: Anfavea, Decex (BB), Secex/MDIC.
1. Esta tabela diz respeito a autoveículos e componentes importados pelas empresas associadas à Anfavea.
2. Para importações de autoveículos em unidades, ver tabelas 2.9, 2.10, 2.11 e 2.12.
1. This table refers to vehicles and autoparts imported by Anfavea company members.
2. As to vehicle imports in units, check tables 2.9, 2.10, 2.11 and 2.12.

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

AGRALE

Agrale

Produção
Production

Unidades / *Units*

COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
200	-	-	200
183	115	-	298
92	476	-	568
95	695	-	790
-	1.674	-	1.674
-	1.322	-	1.322
-	1.510	-	1.510
-	1.175	-	1.175
-	1.528	-	1.528
-	1.151	-	1.151
-	612	-	612
-	1.444	-	1.444

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1994	-	1.475	-	1.475
1995	-	1.232	-	1.232
1996	-	450	5	455
1997	-	489	134	623
1998	-	556	706	1.262
1999	-	244	1.459	1.703
2000	-	435	3.177	3.612
2001	-	546	3.553	4.099
2002	-	606	4.192	4.798
2003	-	737	4.065	4.802
2004	-	743	4.591	5.334

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

Unidades / *Units*

COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
180	-	-	180
164	93	-	257
107	447	-	554
108	692	-	800
1	1.641	-	1.642
-	1.249	-	1.249
-	1.173	-	1.173
-	1.401	-	1.401
-	1.517	-	1.517
-	1.134	-	1.134
-	337	-	337
-	956	-	956

ANO *YEAR*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
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
2004	-	675	3.640	4.315

2.19 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
2004	76	1.005	1.081

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1957	-	-	3.769	1.748	5.517
1958	-	-	7.677	3.382	11.059
1959	-	-	7.271	2.547	9.818
1960	-	-	6.608	3.081	9.689
1961	-	-	3.905	3.088	6.993
1962	-	-	5.728	3.209	8.937
1963	-	-	3.669	2.028	5.697
1964	-	-	3.903	2.346	6.249
1965	-	-	4.329	2.528	6.857
1966	-	-	7.824	3.611	11.435
1967	-	-	7.791	4.303	12.094
1968	-	-	10.700	6.036	16.736
1969	-	-	12.276	5.002	17.278
1970	-	-	14.347	3.348	17.695
1971	-	-	15.922	3.928	19.850
1972	-	-	21.476	4.796	26.272
1973	-	-	26.771	5.793	32.564
1974	-	-	30.115	7.431	37.546
1975	-	-	34.325	9.275	43.600
1976	-	-	37.543	11.274	48.817
1977	-	-	40.487	12.470	52.957
1978	-	-	45.726	13.050	58.776
1979	-	-	46.701	12.242	58.943
1980	-	-	46.989	13.041	60.030
1981	-	-	36.958	11.941	48.899
1982	-	-	24.341	8.328	32.669
1983	-	-	17.058	5.197	22.255
1984	-	-	23.065	6.246	29.311
1985	-	-	26.075	6.937	33.012
1986	-	-	33.885	9.559	43.444
1987	-	-	31.659	11.820	43.479
1988	-	-	30.300	15.491	45.791
1989	-	-	26.418	11.750	38.168
1990	-	-	18.918	12.246	31.164
1991	-	-	22.364	19.120	41.484
1992	-	-	14.186	19.962	34.148
1993	-	-	19.108	14.571	33.679
1994	-	-	27.434	13.091	40.525
1995	-	-	27.059	14.194	41.253
1996	-	-	17.864	12.780	30.644
1997	-	-	25.039	15.438	40.477
1998	-	-	24.886	14.474	39.360
1999	14.307	-	21.817	9.799	45.923
2000	15.682	-	25.763	12.504	53.949
2001	9.041	1.755	23.653	12.159	46.608
2002	8.168	-	21.021	11.844	41.033
2003	6.989	-	23.507	14.050	44.546
2004	5.560	-	32.157	16.664	54.381

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

DaimlerChrysler

DAIMLERCHRYSLER

Vendas internas de nacionais no atacado
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

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1981	-	-	28.183	8.414	[illegible]
1982	-	-	20.870	6.973	[illegible]
1983	-	-	16.957	5.608	[illegible]
1984	-	-	18.611	5.031	[illegible]
1985	-	-	22.028	5.775	[illegible]
1986	-	-	27.195	7.007	[illegible]
1987	-	-	23.982	8.498	[illegible]
1988	-	-	23.998	10.845	[illegible]
1989	-	-	20.309	7.339	[illegible]
1990	-	-	13.539	7.764	[illegible]
1991	-	-	17.848	13.540	[illegible]
1992	-	-	10.719	11.323	[illegible]
1993	-	-	14.600	8.126	[illegible]
1994	-	-	20.668	6.618	[illegible]
1995	-	-	22.110	9.187	[illegible]
1996	-	-	16.312	8.002	[illegible]
1997	-	-	19.357	8.880	[illegible]
1998	-	-	18.410	9.540	[illegible]
1999	9.831	-	16.826	6.317	[illegible]
2000	12.006	-	22.005	8.464	[illegible]
2001	8.661	2.808	21.135	8.131	[illegible]
2002	8.549	58	20.026	7.391	[illegible]
2003	6.630	3	21.005	7.365	[illegible]
2004	5.050	2	23.925	8.574	[illegible]

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
[illegible]	107	-	-	-	107
[illegible]	330	-	-	-	330
[illegible]	251	-	-	-	251
[illegible]	865	-	-	-	865
[illegible]	1.365	1.778	100	2.144	5.387
[illegible]	2.001	5.737	70	2.464	10.272
[illegible]	3.026	4.610	39	2.858	10.533
[illegible]	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
2004	1.432	2.157	2.189	-	5.778

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
[illegible]	-	-	4.012	1.614	5.626
[illegible]	-	-	7.307	3.323	10.630
[illegible]	-	-	7.528	2.673	10.201
[illegible]	-	-	6.601	3.103	9.704
[illegible]	-	-	3.864	2.632	6.496
[illegible]	-	-	5.568	3.048	8.616
[illegible]	-	-	3.782	2.024	5.806
[illegible]	-	-	3.835	2.255	6.090
[illegible]	-	-	4.489	2.444	6.933
[illegible]	-	-	7.669	3.285	10.954
[illegible]	-	-	7.915	4.434	12.349
[illegible]	-	-	10.732	6.027	16.759
[illegible]	-	-	12.023	4.912	16.935
[illegible]	-	-	14.280	3.442	17.722
[illegible]	-	-	15.329	3.873	19.202
[illegible]	-	-	21.572	3.943	25.515
[illegible]	-	-	26.384	5.659	32.043
[illegible]	-	-	28.031	6.467	34.498
[illegible]	-	-	31.137	8.029	39.166
[illegible]	-	-	32.758	10.323	43.081
[illegible]	-	-	35.764	11.288	47.052
[illegible]	-	-	40.218	11.289	51.507
[illegible]	-	-	39.965	11.072	51.037
[illegible]	-	-	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
2004	6.482	2.159	26.114	8.574	43.329

[illegible] de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

DaimlerChrysler

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

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1983	-	-	2.004	240	[illegible]
1984	-	-	5.934	1.868	[illegible]
1985	-	-	4.069	1.378	[illegible]
1986	-	-	6.043	1.453	[illegible]
1987	-	-	7.894	3.876	[illegible]
1988	-	-	5.465	4.786	[illegible]
1989	-	-	6.383	3.947	[illegible]
1990	-	-	4.549	4.656	[illegible]
1991	-	-	3.436	5.876	[illegible]
1992	-	-	4.686	7.368	[illegible]
1993	-	-	5.495	6.914	[illegible]
1994	-	-	7.326	7.295	[illegible]
1995	-	-	3.216	5.326	[illegible]
1996	-	-	2.994	4.607	[illegible]
1997	-	-	4.976	5.975	[illegible]
1998	-	-	7.249	4.863	[illegible]
1999	3.521	-	4.718	3.554	[illegible]
2000	3.622	-	3.722	4.086	[illegible]
2001	852	148	2.090	4.252	[illegible]
2002	496	-	1.087	4.400	[illegible]
2003	601	-	3.018	6.507	[illegible]
2004	560	-	8.058	8.685	[illegible]

Autoveículos Mercedes-Benz até 2000. Em produção e exportações, inclui Dodge Dakota em 2001. Em vendas internas inclui Chrysler, Dodge e Jeep a partir de 2001.
Mercedes-Benz vehicles until 2000. Im production and exports, the figure includes Dodge Dakota in 2001. In domestic sales, it includes Chrysler, Dodge and Jeep from 2001 onwards.

DAIMLERCHRYSLER

Mercedes-Benz

DODGE

Jeep

CHRYSLER

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

FIAT

Fiat

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
	8.350	-	-	8.350
	65.052	-	-	65.052
	95.695	1.607	-	97.302
	120.004	9.317	-	129.321
	145.199	15.018	-	160.217
	103.672	26.709	-	130.381
	130.238	33.211	-	163.449
	115.185	31.028	-	146.213
	99.843	38.364	-	138.207
	114.370	36.611	-	150.981
	130.811	36.578	-	167.389
	169.760	43.887	-	213.647
	150.844	62.805	-	213.649
	149.669	68.160	-	217.829
	162.577	61.091	-	223.668
1991	192.140	63.416	-	255.556
1992	244.652	65.620	-	310.272
1993	337.445	56.146	-	393.591
1994	426.848	73.890	-	500.738
1995	396.517	67.152	-	463.669
1996	477.775	61.883	-	539.658
1997	551.051	68.115	-	619.166
1998	360.937	53.137	-	414.074
1999	345.575	54.228	-	399.803
2000	362.419	71.274	88	433.781
2001	384.694	51.524	422	436.640
2002	338.945	47.215	451	386.611
2003	309.520	48.451	233	358.204
2004	370.252	66.353	419	437.024

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
	3.067	-	-	3.067
	63.468	-	-	63.468
	91.689	1.393	-	93.082
	103.321	8.496	-	111.817
	107.484	13.186	-	120.670
	47.004	8.211	-	55.215
	58.447	7.164	-	65.611
	64.153	6.574	-	70.727
	55.080	7.878	-	62.958
	78.263	11.107	-	89.370
	87.002	15.400	-	102.402
	62.842	12.936	-	75.778
	62.968	12.675	-	75.643
	67.102	13.557	-	80.659
	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
2004	304.603	43.868	454	348.925

[illegible] 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Fiat

Vendas internas de importados no atacado
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
2004	101	1	-	102

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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
2004	304.704	43.869	454	349.027

1. A partir de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
2. Em vendas internas, inclui Alfa Romeo a partir de 1990.
1. Since 2002, data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.
2. In domestic sales, the figure includes Alfa Romeo from 1990 onwards.

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Fiat

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1.346	-	-	1.346
7.071	60	-	7.131
13.375	109	-	13.484
38.256	2.056	-	40.312
59.382	11.797	-	71.179
71.928	31.749	-	103.677
47.810	24.300	-	72.110
46.811	31.197	-	78.008
39.284	25.741	-	65.025
43.105	21.136	-	64.241
107.520	30.539	-	138.059
87.936	50.280	-	138.216
82.842	54.988	-	137.830
71.369	44.949	-	116.318
65.815	44.229	-	110.044

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
1992	116.074	49.727	-	165.801
1993	135.944	32.473	-	168.417
1994	151.173	40.386	-	191.559
1995	95.724	38.034	-	133.758
1996	70.570	30.316	-	100.886
1997	91.605	31.290	-	122.895
1998	75.123	32.070	-	107.193
1999	71.313	31.504	-	102.817
2000	47.300	33.230	-	80.530
2001	36.705	9.812	-	46.517
2002	20.897	8.317	-	29.214
2003	29.214	11.018	-	40.232
2004	59.017	18.270	-	77.287

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Ford

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	139.528	64.206	16.237	-	219.971
2004	155.164	101.319	21.477	-	277.960

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Ford

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

Unidades / *Units*

AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
-	1.162	5.232	-	6.394
-	3.308	7.755	-	11.063
-	4.852	12.629	-	17.481
-	5.371	13.674	-	19.045
-	3.884	10.164	-	14.048
-	6.473	15.148	-	21.621
-	4.540	8.279	-	12.819
-	3.571	8.271	-	11.842
-	3.267	8.638	-	11.905
-	2.545	11.202	-	13.747
8.773	1.929	9.180	-	19.882
11.682	4.255	14.138	-	30.075
48.808	2.776	10.758	-	62.342
43.691	1.737	8.128	-	53.556
58.183	2.837	7.857	-	68.877
75.604	33.429	10.933	-	119.966
99.226	33.544	12.780	-	145.550
122.195	40.646	14.985	-	177.826
116.552	40.509	14.565	-	171.626
124.394	29.902	15.372	-	169.668
97.764	13.325	18.451	-	129.540
125.001	13.220	19.306	-	157.527
131.099	14.710	21.372	-	167.181
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	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
2004	95.909	47.601	16.528	-	160.038

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
3.005	-	-	3.005
4.256	-	-	4.256
302	3.247	434	3.983
1.054	5.647	1.084	7.785
39.021	9.310	745	49.076
50.545	9.150	372	60.067
75.280	14.584	-	89.864

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
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
2004	18.040	7.594	-	25.634

...de 2002, os dados vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
...2002, *data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Ford

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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
1981	85.926	9.794	13.917	-	[illegible]
1982	97.753	21.223	9.979	97	[illegible]
1983	120.604	22.528	7.844	33	[illegible]
1984	109.004	27.132	10.392	19	[illegible]
1985	124.031	28.813	11.689	23	[illegible]
1986	131.864	30.827	15.385	-	[illegible]
1987	84.909	24.644	11.422	-	[illegible]
1988	113.695	32.526	12.292	-	[illegible]
1989	112.717	39.661	10.118	-	[illegible]
1990	88.669	35.860	9.710	-	[illegible]
1991	91.936	34.017	9.012	-	[illegible]
1992	74.350	28.965	5.010	7	[illegible]
1993	116.313	41.176	6.090	477	[illegible]
1994	119.133	35.734	7.705	715	[illegible]
1995	153.217	35.072	10.960	1.508	[illegible]
1996	135.545	38.564	7.908	725	[illegible]
1997	218.717	47.664	11.334	541	[illegible]
1998	144.815	39.764	10.723	275	[illegible]
1999	78.749	28.271	10.476	1	[illegible]
2000	84.956	35.552	12.082	-	[illegible]
2001	81.686	28.043	13.114	-	[illegible]
2002	106.164	22.015	14.182	-	[illegible]
2003	109.497	41.479	13.269	-	[illegible]
2004	113.949	55.195	16.528	-	[illegible]

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Ford

Exportações / *Exports*

Unidades / *Units*

AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1	-	7	-	8
8	-	-	-	8
3	102	2	-	107
4	114	29	-	147
7	21	66	-	94
80	306	76	-	462
22	14	36	-	72
10	26	1	-	37
24	1.187	373	-	1.584
443	1.742	804	-	2.989
2.896	1.325	1.431	-	5.652
12.702	1.248	1.807	-	15.757
14.772	619	775	1	16.167
13.937	302	653	-	14.892
32.406	237	133	-	32.776
23.873	152	2.097	1	26.123
6.574	250	3.464	-	10.288
3.931	557	4.787	-	9.275

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
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	54.203	27.789	2.791	-	84.783
2004	52.869	49.494	5.093	-	107.456

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors

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
2004	484.805	77.207	-	-	562.012

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors

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

Unidades / *Units*

	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
	-	-	4.725	-	4.725
	-	1.430	7.893	-	9.323
	-	3.141	13.741	329	17.211
	362	3.852	13.398	527	18.139
	527	3.494	9.383	200	13.604
	962	5.500	12.397	156	19.015
	752	4.229	6.932	106	12.019
	238	5.921	7.011	66	13.236
	1.114	3.623	6.861	26	11.624
	1.365	4.984	9.550	24	15.923
	2.022	6.019	9.023	23	17.087
	3.753	7.386	13.748	7	24.894
	29.744	10.465	11.795	7	52.011
	46.248	13.169	10.635	25	70.077
	57.146	15.158	9.727	32	82.063
	68.755	20.446	12.907	17	102.125
	95.746	28.101	18.346	100	142.293
	131.996	28.780	19.409	105	180.290
	132.922	24.429	13.270	153	170.774
	141.175	23.024	13.724	14	177.937
	115.714	13.450	22.989	47	152.200
	154.332	19.330	11.503	61	185.226
	154.513	26.946	11.257	12	192.728
	170.404	29.240	12.638	7	212.289

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
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
2004	323.817	38.701	5	-	362.523

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
	79	218	-	297
	41	417	-	458
	152	379	-	531
	474	1.560	-	2.034
	31.256	11.798	-	43.054
	70	12.644	707	13.421
	2	15.922	1.944	17.868

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
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
2004	1.287	404	-	1.691

de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
2002, *data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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	-	148.534
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
2004	325.104	39.105	5	-	364.214

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

General Motors

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1979	3	-	1	-	4
1980	8	10	14	-	32
1981	88	60	178	1	327
1982	85	72	78	2	237
1983	171	286	409	10	876
1984	377	116	354	-	847
1985	872	505	499	-	1.876
1986	2.041	509	121	2	2.673
1987	3.583	264	228	2	4.077
1988	9.976	241	280	-	10.497
1989	13.823	1.015	503	62	15.403
1990	16.419	635	1.623	6	18.683
1991	19.343	863	1.708	-	21.914
1992	9.913	351	69	-	10.333
1993	14.406	480	3	-	14.889
1994	26.561	763	28	-	27.352
1995	28.540	4.916	78	-	33.534
1996	35.313	6.862	134	-	42.309
1997	37.132	7.248	862	-	45.242
1998	31.298	15.568	738	-	47.604
1999	17.850	8.122	1.217	-	27.189
2000	18.535	7.052	553	-	26.140
2001	21.376	4.669	1.180	-	27.225
2002	27.989	12.544	1.010	-	41.543
2003	19.040	1.212	448	-	20.700
2004	16.696	4.254	684	-	21.634
1987	24.980	13.601	625	-	39.206
1988	47.997	24.786	813	-	73.596
1989	70.819	40.141	484	-	111.444
1990	71.911	33.005	1.091	-	106.007
1991	60.640	15.610	332	-	76.582
1992	93.779	23.166	201	-	117.146
1993	140.383	27.158	182	-	167.723
1994	168.787	19.078	4	-	187.869
1995	180.588	27.823	-	-	208.411
1996	145.637	35.955	-	-	181.592

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Honda

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*
1997	837
1998	15.775
1999	17.957
2000	20.568
2001	22.058
2002	20.564
2003	33.927
2004	56.544

Vendas internas de nacionais no atacado
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
2004	50.234

Vendas internas de importados no atacado
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
2004	394	66	460

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Honda

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	TOTAL / TOTAL
[illegible]	741	-	741
[illegible]	4.157	-	4.157
[illegible]	6.822	-	6.822
[illegible]	4.851	-	4.851
[illegible]	2.076	-	2.076
[illegible]	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
2004	50.628	66	50.694

[illegible] de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for domestic sales refer to registration of vehicles.*

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS
[illegible]	200
[illegible]	856
[illegible]	804
2001	497
2002	157
2003	1.784
2004	4.954

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

International

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	315
1999	481
2000	492

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
2001	811
2002	684
2003	1.048
2004	887

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	86
1999	522
2000	597

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
2001	705
2002	406

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

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

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1998	104
1999	541
2000	597

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
2001	705
2002	406

A partir de novembro de 2002, a companhia passou a dedicar-se exclusivamente aos mercados de exportação.

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
1999	9
2000	49
2001	80

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*
2002	232
2003	1.140
2004	874

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

IVECO

Iveco

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES / *TRUCKS*	ÔNIBUS / *BUSES*	TOTAL / *TOTAL*
[illegible]	2	848	130	980
[illegible]	527	3.962	252	4.741
[illegible]	-	2.599	443	3.042
2003	231	1.589	773	2.593
2004	190	3.548	297	4.035

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES / *TRUCKS*	ÔNIBUS / *BUSES*	TOTAL / *TOTAL*
[illegible]	-	578	-	578
[illegible]	266	3.209	142	3.617
[illegible]	36	2.454	527	3.017
2003	265	1.400	681	2.346
2004	445	3.518	315	4.278

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES / *TRUCKS*	TOTAL / *TOTAL*
[illegible]	-	46	46
[illegible]	-	1.307	1.307
[illegible]	-	3.101	3.101
[illegible]	189	3.270	3.459
2001	116	809	925
2002	-	1.064	1.064
2003	-	583	583
2004	-	779	779

[illegible] de 2002, os dados de vendas internas de comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for domestic sales of light commercials refer to registration of vehicles.*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Iveco

IVECO

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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
2004	445	4.357	315	5.117

A partir de 2002, os dados de vendas internas de comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
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
2004	9	1.177	245	1.431

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Land Rover

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO YEAR	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS
	363
	1.219
	1.102
2002	1.298
2003	810
2004	735

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

Unidades / *Units*

ANO YEAR	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS
	302
	1.205
	1.154
2002	1.224
2003	733
2004	714

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO YEAR	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS
	27
	110
	253
	45
	403
	820
1998	1.028
1999	628
2000	136
2001	215
2002	169
2003	297
2004	913

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

Unidades / *Units*

ANO YEAR	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS
	27
	110
	253
	45
	403
	820
1998	1.028
1999	930
2000	1.341
2001	1.369
2002	1.393
2003	1.030
2004	1.627

de 2002, os dados de vendas internas de comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
2002, *data for domestic sales of light commercials 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.

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Mitsubishi

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
2004	18.011

Vendas internas de nacionais no atacado
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
2004	17.135

Vendas internas de importados no atacado
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
2004	16	3.713	3.729

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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
2004	16	20.848	20.864

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

A razão social da empresa no Brasil é MMC Automotores
The company's name in Brazil is MMC Automotores

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Nissan

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*
2002	3.744
2003	8.025
2004	10.196

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*
2002	3.021
2003	7.377
2004	7.776

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL / *TOTAL*
1995	106	658	764
1996	282	988	1.270
1997	672	846	1.518
1998	187	729	916
1999	316	737	1.053
2000	400	827	1.227

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL / *TOTAL*
1999	140	431	571
2000	25	241	266
2001	57	1.495	1.552
2002	52	974	1.026
2003	39	134	173
2004	57	112	169

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL / *TOTAL*
1995	106	658	764
1996	282	988	1.270
1997	672	846	1.518
1998	187	729	916
1999	316	737	1.053
2000	400	827	1.227

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / *CARS*	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL / *TOTAL*
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
2004	57	7.888	7.945

Antes de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento (Denatran).
Before 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.

Exportações / *Exports*

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	COMERCIAIS LEVES / *LIGHT COMMERCIALS*
2003	1.919
2004	2.894

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Peugeot Citroën

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
2004	65.342	3.306	211	68.859

Vendas internas de nacionais no atacado
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
2004	55.905	2.076	115	58.096

Vendas internas de importados no atacado
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

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
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
2004	5.452	229	-	5.681

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

PSA PEUGEOT CITROËN

Peugeot Citroën

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	TOTAL *TOTAL*
[illegible]	58	-	-	58
[illegible]	332	42	-	374
[illegible]	1.692	1.055	-	2.747
[illegible]	7.785	3.255	-	11.040
[illegible]	14.759	2.427	-	17.186
[illegible]	8.497	2.423	-	10.920
[illegible]	7.071	1.501	-	8.572
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
2004	61.357	2.305	115	63.777

[illegible] 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for domestic sales of cars and light commercials refer to registration of vehicles.*

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*
[illegible]	785
[illegible]	813
[illegible]	3.232
[illegible]	10.031

[illegible] 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 [illegible] de 1992. Em exportações, refere-se a Citroën a partir de 2001 e a Peugeot a contar de 2003.
[illegible] *refers to Citroën and Peugeot, both of which as from 2001. Data for domestic sales refer to Citroën since 1991 and to* [illegible] *since 1992. In exports, the figures relate to Citroën since 2001 and to Peugeot since 2003.*

PSA PEUGEOT CITROËN

PEUGEOT

CITROËN

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Renault

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1999	24.809	-	24.809
2000	58.083	-	58.083
2001	71.108	-	71.108
2002	46.721	1.319	48.040
2003	57.389	1.217	58.606
2004	63.242	3.403	66.645

Vendas internas de nacionais no atacado
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
2004	49.119	2.401	51.520

Vendas internas no de importados no atacado
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
2004	1.240	764	2.004

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

RENAULT

Renault

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	TOTAL / TOTAL
[illegible]	1.559	-	1.559
[illegible]	7.740	-	7.740
[illegible]	10.541	-	10.541
[illegible]	8.789	-	8.789
[illegible]	8.541	919	9.460
[illegible]	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
2004	50.359	3.165	53.524

[illegible] de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for domestic sales refer to registration of vehicles.*

Exportações / *Exports*

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	TOTAL / TOTAL
[illegible]	1.903	-	1.903
[illegible]	14.459	-	14.459
[illegible]	5.507	-	5.507
2002	2.486	4	2.490
2003	6.451	406	6.857
2004	15.948	856	16.804

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Scania

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
2004	9.949	1.425	11.374

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Scania

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

Unidades / *Units*

CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*	ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
173	-	173	1981	2.230	460	2.690
225	-	225	1982	2.137	552	2.689
300	156	456	1983	1.907	531	2.438
384	136	520	1984	2.667	620	3.287
340	144	484	1985	3.306	840	4.146
723	100	823	1986	4.057	951	5.008
774	214	988	1987	3.309	915	4.224
595	138	733	1988	3.716	1.267	4.983
676	142	818	1989	4.099	1.350	5.449
753	132	885	1990	3.730	1.372	5.102
505	220	725	1991	3.400	1.969	5.369
710	217	927	1992	3.211	1.255	4.466
789	189	978	1993	5.080	951	6.031
864	180	1.044	1994	6.499	773	7.272
883	199	1.082	1995	5.908	1.516	7.424
1.303	199	1.502	1996	5.149	1.369	6.518
1.600	318	1.918	1997	6.977	1.351	8.328
2.068	239	2.307	1998	5.200	1.104	6.304
2.936	364	3.300	1999	4.393	723	5.116
3.666	490	4.156	2000	5.335	1.100	6.435
3.593	555	4.148	2001	5.428	853	6.281
2.404	348	2.752	2002	3.235	327	3.562
2.210	357	2.567	2003	4.127	503	4.630
2.823	478	3.301	2004	6.094	576	6.670

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*	ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
180	-	180	1999	18	1	19
354	-	354	2000	-	-	-
667	-	667	2001	-	-	-
300	-	300	2002	-	-	-
307	-	307	2003	-	-	-
295	106	401	2004	6	-	6

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Scania

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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
2004	6.100	576	6.676

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
2004	3.953	788	4.741

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

TOYOTA

Toyota

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
2004	53.131	-	53.131

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Toyota

Vendas internas de nacionais no atacado
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
2004	42.165	12	42.177

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

TOYOTA

Toyota

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
[illegible]	315	605	920
[illegible]	2.225	3.003	5.228
[illegible]	2.573	2.137	4.710
[illegible]	5.078	3.966	9.044
[illegible]	1.902	1.275	3.177
[illegible]	3.628	7.779	11.407
1998	2.015	10.910	12.925
1999	292	5.359	5.651
2000	194	9.739	9.933
2001	125	10.006	10.131
2002	29	8.263	8.292
2003	136	6.616	6.752
2004	190	7.790	7.980

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

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
[illegible]	-	466	466
[illegible]	-	310	310
[illegible]	-	4	4
[illegible]	-	538	538
[illegible]	-	1.489	1.489
[illegible]	-	2.222	2.222
[illegible]	-	979	979
[illegible]	-	859	859
[illegible]	-	648	648
[illegible]	-	921	921
[illegible]	-	914	914
[illegible]	-	589	589
[illegible]	-	504	504
[illegible]	-	589	589
[illegible]	-	573	573
[illegible]	-	545	545
[illegible]	-	726	726
[illegible]	-	1.449	1.449
[illegible]	-	2.614	2.614
[illegible]	-	3.573	3.573
[illegible]	-	3.848	3.848
[illegible]	-	4.020	4.020
[illegible]	-	3.801	3.801
[illegible]	-	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	315	3.818	4.133
1993	2.225	5.526	7.751
1994	2.573	5.823	8.396
1995	5.078	7.644	12.722
1996	1.902	4.435	6.337
1997	3.628	11.562	15.190
1998	3.733	14.020	17.753
1999	7.667	8.827	16.494
2000	13.367	12.120	25.487
2001	12.217	11.703	23.920
2002	17.283	8.348	25.631
2003	35.832	6.644	42.476
2004	42.355	7.802	50.157

[illegible] partir de 2002, os dados de vendas internas referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] vendas internas, inclui Lexus a partir de 1997.
[illegible] 2002, data for domestic sales refer to registration of vehicles.
[illegible] domestic sales, the figure includes Lexus as from 1997.

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Toyota

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	TOTAL *TOTAL*
1971	-	4	4
1972	-	2	2
1973	-	70	70
1974	-	95	95
1975	-	168	168
1976	-	45	45
1977	-	72	72
1978	-	95	95
1979	-	270	270
1980	-	253	253
1981	-	260	260
1982	-	50	50
1983	-	82	82
1984	-	81	81
1985	-	99	99
1986	-	56	56
1987	-	120	120
1988	-	291	291
1989	-	230	230
1990	-	76	76
1991	-	81	81
1992	-	85	85
1993	-	91	91
1994	-	29	29
1995	-	27	27
1996	-	60	60
1997	-	9	9
1998	-	21	21
1999	646	74	720
2000	2.819	1	2.820
2001	1.429	-	1.429
2002	1.193	-	1.193
2003	4.948	-	4.948
2004	10.747	-	10.747

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen

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	22.649	6.370	470.216
2004	502.554	37.631	29.271	4.984	574.440

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen

Vendas internas de nacionais no atacado
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

ANO *YEAR*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
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
2004	299.064	30.296	25.053	3.702	358.115

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

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen

Vendas internas de importados no atacado
Domestic wholesale of imported vehicles

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	TOTAL / TOTAL
[illegible]	3.784	-	3.784
[illegible]	10.252	-	10.252
[illegible]	18.812	-	18.812
[illegible]	63.984	-	63.984
[illegible]	56.562	-	56.562
[illegible]	66.030	-	66.030

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	TOTAL / TOTAL
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
2004	2.293	66	2.359

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

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES / TRUCKS	ÔNIBUS / BUSES	TOTAL / TOTAL
[illegible]	-	370	-	-	370
[illegible]	-	4.794	-	-	4.794
[illegible]	8.406	8.346	-	-	16.752
[illegible]	17.033	11.267	-	-	28.300
[illegible]	31.014	16.306	-	-	47.320
[illegible]	39.152	14.516	-	-	53.668
[illegible]	44.224	14.430	-	-	58.654
[illegible]	53.685	12.254	-	-	65.939
[illegible]	62.210	13.230	-	-	75.440
[illegible]	80.034	15.086	-	-	95.120
[illegible]	94.683	21.147	-	-	115.830
[illegible]	128.064	26.867	-	-	154.931
[illegible]	148.134	28.132	-	-	176.266
[illegible]	204.451	30.360	-	-	234.811
[illegible]	262.496	27.787	-	-	290.283
[illegible]	295.786	34.672	-	-	330.458
[illegible]	328.161	43.225	-	-	371.386
[illegible]	355.514	45.763	-	-	401.277
[illegible]	391.215	52.114	-	-	443.329
[illegible]	402.258	59.556	-	-	461.814
[illegible]	379.363	41.362	-	-	420.725
[illegible]	407.374	44.675	-	-	452.049
[illegible]	423.997	40.660	-	-	464.657
[illegible]	385.775	30.023	-	-	415.798

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS / CARS	COMERCIAIS LEVES / LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES / TRUCKS	ÔNIBUS / BUSES	TOTAL / TOTAL
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
2004	301.357	30.362	25.053	3.702	360.474

[illegible] de 2002, os dados de vendas internas de automóveis e comerciais leves referem-se a licenciamento (Denatran).
[illegible] 2002, *data for cars and light commercials refer to registration of vehicles.*

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Volkswagen

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	103.9[illegible]
1989	57.049	5.001	1.865	221	64.1[illegible]
1990	20.122	1.340	736	36	22.2[illegible]
1991	22.812	4.173	231	6	27.2[illegible]
1992	60.002	7.671	615	127	68.4[illegible]
1993	64.879	9.131	719	136	74.8[illegible]
1994	69.230	10.748	608	125	80.7[illegible]
1995	65.288	5.691	1.982	45	73.0[illegible]
1996	78.783	7.786	1.138	53	87.7[illegible]
1997	118.211	9.078	1.735	46	129.0[illegible]
1998	116.913	11.597	1.066	257	129.8[illegible]
1999	45.958	5.787	1.072	47	52.8[illegible]
2000	105.372	7.639	1.316	387	114.7[illegible]
2001	113.200	6.498	766	585	121.0[illegible]
2002	133.660	3.573	710	695	138.6[illegible]
2003	159.936	3.928	1.917	826	166.6[illegible]
2004	197.528	6.486	4.142	1.585	209.7[illegible]

Em produção e exportações, inclui Audi a partir de 1999. Em vendas internas, inclui Audi a partir de 1999 e Seat a contar de 1995.
Figures for production and exports include Audi since 1999. Domestic sales include Audi as from 1999 and Seat since 1995.

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Volvo

Produção
Production

Unidades / *Units*

ANO / YEAR	CAMINHÕES / TRUCKS	ÔNIBUS / BUSES	TOTAL / TOTAL
1979	-	21	21
1980	89	613	702
1981	1.206	485	1.691
1982	1.521	405	1.926
1983	1.445	398	1.843
1984	1.575	409	1.984
1985	3.052	507	3.559
1986	3.438	622	4.060
1987	3.794	686	4.480
1988	3.463	1.125	4.588
1989	4.015	837	4.852
1990	3.850	1.086	4.936
1991	3.097	1.221	4.318
1992	2.303	1.982	4.285
1993	4.702	1.037	5.739
1994	5.562	1.267	6.829
1995	5.820	1.395	7.215
1996	3.722	1.374	5.096
1997	5.058	1.616	6.674
1998	4.790	1.590	6.380
1999	3.398	778	4.176
2000	4.965	1.307	6.272
2001	4.605	1.249	5.854
2002	4.825	687	5.512
2003	5.582	565	6.147
2004	8.376	797	9.173

Vendas internas de nacionais no atacado
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
2004	6.354	173	6.527

Vendas internas de importados no atacado
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
2000	-	-	-
2001	-	-	-
2002	-	-	-
2003	-	-	-
2004	-	2	2

2.19 Informações por empresa / *Information per company*

Volvo

Vendas internas de nacionais e importados no atacado
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
2004	6.354	175	6.529

Exportações
Exports

Unidades / *Units*

ANO *YEAR*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
1980	-	58	58
1981	588	399	987
1982	728	28	756
1983	594	20	614
1984	217	117	334
1985	1.016	15	1.031
1986	1.175	57	1.232
1987	1.586	92	1.678
1988	1.059	377	1.436
1989	1.768	130	1.898
1990	716	121	837
1991	824	173	997
1992	240	813	1.053
1993	249	643	892
1994	410	518	928
1995	286	297	583
1996	242	286	528
1997	564	559	1.123
1998	667	539	1.206
1999	318	391	709
2000	886	672	1.558
2001	561	740	1.301
2002	533	428	961
2003	792	400	1.192
2004	1.996	636	2.632

2.20 Produção de autoveículos por empresa e tipo - 2003/2004
Vehicle production per company and type - 2003/2004

2003

Unidades / *Units*

EMPRESA *COMPANY*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
Agrale	-	-	737	4.065	4.802
DaimlerChrysler (Mercedes-Benz)	6.989	-	23.507	14.050	44.546
Fiat	309.520	48.451	233	-	358.204
Ford	139.528	64.206	16.237	-	219.971
General Motors	459.500	52.017	-	-	511.517
Honda	33.927	-	-	-	33.927
International	-	-	1.048	-	1.048
Iveco	-	231	1.589	773	2.593
Land Rover	-	810	-	-	810
Mitsubishi	-	11.767	-	-	11.767
Nissan	-	8.025	-	-	8.025
Peugeot Citroën	44.922	1.192	572	-	46.686
Renault	57.389	1.217	-	-	58.606
Scania	-	-	6.806	1.167	7.973
Toyota	40.953	-	-	-	40.953
Volkswagen	412.411	28.786	22.649	6.370	470.216
Volvo	-	-	5.582	565	6.147
Total	1.505.139	216.702	78.960	26.990	1.827.791

2004

Unidades / *Units*

EMPRESA *COMPANY*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
Agrale	-	-	743	4.591	5.334
DaimlerChrysler (Mercedes-Benz)	5.560	-	32.157	16.664	54.381
Fiat	370.252	66.353	419	-	437.024
Ford	155.164	101.319	21.477	-	277.960
General Motors	484.805	77.207	-	-	562.012
Honda	56.544	-	-	-	56.544
International	-	-	887	-	887
Iveco	-	190	3.548	297	4.035
Land Rover	-	735	-	-	735
Mitsubishi	-	18.011	-	-	18.011
Nissan	-	10.196	-	-	10.196
Peugeot Citroën	65.342	3.306	211	-	68.859
Renault	63.242	3.403	-	-	66.645
Scania	-	-	9.949	1.425	11.374
Toyota	53.131	-	-	-	53.131
Volkswagen	502.554	37.631	29.271	4.984	574.440
Volvo	-	-	8.376	797	9.173
Total	1.756.594	318.351	107.038	28.758	2.210.741

2.21 Licenciamento de autoveículos leves por empresa e tipo - 2003/2004
Registration of light vehicles per company and type - 2003/2004

Unidades

EMPRESA *COMPANY*	AUTOMÓVEIS / *CARS*		COMERCIAIS LEVES/*LIGHT COMMERCIALS*		TOTAL / *TOTAL*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
DaimlerChrysler	7.818	6.482	1.546	2.159	9.364	8.641
Fiat	300.746	304.704	39.936	43.869	340.682	348.573
Ford	109.497	113.949	41.479	55.195	150.976	169.144
General Motors	306.580	325.104	26.840	39.105	333.420	364.209
Honda	32.103	50.628	46	66	32.149	50.694
Iveco	-	-	265	445	265	445
Land Rover	-	-	1.030	1.627	1.030	1.627
Mitsubishi	83	16	15.356	20.848	15.439	20.864
Nissan	39	57	7.511	7.888	7.550	7.945
Peugeot Citroën	54.069	61.357	2.243	2.305	56.312	63.662
Renault	55.176	50.359	2.845	3.165	58.021	53.524
Toyota	35.832	42.355	6.644	7.802	42.476	50.157
Volkswagen	264.385	301.357	26.901	30.362	291.286	331.719
Outras empresas	2.353	2.078	5.007	4.836	7.360	6.914
Total	**1.168.681**	**1.258.446**	**177.649**	**219.672**	**1.346.330**	**1.478.118**

Fonte/*Source*: Denatran.

2.22 Vendas internas no atacado de autoveículos pesados por empresa e tipo - 2003/2004
Domestic wholesale of trucks and buses per company and type - 2003/2004

Unidades

EMPRESA *COMPANY*	CAMINHÕES / *TRUCKS*		ÔNIBUS / *BUSES*		TOTAL / *TOTAL*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Agrale	657	675	3.226	3.640	3.883	4.315
DaimlerChrysler (Mercedes-Benz)	22.179	26.114	7.408	8.574	29.587	34.688
Fiat	278	454	-	-	278	454
Ford	13.269	16.528	-	-	13.269	16.528
General Motors	9	5	-	-	9	5
Iveco	1.983	4.297	681	315	2.664	4.612
Peugeot Citroën	154	149	-	-	154	149
Scania	4.127	6.100	503	576	4.630	6.676
Volkswagen	20.752	25.053	5.400	3.702	26.152	28.755
Volvo	4.713	6.354	195	175	4.908	6.529
Total	**68.121**	**85.729**	**17.413**	**16.982**	**85.534**	**102.711**

2.23 Exportações de autoveículos por empresa e tipo - 2003/2004
Exports of vehicles per company and type - 2003/2004

2003

Unidades / *Units*

EMPRESA *COMPANY*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
Agrale	-	-	52	776	828
DaimlerChrysler (Mercedes-Benz)	601	-	3.018	6.507	10.126
Fiat	29.214	11.018	-	-	40.232
Ford	54.203	27.789	2.791	-	84.783
General Motors	180.588	27.823	-	-	208.411
Honda	1.784	-	-	-	1.784
International	-	-	1.140	-	1.140
Iveco	-	-	481	186	667
Nissan	-	1.919	-	-	1.919
Peugeot Citroën	3.232	-	-	-	3.232
Renault	6.451	406	-	-	6.857
Scania	-	-	2.629	625	3.254
Toyota	4.948	-	-	-	4.948
Volkswagen	159.936	3.928	1.917	826	166.607
Volvo	-	-	792	400	1.192
Total	**440.957**	**72.883**	**12.820**	**9.320**	**535.980**

2004

Unidades / *Units*

EMPRESA *COMPANY*	AUTOMÓVEIS *CARS*	COMERCIAIS LEVES *LIGHT COMMERCIALS*	CAMINHÕES *TRUCKS*	ÔNIBUS *BUSES*	TOTAL *TOTAL*
Agrale	-	-	76	1.005	1.081
DaimlerChrysler (Mercedes-Benz)	560	-	8.058	8.685	17.303
Fiat	59.017	18.270	-	-	77.287
Ford	52.869	49.494	5.093	-	107.456
General Motors	145.637	35.955	-	-	181.592
Honda	4.954	-	-	-	4.954
International	-	-	874	-	874
Iveco	-	9	1.177	245	1.431
Nissan	-	2.894	-	-	2.894
Peugeot Citroën	10.031	-	-	-	10.031
Renault	15.948	856	-	-	16.804
Scania	-	-	3.953	788	4.741
Toyota	10.747	-	-	-	10.747
Volkswagen	197.528	6.486	4.142	1.585	209.741
Volvo	-	-	1.996	636	2.632
Total	**497.291**	**113.964**	**25.369**	**12.944**	**649.568**

Capítulo 3

Máquinas agrícolas automotrizes Produção, vendas internas exportações

Agricultural machinery Production, domestic sales and exports

ANFAVEA

3.1 Produção - 1960/2004
Production - 1960/2004

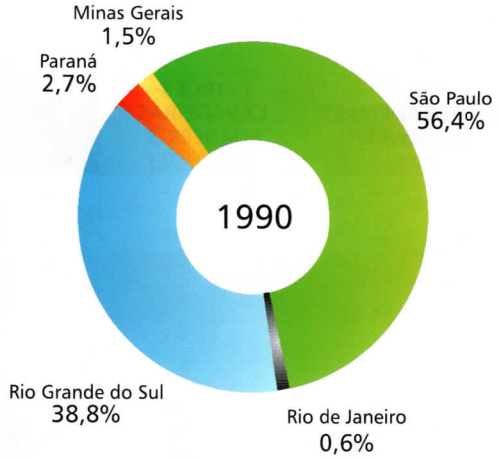
Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS[1] *COMBINES*[1]	RETROES-CAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*	TOTAL *TOTAL*
1960	-	37	-	-	-	37
1961	751	1.679	-	-	-	2.430
1962	1.240	7.586	-	-	-	8.826
1963	1.110	9.908	-	-	-	11.018
1964	1.765	11.537	-	-	-	13.302
1965	2.403	8.401	-	-	-	10.804
1966	3.336	9.360	13	-	-	12.709
1967	2.500	6.295	73	-	-	8.868
1968	2.463	9.819	106	-	-	12.388
1969	1.946	9.841	91	-	41	11.919
1970	2.065	14.326	185	-	131	16.707
1971	2.190	22.192	770	-	296	25.448
1972	2.916	29.754	1.426	-	653	34.749
1973	3.466	38.705	1.961	-	977	45.109
1974	5.463	46.060	2.678	-	1.338	55.539
1975	5.606	58.301	3.942	-	1.545	69.394
1976	5.275	64.175	4.631	6.481	2.070	82.632
1977	5.384	52.227	3.474	4.242	1.569	66.896
1978	5.522	47.640	2.981	3.719	2.436	62.298
1979	6.062	54.599	3.202	4.228	2.153	70.244
1980	6.896	57.974	4.285	6.003	2.320	77.478
1981	4.548	39.138	3.133	4.891	1.998	53.708
1982	5.364	30.126	1.900	3.434	1.245	42.069
1983	3.213	22.663	751	3.323	449	30.399
1984	2.595	45.523	1.348	5.806	960	56.232
1985	3.300	43.398	1.762	6.427	1.328	56.215
1986	7.128	50.450	2.409	6.747	2.236	68.970
1987	4.313	46.702	2.677	6.727	2.249	62.668
1988	2.026	39.147	2.596	5.651	2.056	51.476
1989	3.007	31.715	2.038	5.020	1.900	43.680
1990	2.519	24.223	1.746	2.971	1.655	33.114
1991	1.886	15.868	1.068	1.959	1.419	22.200
1992	1.790	15.648	989	2.445	1.212	22.084
1993	1.403	24.500	1.234	3.445	1.595	32.177
1994	1.538	41.094	1.705	5.326	1.670	51.333
1995	1.568	21.044	1.875	2.371	1.480	28.338
1996	926	15.545	1.543	2.531	1.644	22.189
1997	844	22.464	2.035	3.715	2.599	31.657
1998	692	24.092	2.072	4.063	2.493	33.412
1999	778	20.911	1.248	3.760	1.524	28.221
2000	813	27.546	1.429	4.296	1.417	35.501
2001	947	34.781	1.351	5.196	2.064	44.339
2002	1.079	40.352	1.665	6.851	2.063	52.010
2003	1.597[2]	47.109	1.520	9.195	1.605	61.026
2004	1.703	52.768	2.229	10.443	2.275	69.418

[1] Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976.
[2] Desde janeiro de 2003, não há empresas associadas à Anfavea fabricantes de cultivadores motorizados.
[1] *Information on combines is available after 1976.*
[2] *Since January, 2003, there was no tiller assembling company associated to Anfavea.*

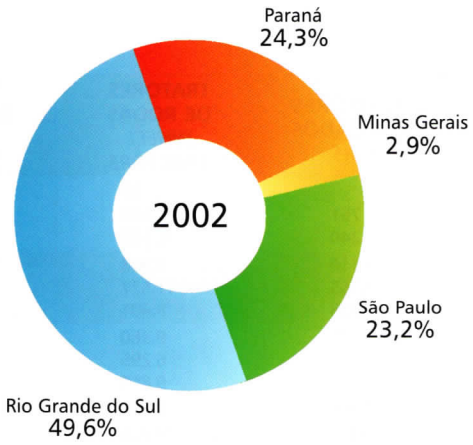
3 Máquinas agrícolas automotrizes - Produção, vendas internas e exportações
Agricultural machinery - Production, domestic sales and exports

Produção por unidade da Federação - 1990, 2002, 2003 e 2004
Production by state - 1990, 2002, 2003 e 2004



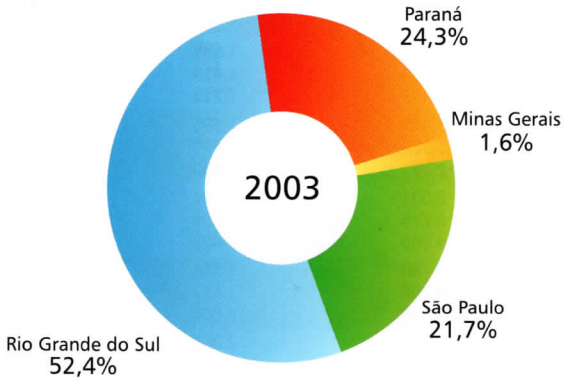
Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	Agrale, Ideal, Maxion, SLC
Paraná	Ford New Holland
São Paulo	Caterpillar, CBT, Engesa, Ford New Holland, JI Case, Komatsu, Kubota, Valmet, Yanmar
Rio de Janeiro	Muller
Minas Gerais	Fiatallis

Máquinas agrícolas automotrizes produzidas
Agricultural machinery assembled:
33.114
unidades/*units*



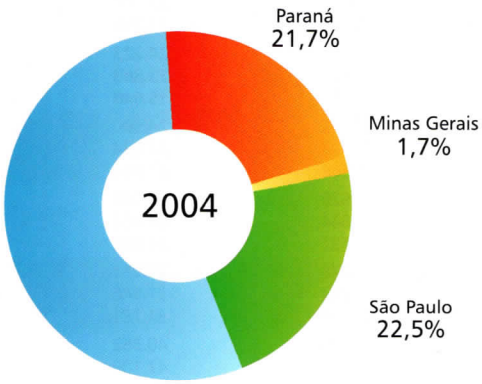
Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	AGCO, Agrale, John Deere
Paraná	CNH Case, CNH New Holland
Minas Gerais	CNH Case, CNH Fiatallis
São Paulo	Caterpillar, Komatsu, Valtra, Yanmar

Máquinas agrícolas automotrizes produzidas
Agricultural machinery assembled:
52.010
unidades/*units*



Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	AGCO, Agrale, John Deere
Paraná	CNH Case, CNH New Holland
Minas Gerais	CNH Case, CNH Fiatallis
São Paulo	Caterpillar, Komatsu, Valtra

Máquinas agrícolas automotrizes produzidas
Agricultural machinery assembled:
61.026
unidades/*units*



Estados/*States*	Empresas/*Companies*
Rio Grande do Sul	AGCO, Agrale, John Deere
Paraná	CNH Case, CNH New Holland
Minas Gerais	CNH Case, CNH Fiatallis
São Paulo	Caterpillar, Komatsu, Valtra

Máquinas agrícolas automotrizes produzidas
Agricultural machinery assembled:
69.418
unidades/*units*

Gráfico / *Chart* 18

Nacionais

ANO *YEAR*
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004

Informações so
Desde janeiro

3.2 Vendas internas no atacado - 1960/2004
Domestic wholesale - 1960/2004

Nacionais / *Nationally manufactured*

Unidades/*Units*

ANO *YEAR*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS[1] *COMBINES*[1]	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 [2]	29.405	449	5.434	1.045	37.918
2004	1.682	28.636	526	5.598	1.174	37.616

[1] Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976. / *Information on combines is available after 1976.*
[2] Desde janeiro de 2003 não há empresas associadas à Anfavea fabricantes de cultivadores motorizados. / *Since January, 2003 there was no tiller assembling company associated to Anfavea.*

3.2 Vendas internas no atacado - 1960/2004
Domestic wholesale - 1960/2004

Importadas / *Imported*

Unidades

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
2004	-	167	-	7	-	174

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

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
2004	1.682	28.803	526	5.605	1.174	37.790

3.3 Vendas internas no atacado por unidade da Federação - 2003/2004
Domestic wholesale per state - 2003/2004

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*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
NORTE/*NORTH*	**35**	**64**	**845**	**1.076**	**58**	**115**	**76**	**114**	**48**	**74**	**1.062**	**1.443**
Amazonas	1	6	11	11	8	10	1	-	7	16	28	43
Pará	12	36	365	468	29	73	25	26	17	35	448	638
Rondônia	12	15	84	251	11	22	20	37	11	14	138	339
Acre	4	-	7	12	-	9	-	-	1	3	12	24
Amapá	2	4	9	12	-	-	-	-	4	3	15	19
Roraima	1	1	24	14	1	-	1	2	-	1	27	18
Tocantins	3	2	345	308	9	1	29	49	8	2	394	362
NORDESTE/*NORTHEAST*	**54**	**36**	**2.035**	**2.247**	**46**	**39**	**168**	**217**	**147**	**112**	**2.450**	**2.651**
Maranhão	1	8	266	247	6	11	62	87	14	12	349	365
Piauí	-	-	32	111	-	2	21	32	1	2	54	147
Ceará	27	13	101	291	14	7	-	2	13	11	155	324
Rio Grande do Norte	6	5	87	72	1	-	-	-	7	10	101	87
Paraíba	5	-	80	66	3	2	-	-	4	11	92	79
Pernambuco	7	7	256	175	6	11	2	1	42	29	313	223
Alagoas	3	-	183	140	2	1	3	-	10	9	201	150
Sergipe	1	-	230	151	1	2	5	3	17	7	254	163
Bahia	4	3	800	994	13	3	75	92	39	21	931	1.113
SUDESTE/*SOUTHEAST*	**711**	**531**	**9.535**	**8.432**	**114**	**179**	**583**	**687**	**435**	**511**	**11.378**	**10.340**
Minas Gerais	35	31	2.201	1.799	19	29	182	236	60	42	2.497	2.137
Espírito Santo	437	323	304	389	44	85	-	1	188	351	973	1.149
Rio de Janeiro	114	37	113	88	-	2	-	9	59	41	286	177
São Paulo	125	140	6.917	6.156	51	63	401	441	128	77	7.622	6.877
SUL/*SOUTH*	**717**	**988**	**11.368**	**11.373**	**73**	**58**	**2.469**	**2.443**	**291**	**308**	**14.918**	**15.170**
Paraná	79	63	5.163	4.574	27	23	1.411	1.216	75	67	6.755	5.943
Santa Catarina	555	774	1.734	2.062	34	16	126	192	57	60	2.506	3.104
Rio Grande do Sul	83	151	4.471	4.737	12	19	932	1.035	159	181	5.657	6.123
CENTRO-OESTE/*CENTER-WEST*	**68**	**63**	**5.693**	**5.675**	**158**	**135**	**2.144**	**2.144**	**124**	**169**	**8.187**	**8.186**
Mato Grosso	13	18	3.054	3.071	76	61	1.298	1.346	10	18	4.451	4.514
Mato Grosso do Sul	16	7	1.013	909	11	10	302	262	19	7	1.361	1.195
Goiás	14	13	1.581	1.650	70	63	542	520	93	132	2.300	2.378
Distrito Federal	25	25	45	45	1	1	2	16	2	12	75	99
TOTAL / *TOTAL*	**1.585**	**1.682**	**29.476**	**28.803**	**449**	**526**	**5.440**	**5.605**	**1.045**	**1.174**	**37.995**	**37.790**

3.4 Exportações - 1964/2004
Exports - 1964/2004

ANO *YEAR*	CULTIVADORES MOTORIZADOS *TILLERS*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*	TRATORES DE ESTEIRAS *CRAWLER TRACTORS*	COLHEITADEIRAS [1] *COMBINES* [1]	RETROES-CAVADEIRAS *LOADERS & BACKHOES*
1964	-	2	-	-	-
1965	-	-	-	-	-
1966	-	6	-	-	-
1967	10	31	-	-	-
1968	89	7	-	-	-
1969	50	7	-	-	-
1970	76	41	-	-	-
1971	-	98	-	-	-
1972	-	186	-	-	-
1973	6	386	88	-	6
1974	52	877	175	-	26
1975	85	611	176	-	62
1976	237	460	44	80	55
1977	132	4.546	202	129	79
1978	205	6.123	206	145	345
1979	193	7.201	522	224	219
1980	337	7.685	428	279	322
1981	179	10.040	397	314	1.042
1982	59	6.234	329	120	359
1983	103	1.895	221	164	80
1984	213	3.294	227	310	61
1985	259	3.279	216	534	47
1986	467	5.437	200	525	59
1987	641	6.593	599	522	240
1988	357	9.173	843	776	364
1989	223	6.150	903	1.227	318
1990	551	2.758	542	891	138
1991	174	2.974	365	447	258
1992	164	4.263	486	569	341
1993	336	2.725	518	611	293
1994	283	2.748	544	1.204	249
1995	327	3.138	721	948	129
1996	235	5.273	985	1.689	177
1997	138	6.384	1.199	1.906	437
1998	101	5.469	1.214	1.766	312
1999	144	2.335	824	677	227
2000	90	3.455	878	683	164
2001	74	5.814	888	1.202	268
2002	46	7.945	1.117	1.199	136
2003	6 [2]	16.589	1.067	3.232	528
2004	23	23.553	1.718	4.533	1.195

1. Informações sobre colheitadeiras disponíveis a partir de 1976.
2. Desde janeiro de 2003 não há empresas associadas à Anfavea fabricantes de cultivadores motorizados.
1. Information on combines is available after 1976.
2. Since January, 2003 the was no tiller assembling company associated to Anfavea.

3.5 Exportações por país de destino - 2003/2004
Exports per country of destination - 2003/2004

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*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
AMÉRICA DO SUL/*SOUTH AMERICA*												
Argentina/*Argentina*	-	-	3.887	5.065	6	20	1.931	2.460	33	184	5.857	7.729
Bolívia/*Bolivia*	4	3	516	568	5	14	127	203	19	19	671	807
Chile/*Chile*	-	-	968	1.235	13	32	49	90	142	194	1.172	1.551
Colômbia/*Colombia*	-	-	660	548	-	4	107	97	7	46	774	695
Equador/*Ecuador*	-	-	134	278	5	23	9	33	3	19	151	353
Guiana/*Guyana*	1	-	15	11	1	-	-	-	1	-	18	11
Paraguai/*Paraguay*	-	14	1.148	1.181	9	13	500	412	1	4	1.658	1.624
Peru/*Peru*	-	-	152	297	19	15	17	47	3	15	191	374
Suriname/*Suriname*	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-	3	8
Uruguai/*Uruguay*	-	-	191	617	-	-	17	115	-	13	208	745
Venezuela/*Venezuela*	-	-	597	2.326	13	5	57	598	8	22	675	2.951
Total/*Total*	**5**	**17**	**8.271**	**12.134**	**71**	**126**	**2.814**	**4.055**	**217**	**516**	**11.378**	**16.848**
AMÉRICA CENTRAL E CARIBE/ *CENTRAL AMERICA AND WEST INDIES*												
Antigua/*Antigua*	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Bahamas/*Bahamas*	-	-	5	-	-	-	-	-	1	2	6	2
Barbados/*Barbados*	-	-	11	17	-	-	-	-	-	-	11	17
Belize/*Belize*	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Costa Rica/*Costa Rica*	-	-	87	302	-	12	-	-	4	41	91	355
Cuba/*Cuba*	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	4	1
El Salvador/*El Salvador*	-	3	5	7	1	5	-	-	3	19	9	34
Granada/*Granada*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Guatemala/*Guatemala*	-	-	19	73	7	8	-	-	16	36	42	117
Haiti/*Haiti*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Honduras/*Honduras*	-	-	-	21	-	-	-	-	3	53	3	74
Jamaica/*Jamaica*	-	-	18	30	1	-	-	-	-	-	19	30
Martinica/*Martinica*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Montserrat/*Montserrat*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Nicarágua/*Nicaragua*	-	-	19	31	-	7	1	3	6	23	26	64
Panamá/*Panama*	-	-	88	143	5	20	14	18	20	38	127	219
Porto Rico/*Puerto Rico*	-	-	36	16	26	23	-	-	14	47	76	86
Rep. Dominicana/*Dominican Republic*	-	-	33	50	2	1	-	-	8	2	43	53
Trinidad e Tobago/*Trinidad and Tobago*	-	-	28	35	5	11	-	-	-	-	33	46
Total/*Total*	**-**	**3**	**380**	**730**	**48**	**88**	**15**	**21**	**75**	**261**	**518**	**1.103**
AMÉRICA DO NORTE/ *NORTH AMERICA*												
Canadá/*Canada*	-	-	48	15	-	2	-	-	-	-	48	17
Estados Unidos/*United States*	-	-	2.698	3.721	331	646	-	-	-	-	3.029	4.367
México/*Mexico*	-	-	686	1.062	89	164	-	11	236	401	1.011	1.638
Total/*Total*	**-**	**-**	**3.432**	**4.798**	**420**	**812**	**-**	**11**	**236**	**401**	**4.088**	**6.022**
EUROPA/*EUROPE*												
Albânia/*Albany*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Alemanha/*Germany*	-	-	-	-	4	16	64	63	-	-	68	79
Áustria/*Austria*	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	3
Belarus/*Belarus*	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
Bélgica/*Belgium*	-	-	-	3	87	147	1	-	-	-	88	150
Bósnia-Hezergóvina/	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Chipre/*Cyprus*	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1	4
Croácia/*Croatia*	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Dinamarca/*Denmark*	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-
Eslovênia/*Slovenia*	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	7
Espanha/*Spain*	-	-	-	-	17	10	69	42	-	-	86	52
Finlândia/*Finland*	-	-	-	-	1	-	5	8	-	-	6	8
França/*France*	-	-	-	-	12	8	22	36	-	-	34	44
Grécia/*Greece*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Holanda/*Netherlands*	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Hungria/*Hungary*	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	-
Islândia/*Iceland*	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	5	2
Itália/*Italy*	-	-	-	-	4	-	69	4	-	-	73	4
Iugoslávia/*Yugoslavia*	-	-	4	-	-	-	14	-	-	-	18	-
Lituânia/*Lithuania*	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	1
Noruega/*Norway*	-	-	-	-	4	-	6	6	-	-	10	6
Polônia/*Poland*	-	-	-	-	-	-	46	80	-	-	46	80
Portugal/*Portugal*	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Reino Unido/*United Kingdom*	-	-	8	11	8	4	15	17	-	-	31	32
República Tcheca/*Czech Republic*	-	-	-	-	6	7	1	-	-	-	7	7
Romênia/*Romania*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Russia/*Russia*	-	-	-	-	6	2	1	-	-	-	7	2
Servia e Montenegro/*Servia and Montenegro*	-	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-	12
Suécia/*Sweden*	-	-	-	-	1	-	4	13	-	-	5	13
Suíça/*Switzerland*	-	-	-	8	-	7	1	3	-	-	1	18
Ucrânia/*Ukraine*	-	-	-	-	14	-	-	1	-	-	14	1
Total/*Total*	**-**	**-**	**14**	**40**	**172**	**218**	**346**	**282**	**-**	**-**	**532**	**540**

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

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

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

Unidades

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*	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
ÁFRICA/*AFRICA*												
África do Sul/*South Africa*	-	-	694	1.244	15	27	7	41	-	-	716	
Angola/*Angola*	1	1	73	25	3	4	-	-	-	-	77	
Argélia/*Algeria*	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	2	
Benin/*Benin*	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	
Burkina Fasso/*Burkina Fasso*	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Camarões/*Cameroon*	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	
Chade/*Chad*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Congo/*Congo*	-	-	7	18	-	-	1	-	-	-	8	
Costa do Marfim/*Ivory Coast*	-	-	19	65	1	2	-	-	-	17	20	
Egito/*Egypt*	-	-	33	7	-	-	-	-	-	-	33	
Etiópia/*Ethiopia*	-	-	21	63	10	35	6	6	-	-	37	
Gâmbia/*Gambia*	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	2	
Gana/*Ghana*	-	-	34	43	1	-	-	-	-	-	35	
Ilha Reunião/ *Reunion Island*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
Ilhas Maurício/*Mauritius*	-	-	20	6	-	-	-	-	-	-	20	
Líbia/*Libya*	-	-	-	49	-	2	-	-	-	-	-	
Madagáscar/*Madagascar*	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	3	
Malawi/*Malawi*	-	-	50	46	1	1	-	-	-	-	51	
Mali/*Mali*	-	-	2	27	-	-	-	-	-	-	2	
Marrocos/*Morocco*	-	-	601	505	1	11	2	5	-	-	604	
Mauritânia/*Mauritania*	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	
Mayotte/*Mayotte*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Moçambique/*Mozambique*	-	2	54	59	-	2	-	-	-	-	54	
Nigéria/*Nigeria*	-	-	202	95	4	3	1	4	-	-	207	
Quênia/*Kenya*	-	-	143	192	-	-	-	1	-	-	143	
Ruanda/*Rwanda*	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
Senegal/*Senegal*	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	7	
Serra Leoa/*Sierra Leone*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
Sudão/*Sudan*	-	-	9	139	5	11	20	-	-	-	34	
Tanzânia/*Tanzania*	-	-	9	16	3	1	-	-	-	-	12	
Tunísia/*Tunisia*	-	-	308	160	4	10	-	20	-	-	312	
Uganda/*Uganda*	-	-	31	12	-	-	-	-	-	-	31	
Zâmbia/*Zambia*	-	-	120	87	-	2	-	7	-	-	120	
Zimbábue/*Zimbabwe*	-	-	31	28	-	-	-	-	-	-	31	
Total/*Total*	**1**	**3**	**2.506**	**2.908**	**53**	**115**	**37**	**84**	**-**	**17**	**2.597**	
ÁSIA/*ASIA*												
Arábia Saudita/*Saudi Arabia*	-	-	2	-	38	30	-	-	-	-	40	
Barein/*Bahrain*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Camboja/*Cambodia*	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	1	
Catar/*Qatar*	-	-	7	8	2	4	-	-	-	-	9	
Cazaquistão/*Cazaquistan*	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
China/*China*	-	-	163	141	6	15	-	-	-	-	169	
Cingapura/*Singapore*	-	-	17	6	-	-	-	-	-	-	17	
Coréia do Sul/*South Korea*	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	2	
Emirados Arabes Unidos/*United Arab Emirates*	-	-	19	29	79	102	-	-	-	-	98	
Filipinas/*Philippines*	-	-	115	105	2	-	-	-	-	-	117	
Iêmen/*Yemen*	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	27	
India/*India*	-	-	-	-	5	29	-	-	-	-	5	
Indonésia/*Indonesia*	-	-	239	518	17	34	-	-	-	-	256	
Irã/*Iran*	-	-	11	3	20	4	-	51	-	-	31	
Iraque/*Iraq*	-	-	100	-	17	1	-	-	-	-	117	
Israel/*Israel*	-	-	32	80	-	-	-	-	-	-	32	
Japão/*Japan*	-	-	87	50	52	54	4	2	-	-	143	
Jordânia/*Jordan*	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	12	
Kuweit/*Kuwait*	-	-	9	18	-	-	-	-	-	-	9	
Líbano/*Lebanon*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Malásia/*Malaysia*	-	-	517	514	-	1	-	-	-	-	517	
Mianmar/*Mianmar*	-	-	-	10	10	23	-	-	-	-	10	
Mongólia/*Mongolia*	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
Omã/*Oman*	-	-	12	8	7	7	-	-	-	-	19	
Paquistão/*Pakistan*	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Síria/*Syria*	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
Sri Lanca/*Sri Lanka*	-	-	10	1	2	-	-	-	-	-	12	
Tailândia/*Thailand*	-	-	447	748	-	1	-	-	-	-	447	
Taiwan/*Taiwan*	-	-	-	1	2	9	-	-	-	-	2	
Turcomenistão/*Turkmenistan*	-	-	-	-	22	24	-	-	-	-	22	
Turquia/*Turkey*	-	-	8	302	15	3	16	19	-	-	39	
Vietnã/*Vietnam*	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	
Total/*Total*	**-**	**-**	**1.836**	**2.576**	**298**	**353**	**20**	**80**	**-**	**-**	**2.154**	
OCEANIA/*OCEANIA*												
Austrália/*Australia*	-	-	112	262	3	3	-	-	-	-	115	
Ilhas Salomão/*Solomon Island*	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	
Nova Caledônia/*New Caledonia*	-	-	9	6	-	2	-	-	-	-	9	
Nova Zelândia/*New Zealand*	-	-	24	66	2	1	-	-	-	-	26	
Papua Nova Guiné/*Papua New Guinea*	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	
Polinésia/*Polynesia*	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
Taiti/*Tahiti*	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	
Total/*Total*	**-**	**-**	**150**	**367**	**5**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**155**	
TOTAL GERAL / *GRAND TOTAL*	**6**	**23**	**16.589**	**23.553**	**1.067**	**1.718**	**3.232**	**4.533**	**528**	**1.195**	**21.422**	

Exportações por continente de destino – 2004
Exports per continent of destination – 2004

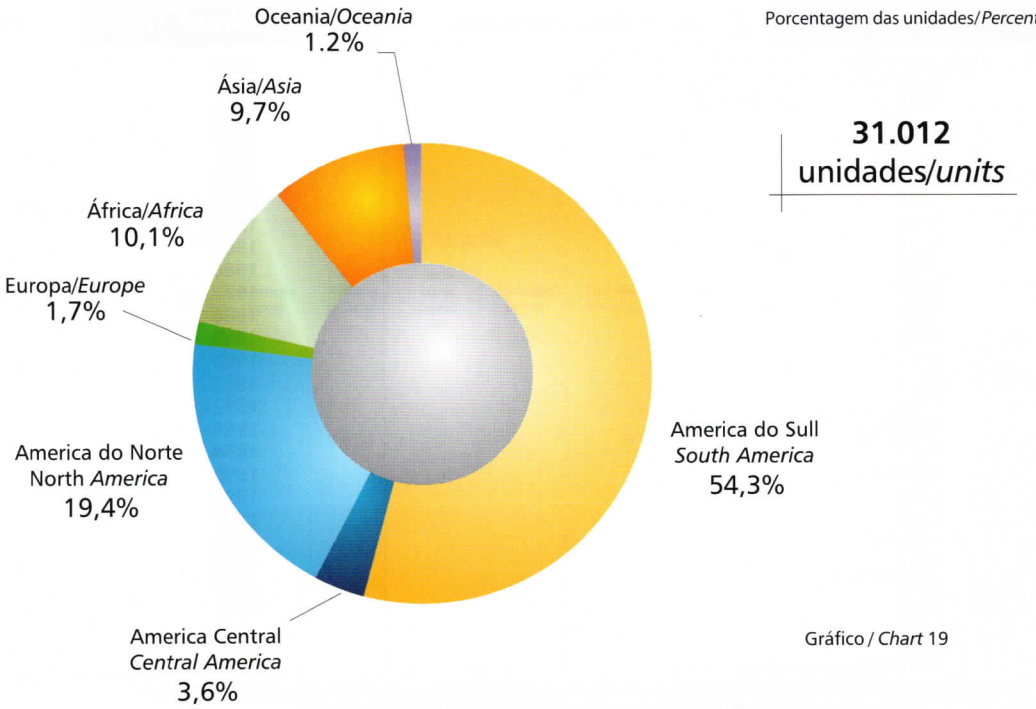


Gráfico / *Chart* 19

Exportações por país de destino – 2004
Exports per country of destination – 2004

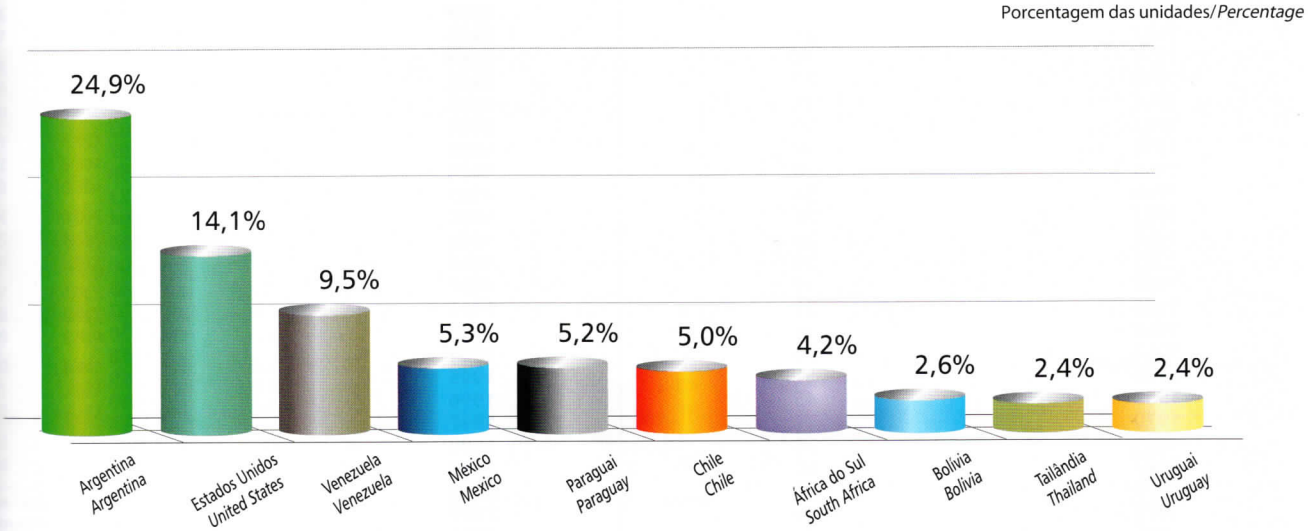


Gráfico / *Chart* 20

3.6 Exportações em valores - 1940/2003
Exports in value - 1940/2003

ANO/*YEAR*	US$ milhões/*US$ million*	ANO/*YEAR*	US$ milhões/*US$ million*
1940 a/*to* 1950	-	1977	40
1951	-	1978	58
1952	-	1979	85
1953	-	1980	120
1954	-	1981	428
1955	-	1982	291
1956	-	1983	303
1957	-	1984	318
1958	-	1985	269
1959	-	1986	195
1960	-	1987	303
1961	-	1988	574
1962	-	1989	605
1963	-	1990	512
1964	-	1991	258
1965	-	1992	364
1966	-	1993	305
1967	-	1994	454
1968	-	1995	449
1969	-	1996	595
1970	-	1997	759
1971	1	1998	740
1972	2	1999	450
1973	7	2000	465
1974	17	2001	518
1975	17	2002	580
1976	7	2003	962

Esta tabela diz respeito a máquinas agrícolas automotrizes e seus componentes exportados pelas empresas associadas à Anfavea.
This table refers to agricultural machinery, parts and components exported by Anfavea member companies.

3.7 Importações em valores - 1940/2003
Imports in value - 1940/2003

ANO/*YEAR*	US$ milhões/*US$ million*	ANO/*YEAR*	US$ milhões/*US$ million*
1940 a/*to* 1950	70	1977	76
1951	1	1978	73
1952	-	1979	63
1953	21	1980	72
1954	53	1981	71
1955	19	1982	82
1956	15	1983	75
1957	37	1984	93
1958	38	1985	97
1959	18	1986	159
1960	54	1987	173
1961	32	1988	194
1962	24	1989	154
1963	19	1990	200
1964	19	1991	88
1965	21	1992	107
1966	44	1993	170
1967	24	1994	316
1968	51	1995	279
1969	45	1996	259
1970	71	1997	613
1971	68	1998	705
1972	80	1999	486
1973	82	2000	451
1974	135	2001	482
1975	99	2002	573
1976	91	2003	774

1. Esta tabela diz respeito a máquinas agrícolas automotrizes e seus componentes importados pelas empresas associadas à Anfavea.
2. Para importações de máquinas agrícolas automotrizes em unidades, ver tabela 3.2.
1. This table refers to agricultural machinery, parts and components exported by Anfavea member companies.
2. For imports of agricultural machinery in units, check table 3.2.

3.8 Informações por empresa
Information per company

AGCO

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	-	-	-
2004	21.406	9.740	11.795	569	-	681	2.312	1.284	1.006	148	-	149	-	-	-

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

3.8 Informações por empresa
Information per company

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

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*	
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	-	
2001	9.703	-	9.703	826	-	826	11	-	
2002	11.340	1	11.341	980	6	986	18	-	
2003	9.654	-	9.654	1.206	1	1.207	3	-	
2004	9.740	-	9.740	1.284	-	1.284	-	-	

3.8 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	-	-	-
2004	1.761	1.575	153	-	-	-

3.8 Informações por empresa
Information per company

AGRALE

Agrale

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

Unidades / Units

ANO *YEAR*	TRATORES DE RODAS *WHEEL TRACTORS*		
	NACIONAIS *NATIONALLY MANUFACTURED*	IMPORTADOS(*) *IMPORTED(*)*	TOTAL *TOTAL*
1997	560	12	572
1998	483	66	549
1999	420	32	452
2000	667	33	700
2001	763	8	771
2002	855	-	855
2003	904	-	904
2004	1.575	-	1.575

(*) Tratores/*Wheel tractors* Deutz; origem/*origin*, Argentina.

3.8 Informações por empresa
Information per company

CNH Case

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
2004	702	290	354	617	309	274

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
2004	290	-	290	309	-	309

3.8 Informações por empresa
Information per company

CNH

NEW HOLLAND

NEW HOLLAND

CNH New Holland

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
2004	10.619	6.264	4.114	3.147	2.091	957

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

3.8 Informações por empresa
Information per company

CNH New Holland

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
2004	6.263	1	6.264	2.091	-	2.091

3.8 Informações por empresa
Information per company

JOHN DEERE

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
2004	6.969	3.040	3.601	4.219	1.921	2.147

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
2004	2.874	166	3.040	1.914	7	1.921

3.8 Informações por empresa
Information per company

Valtra

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	-	-	-
2004	9.898	7.062	2.851	-	-	-

(*) Colheitadeiras importadas, modelo Claas; origem, Alemanha./ *Imported combines, Claas model; origin, Germany.*

3.8 Informações por empresa
Information per company

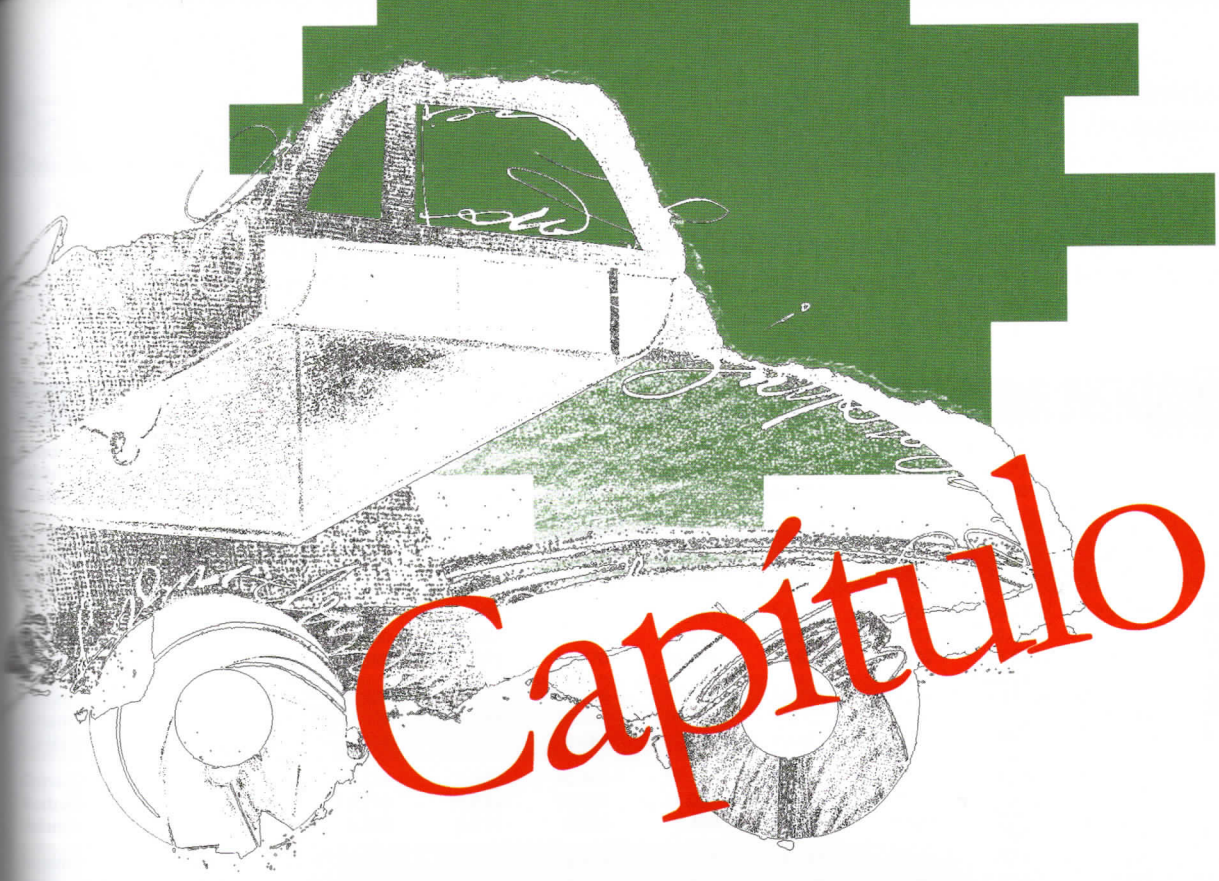
VALTRA

Valtra

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
2004	7.062	-	7.062



Capítulo 4

Referências internacionais

International data

ANFAVEA

4.1 Frota de autoveículos - 1993/2002
Worldwide vehicle fleet - 1993/2002

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Estados Unidos/*United States*	194.063	198.045	201.500	206.365	207.754	211.616	216.309	221.475	223.446	225.452
Japão/*Japan*	63.263	65.011	66.854	68.801	70.003	70.815	71.723	72.649	73.408	73.989
Alemanha/*Germany*	42.044	42.878	43.561	44.167	44.501	44.979	45.793	47.307	47.975	48.225
Itália/*Italy*	32.327	32.578	32.807	33.515	33.995	34.596	35.485	36.165	36.995	37.682
França/*France*	29.450	30.040	30.295	30.755	31.267	32.310	33.089	33.813	34.597	35.144
Reino Unido/*United Kingdom*	27.006	27.437	27.942	28.486	29.635	30.406	30.931	31.423	32.121	32.924
Rússia/*Russia*	23.405	23.405	23.495	19.641	22.538	23.707	24.739	25.394	26.263	27.315
Espanha/*Spain*	16.300	16.687	17.284	17.954	18.657	19.612	20.636	21.427	22.312	23.048
BRASIL/*BRAZIL*	**13.888**	**14.681**	**15.770**	**16.815**	**17.635**	**18.302**	**18.685**	**19.310**	**20.093**	**20.769**
México/*Mexico*	11.602	12.045	12.523	12.818	13.296	13.891	14.592	15.487	17.784	18.884
Canadá/*Canada*	16.336	16.588	16.668	16.815	17.078	17.464	17.964	17.571	17.783	18.267
Coréia do Sul/*South Korea*	6.274	7.404	8.469	9.553	10.413	10.470	11.164	12.060	12.915	13.949
China/*China*	8.176	9.420	10.400	11.450	11.818	13.190	13.190*	13.190*	13.863	13.863
Austrália/*Australia*	10.215	10.835	10.651	11.097	11.351	11.737	11.937	12.025	12.126	12.451
Holanda/*Netherlands*	6.063	6.211	6.290	6.420	6.505	6.639	6.894	7.190	7.389	7.706
Argentina/*Argentina*	6.520	5.666	5.903	6.071	6.281	6.544	6.607	6.645	6.898	6.947
África do Sul/*South Africa*	5.197	5.284	5.331	5.459	5.506	5.582	5.640	5.713	5.805	5.893
Bélgica/*Belgium*	4.584	4.673	4.755	4.838	4.891	5.001	5.119	5.222	5.299	5.353
Suécia/*Sweden*	3.882	3.912	3.953	3.981	4.039	4.145	4.259	4.387	4.428	4.466
Áustria/*Austria*	4.114	4.240	4.368	4.478	4.145	4.262	4.396	4.493	4.584	4.326
Outros/*Others*	96.492	96.277	102.308	116.257	128.746	116.787	121.102	140.259	153.892	175.891
TOTAL/*TOTAL*	**617.087**	**629.077**	**646.759**	**671.258**	**695.909**	**697.793**	**715.858**	**748.712**	**775.392**	**808.218**

(*) Dados de 1998. / *Refers to 1998.*
Fontes/*Sources*: AAMA, Anfavea, Anfia, IMT, Oica, SMMT, Wards Communications.
1. Os dados do Brasil são estimados./*Data for Brazil are estimates.*
2. Os dados da Rússia até 1995 referem-se à CEI. / *Until 1995, data for Russia refer to CIS.*
3. Os dados da Austrália e da África do Sul foram revisados. / *The data for Australia and South Africa were revised.*

Frota de autoveículos – 1993 e 2002
Vehicle fleet – 1993 and 2002

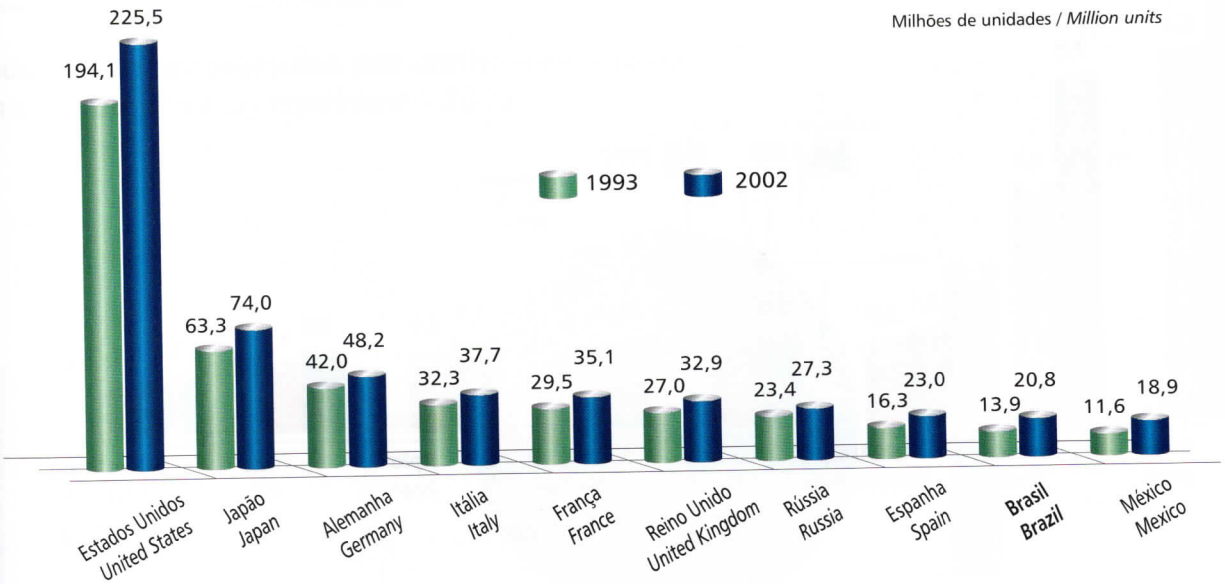


Gráfico / *Chart* 21

4.2 Habitantes por autoveículo - 1993/2002
Inhabitants per vehicle - 1993/2002

PAÍS/*COUNTRY*	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Estados Unidos/*United States*	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
Itália/*Italy*	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5
Austrália/*Australia*	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,9	1,6
Japão/*Japan*	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
Alemanha/*Germany*	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
França/*France*	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
Canadá/*Canada*	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7
Espanha/*Spain*	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
Reino Unido/*United Kingdom*	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
Áustria/*Austria*	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9
Bélgica/*Belgium*	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
Suécia/*Sweden*	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
Rep. Tcheca/*Czech Republic*	3,4	3,6	3,0	3,2	2,6	2,5	2,7	2,4	2,4	2,5
Polônia/*Poland*	4,9	4,9	3,8	4,3	4,3	4,3	4,3	3,5	3,5	3,0
Coréia do Sul/*South Korea*	7,2	6,1	5,2	4,8	4,3	4,4	4,2	4,2	3,6	3,4
México/*Mexico*	7,8	7,5	7,5	7,9	7,4	7,0	6,8	6,6	6,1	5,3
Argentina/*Argentina*	5,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,5	5,5	5,2	5,4
BRASIL/*BRAZIL*	**11,1**	**10,4**	**10,3**	**9,4**	**9,1**	**9,0**	**8,9**	**8,8**	**8,6**	**8,4**

Fontes/*Sources*: AAMA, Anfavea, SMMT.
1. Os dados do Brasil são estimados.
2. Os dados da República Tcheca são a partir de 1994. Antes, se referem à Tchecoslováquia.
1. Brazil's data are estimates.
2. Figures for Czech Republic date from 1994. Before 1994, the data refer to Czechoslovakia.

Habitantes por autoveículo - 1993 e 2002
Inhabitants per vehicle - 1993 and 2002

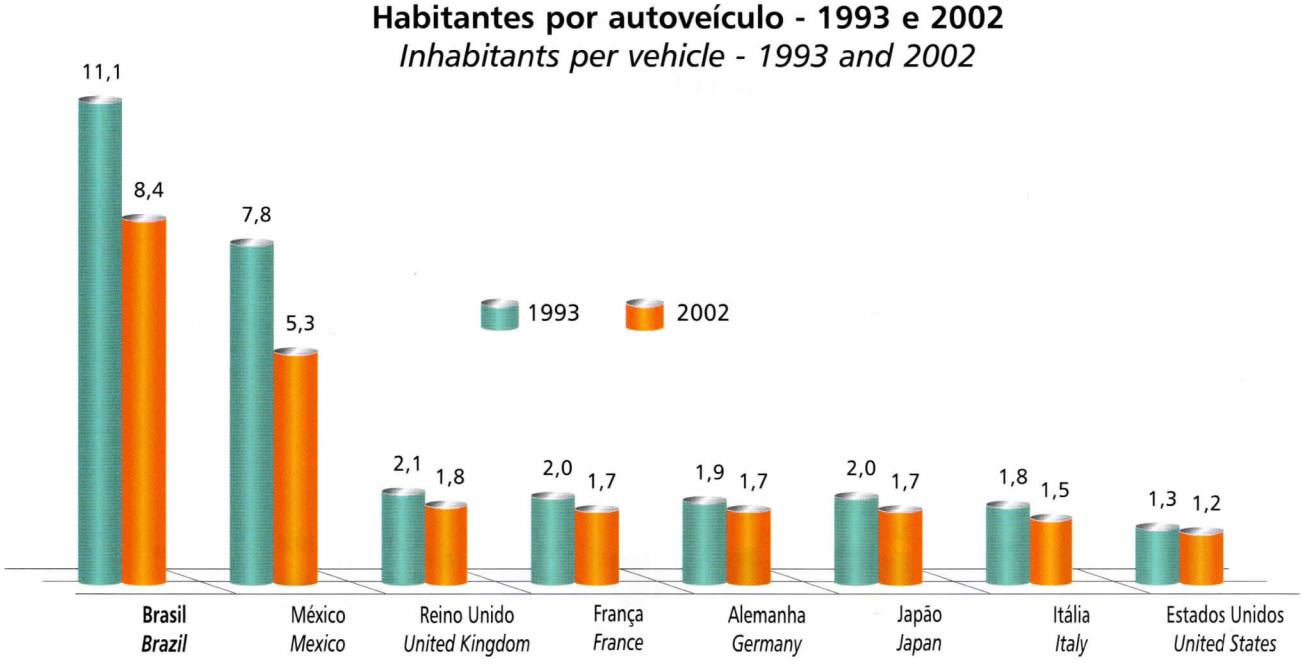


Gráfico / *Chart* 22

4.3 Produção de autoveículos - 1994/2003
Worldwide vehicle production - 1994/2003

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Estados Unidos/*United States*	12.254	12.065	11.859	12.158	12.003	13.025	12.800	11.425	12.280	12.078
Japão/*Japan*	10.554	10.196	10.347	10.975	10.050	9.895	10.141	9.777	10.257	10.286
Alemanha/*Germany*	4.356	4.667	4.843	5.023	5.727	5.688	5.527	5.692	5.469	5.507
China/*China*	1.351	1.435	1.470	1.580	1.628	1.830	2.069	2.334	3.287	4.444
França/*France*	3.558	3.475	2.391	2.580	2.954	3.180	3.348	3.628	3.702	3.620
Coréia do Sul/*South Korea*	2.312	2.526	2.813	2.818	1.954	2.843	3.115	2.946	3.148	3.178
Espanha/*Spain*	2.142	2.334	2.412	2.562	2.826	2.852	3.033	2.850	2.855	3.030
Canadá/*Canada*	2.321	2.420	2.397	2.257	2.173	3.059	2.962	2.533	2.629	2.546
Reino Unido/*United Kingdom*	1.695	1.765	1.920	1.936	1.976	1.973	1.814	1.685	1.823	1.846
BRASIL/*BRAZIL*	**1.581**	**1.629**	**1.804**	**2.070**	**1.586**	**1.357**	**1.691**	**1.817**	**1.792**	**1.828**
México/*Mexico*	1.123	937	1.226	1.360	1.453	1.550	1.935	1.841	1.805	1.586
Itália/*Italy*	1.534	1.667	1.545	1.828	1.693	1.701	1.738	1.580	1.427	1.322
Rússia/*Russia*	1.128	1.106	1.041	1.160	1.024	1.170	1.206	1.251	1.220	1.280
Índia/*India*	475	573	686	596	513	818	801	815	895	1.161
Bélgica/*Belgium*	480	468	438	431	406	291	1.033	1.187	1.057	904
Turquia/*Turkey*	243	282	276	344	344	298	431	271	347	534
Rep. Tcheca/*Czech Republic*	180	216	272	367	410	376	455	465	447	442
África do Sul/*South Africa*	ND/*NA*	389	386	362	312	326	357	407	404	421
Austrália/*Australia*	336	332	325	349	384	303	347	319	344	413
Taiwan (Formosa)/*Taiwan*	423	406	366	381	405	353	373	272	334	387
Malásia/*Malaysia*	ND/*NA*	ND/*NA*	ND/*NA*	266	128	254	283	359	395	345
Suécia/*Sweden*	435	490	463	480	483	246	301	289	276	323
Polônia/*Poland*	262	382	384	322	415	575	505	348	311	322
Argentina/*Argentina*	409	285	313	446	458	305	340	236	159	170
Outros/*Others*	378	91	137	466	627	1.991	1.769	1.977	2.331	2.646
TOTAL/*TOTAL*	**49.530**	**50.136**	**50.114**	**53.117**	**51.932**	**56.259**	**58.374**	**56.304**	**58.994**	**60.619**

ND/*NA*: Não disponível./*Not avaliable.*
Fontes/*Sources*: Anfavea, CCFA, Oica, VDA, Wards Communications.
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 refere-se aos autoveículos fabricados no país. Antes, a informação dizia respeito também à produção de empresas suecas em outros países.
3. A produção da Bélgica a partir de 2000 inclui a montagem de autoveículos.
1. *According to CCFA, French production since 1996 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was also regarding 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 regarding the production of Swedish companies in other countries.*
3. *The Belgium production since 2000 includes vehicle assembly.*

Produção de autoveículos por continente – 2003
Vehicle production by continent – 2003

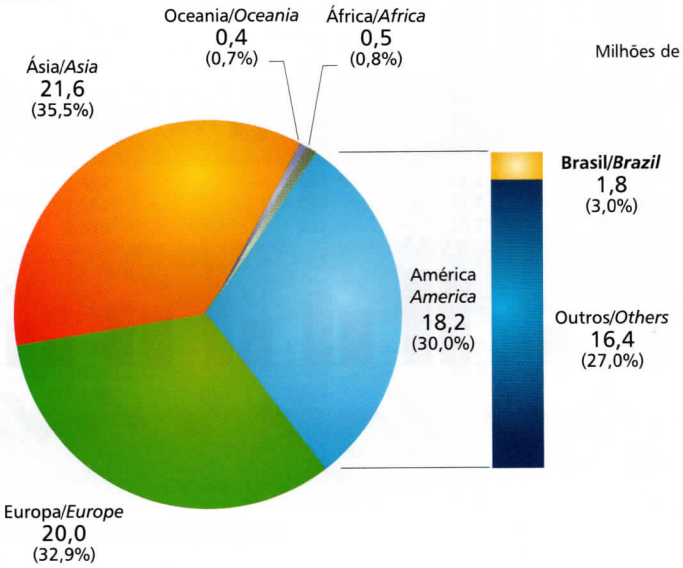


Gráfico / *Chart* 23

4.4 Licenciamento de autoveículos novos - 1994/2003
Registration of new vehicles - 1994/2003

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Estados Unidos/*United States* *	15.362	15.081	15.487	15.456	15.968	16.959	17.402	17.472	17.139	16.967
Japão/*Japan*	6.527	6.865	7.078	6.730	5.879	5.861	5.963	5.906	5.792	5.828
China/*China* *	1.425	1.437	1.453	1.569	1.603	1.832	2.089	2.365	3.243	4.302
Alemanha/*Germany*	3.470	3.575	3.745	3.793	4.033	4.127	3.693	3.638	3.523	3.502
Reino Unido / *United Kingdom*	2.139	2.195	2.282	2.445	2.542	2.486	2.520	2.772	2.885	2.943
Itália/*Italy*	1.819	1.903	1.899	2.561	2.559	2.535	2.701	2.678	2.583	2.484
França/*France*	2.299	2.288	2.510	2.069	2.342	2.582	2.611	2.751	2.606	2.441
Espanha/*Spain*	1.088	1.020	1.121	1.256	1.476	1.752	1.719	1.751	1.637	1.716
Canadá/*Canada* *	1.232	1.136	1.176	1.420	1.428	1.540	1.586	1.599	1.732	1.625
BRASIL/*BRAZIL* **	**1.397**	**1.728**	**1.731**	**1.943**	**1.535**	**1.257**	**1.489**	**1.601**	**1.479**	**1.429**
Coréia do Sul/*South Korea* *	1.556	1.556	1.644	1.513	780	1.273	1.430	1.451	1.622	1.318
Índia/*India* *	566	695	740	762	650	858	859	887	879	1.076
México/*Mexico* *	627	187	343	504	671	694	889	946	1.018	999
Austrália/*Australia*	658	680	728	722	808	784	787	773	824	910
Holanda/*Netherlands*	488	513	556	575	658	728	712	630	605	580
Bélgica/*Belgium*	424	402	442	451	513	562	584	562	528	521
Turquia/*Turkey*	282	279	343	517	478	403	659	196	175	395
Polônia/*Poland*	274	295	426	533	566	692	521	350	328	393
África do Sul/*South Africa*	303	377	393	367	314	296	341	367	350	368
Áustria/Austria	284	288	293	295	321	343	346	348	322	334
Portugal/*Portugal*	335	272	307	322	374	408	419	369	316	263
Argentina/*Argentina**	508	328	376	426	455	380	307	177	82	156

(*) 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:* Acea, 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 - 1994 e 2003
Registration of new vehicles - 1994 and 2003

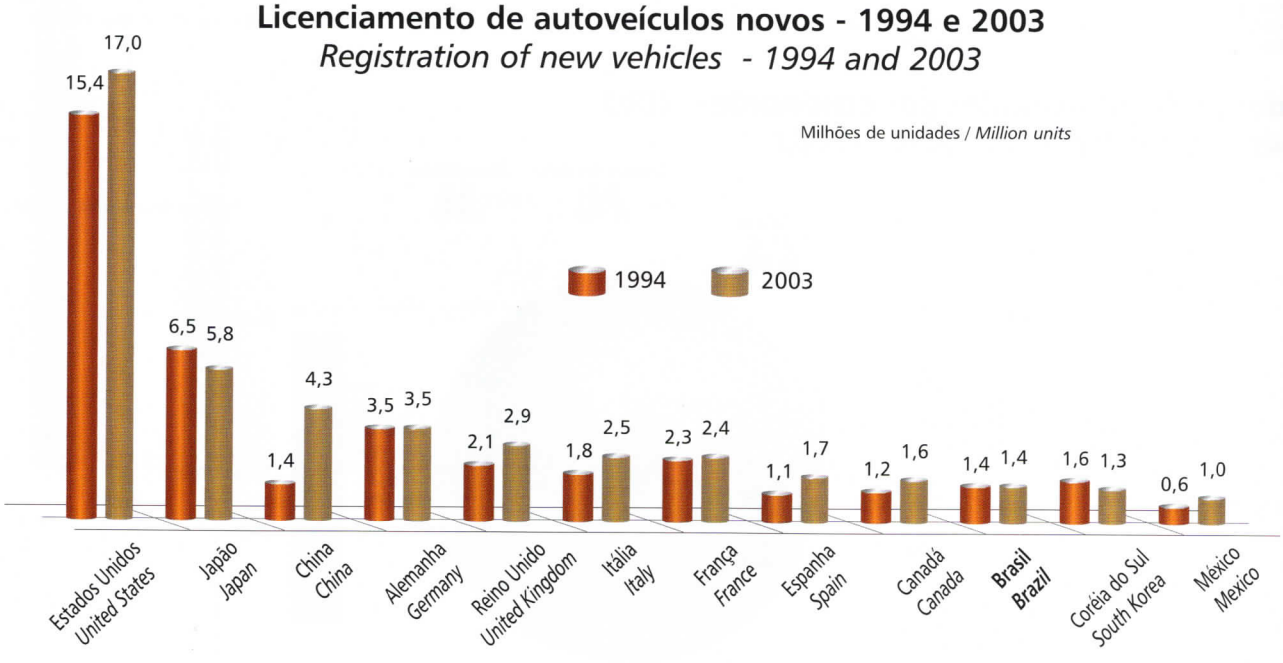


Gráfico / *Chart* 24

4.5 Importações de autoveículos - 1993/2002
Vehicle imports - 1993/2002

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Estados Unidos/*USA*	4.531	4.805	4.775	4.752	4.965	5.149	6.231	6.824	6.578	6.892
Reino Unido/*UK*	1.070	1.207	1.260	1.342	1.654	1.706	1.816	1.812	2.266	2.210
Alemanha/*Germany*	1.751	1.790	1.926	2.043	2.155	2.243	2.266	2.127	2.194	2.145
Itália/*Italy*	1.135	1.162	1.301	1.288	1.742	1.801	1.851	1.965	2.055	2.212
França/*France*	1.217	1.379	1.441	1.599	1.310	1.579	1.731	1.905	1.834	1.840
Canadá/*Canada*	1.023	978	794	935	1.152	ND/*NA*	1.249	ND/*NA*	1.252	1.545
Espanha/*Spain*	502	548	523	622	712	920	1.165	1.144	1.240	1.132
Bélgica/*Belgium*	334	340	329	344	369	435	ND/*NA*	ND/*NA*	1.007	1.177
Holanda/*Netherlands*	533	525	489	564	569	661	717	ND/*NA*	697	782
Suíça/*Switzerland*	271	307	304	310	289	333	353	362	360	326
Áustria/*Austria*	305	311	318	349	317	364	364	364	358	395
Japão/*Japan*	214	311	405	454	376	271	262	285	286	286
Suécia/*Sweden*	102	144	140	176	238	281	318	306	230	281
Finlândia/*Finland*	63	86	98	120	129	163	166	156	130	159
BRASIL / *BRAZIL*	**70**	**190**	**369**	**224**	**303**	**347**	**179**	**174**	**178**	**115**

ND/*NA* - Não Disponível. / *Not available.*
(*) Os dados referem-se 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, Oica, Rai Verening, VDA, Wards Communications.

4.6 Licenciamento de automóveis novos por procedência - 2001/2003
Registration of new cars by provenance - 2001/2003

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* *	2001	8.423	6.325	75,1	2.098	24,9
	2002	8.103	5.877	72,5	2.226	27,5
	2003	7.610	5.527	72,6	2.083	27,4
Japão / *Japan*	2001	4.290	4.021	93,7	269	6,3
	2002	4.441	4.168	93,9	273	6,1
	2003	4.460	4.185	93,8	275	6,2
Alemanha / *Germany*	2001	3.342	2.253	67,4	1.089	32,6
	2002	3.253	2.146	66,0	1.107	34,0
	2003	3.237	2.088	64,5	1.149	35,5
Itália / *Italy*	2001	2.418	839	34,7	1.579	65,3
	2002	2.278	689	30,2	1.589	69,8
	2003	2.255	629	27,9	1.626	72,1
Reino Unido / *UK*	2001	2.459	594	24,2	1.865	75,8
	2002	2.564	583	22,7	1.981	77,3
	2003	2.579	521	20,2	2.058	79,8
França / *France*	2001	2.255	1.362	60,4	893	39,6
	2002	2.145	1.300	60,6	845	39,4
	2003	2.009	1.197	59,6	812	40,4
BRASIL / *BRAZIL*	**2001** *	**1.295**	**1.177**	**90,9**	**118**	**9,1**
	2002	**1.218**	**1.143**	**93,8**	**75**	**6,2**
	2003	**1.169**	**1.122**	**96,0**	**47**	**4,0**
Coréia do Sul / *South Korea* *	2001	1.076	1.065	99,0	11,1	1,0
	2002	1.249	1.225	98,1	23,9	1,9
	2003	1.025	1.002	97,8	22,7	2,2

(*) 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.

4.7 Exportações de autoveículos - 1994/2003
Vehicle exports - 1994/2003

Mil unidades/*Thousand units*

PAÍS/*COUNTRY*	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Japão/*Japan*	4.460	3.791	3.711	4.553	4.529	4.409	4.455	4.166	4.698	4.756
Alemanha/*Germany*	2.410	2.640	2.842	3.036	3.511	3.676	3.723	3.916	3.872	3.927
França/*France*	2.157	2.078	2.272	2.822	3.123	3.255	3.619	3.735	3.873	4.046
Espanha/*Spain*	1.588	1.837	1.927	2.094	2.236	2.311	2.504	2.337	2.328	2.495
Canadá/*Canada*	1.852	1.909	2.135	2.058	2.012	2.117	2.157	2.023	2.373	1.545
Coréia do Sul/*South Korea*	738	979	1.210	1.317	1.362	1.510	1.676	1.501	1.510	1.815
Estados Unidos/*USA*	1.293	1.244	1.290	1.399	1.248	1.219	1.468	1.462	1.661	1.611
México/*Mexico*	568	783	978	988	977	1.077	1.433	1.404	1.333	1.195
Reino Unido/*UK*	718	837	1.021	1.065	1.124	1.213	1.128	992	1.161	1.247
Bélgica/*Belgium*	1.216	1.218	1.193	1.051	1.026	983	994	1.141	1.015	872
Itália/*Italy*	670	806	799	739	812	798	912	814	734	704
BRASIL / *BRAZIL*	**378**	**263**	**296**	**416**	**400**	**275**	**371**	**391**	**415**	**536**
Rep. Tcheca/Czech Republic	119	141	179	241	316	312	357	383	374	381
Turquia/*Turkey*	15	36	36	28	32	86	96	198	258	347
Portugal/*Portugal*	76	123	201	228	241	226	225	223	238	231
Eslováquia/*Slovakia*	-	20	30	40	125	126	181	182	225	281
Austrália/*Australia*	-	-	28	36	45	72	97	221	109	118
Polônia/*Poland*	150	161	152	161	196	174	183	140	153	176
Argentina/*Argentina*	39	52	109	210	237	98	136	155	123	108

Fontes/*Sources*: Adefa, Anfavea, BIL, CVMA, Oica, Rai Verening, Wards Communications.
Os dados da Bélgica incluem autoveículos montados nesse país. / *The data for Belgium include vehicles assembled in the country.*

Exportações de autoveículos - 1994 e 2003
Vehicle exports - 1994 and 2003

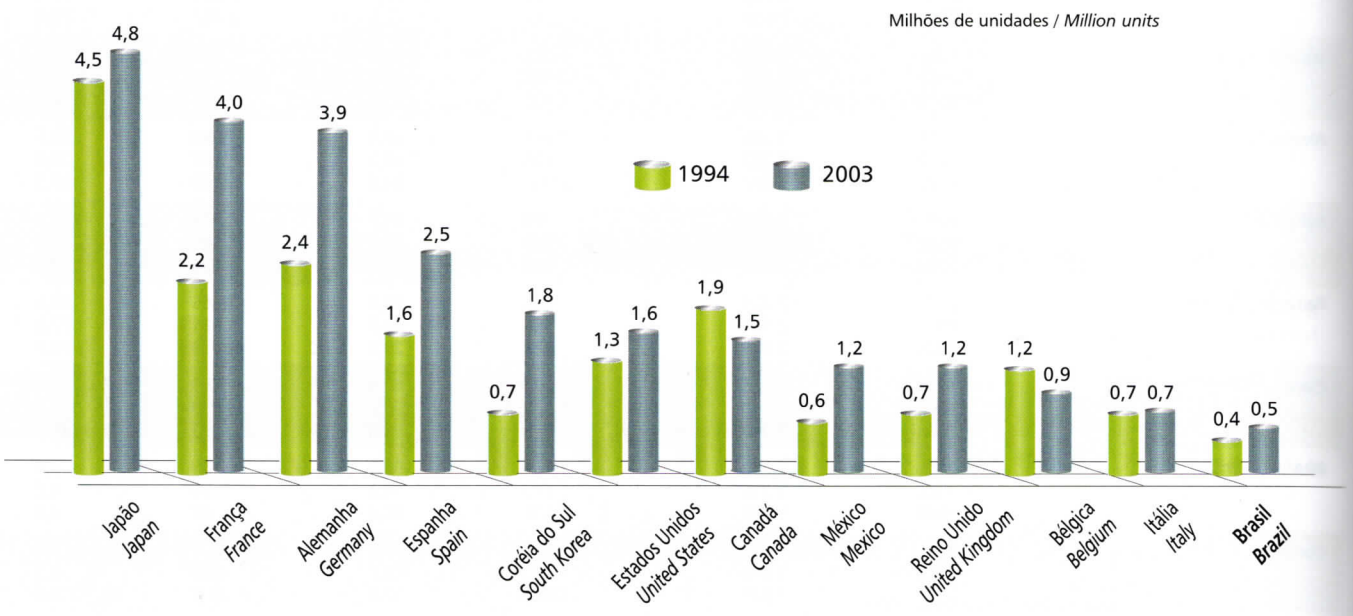
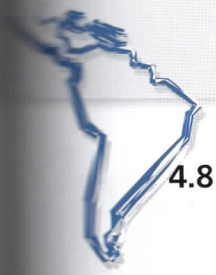


Gráfico / *Chart* 25



4.8 América Latina - Dados automotivos - 2002/2003
Latin America - Automotive data - 2002/2003

País *Country*	Produção *Production* Unidades/*units*		Vendas internas *Domestic sales* Unidades/*units*		Frota / *Fleet* Mil unidades/ *thousand units*	Habitantes por autoveículo *Inhabitants per vehicle*
	2002	2003	2002	2003	2002	2002
Argentina/*Argentina*	159.401	169.622	82.345	155.126	6.947	5,4
Bolívia/*Bolivia*	-	-	2.967	2.932	704	12,1
BRASIL/*BRAZIL*	**1.791.530**	**1.827.791**	**1.478.619**	**1.428.610**	**20.093**	**8,6**
Chile/*Chile*	18.369	5.435	107.100	125.089	2.162	7,1
Colômbia/*Colombia*	78.619	64.807	92.319	95.395	3.056	14,0
Equador/*Ecuador*	27.181	31.201	69.372	58.055	928	13,1
Guiana/*Guyana*	-	-	ND/*NA*	ND/*NA*	37	19,1
Guiana Francesa/*French Guiana*	-	-	ND/*NA*	ND/*NA*	41	4,4
Paraguai/*Paraguay*	-	-	2.837	3.094	532	10,6
Peru/*Peru*	-	-	11.752	12.170	1.025	25,5
Suriname/*Suriname*	-	-	ND/*NA*	ND/*NA*	84	5,2
Uruguai/*Uruguay*	2.083	-	5.188	4.427	635	5,3
Venezuela/*Venezuela*	82.805	46.884	128.623	63.726	2.455	10,0
México/*Mexico*	1.821.447	1.586.153	1.018.475	999.509	18.884	5,3
Total/*Total*	**3.981.435**	**3.731.893**	**2.999.597**	**2.948.133**	**57.583**	**7,8**

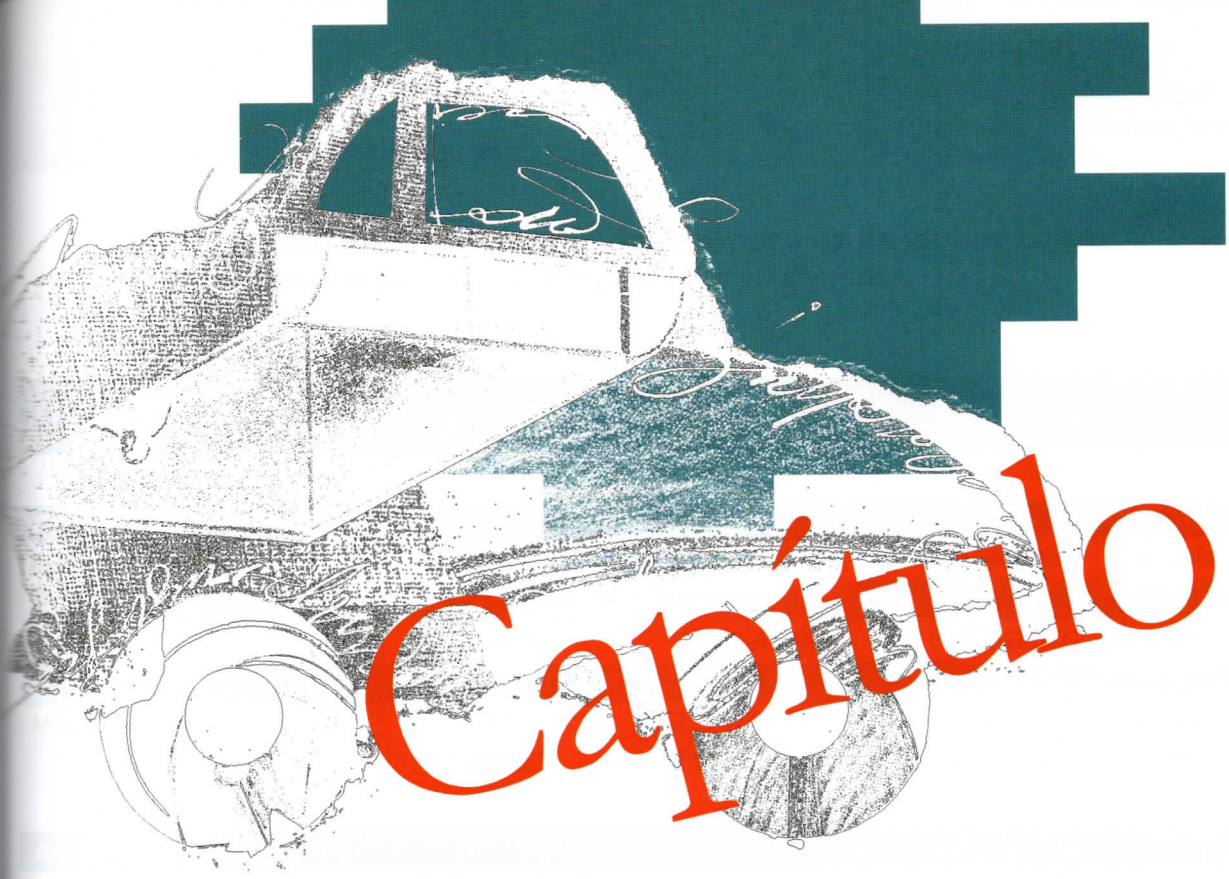
- Não Disponível./*Not Available.*
Fontes/*Sources*: Abeiva, Acolfa, Adefa, Aeadi, Amia, Anac, Anfavea, Cavenez, Global Insight Automotive, SMMT.

4.9 Mercosul - Dados automotivos - 2002/2003
Mercosur - Automotive data - 2002/2003

Unidades/*Units*

	Argentina *Argentina*		Brasil *Brazil*		Paraguai *Paraguay*		Uruguai *Uruguay*		Total *Total*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Produção/*Production*										
Automóveis/*Cars*	111.340	109.784	1.520.285	1.505.139	-	-	2.071	-	1.633.696	1.614.923
Comerciais leves/*Light commercials*	41.778	50.799	179.861	216.702	-	-	12	-	221.651	267.501
Caminhões/*Trucks*	6.212	8.936	68.558	78.960	-	-	-	-	74.770	87.896
Ônibus/*Buses*	71	103	22.826	26.990	-	-	-	-	22.897	27.093
Total/*Total*	159.401	169.622	1.791.530	1.827.791	-	-	2.083	-	1.953.014	1.997.413
Vendas internas/*Domestic sales*										
Total (nacionais e importados)/ *Total (nationally manufactured and imported)*										
Automóveis e comerciais leves/ *Cars and light commercials*	79.477	148.117	1.396.157	1.346.330	6.698	3.070	5.043	4.355	1.487.375	1.501.872
Caminhões e ônibus/*Trucks and buses*	2.868	7.009	82.462	82.280	638	24	145	72	86.113	89.385
Total/*Total*	82.345	155.126	1.478.619	1.428.610	7.336	3.094	5.188	4.427	1.573.488	1.591.257
Exportações/*Exports*										
Automóveis/*Cars*	82.367	70.232	369.925	440.957	-	-	ND/*NA*	-	452.292	511.189
Comerciais leves/*Light commercials*	33.638	30.330	42.250	72.883	-	-	ND/*NA*	-	75.888	103.213
Caminhões e ônibus/*Trucks and buses*	7.057	7.496	12.240	22.140	-	-	ND/*NA*	-	19.297	29.636
Total/*Total*	123.062	108.058	424.415	535.980	-	-	ND/*NA*	-	547.477	644.038

- Não Disponível./*Not Available.*
Fontes/*Sources*: Abeiva, Adefa, Anfavea, Global Insight Automotive.



Capítulo 5

Entidades, fontes, 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 4312-3483	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	416 364-9333	1 416 367-3221	www.cvma.ca
Estados Unidos / *United States*	AAM	1 202 326 5500	1 202 326 5567	www.autoalliance.org
México / *Mexico*	AMIA	52 55 5272 1144	52 55 5272-7139	www.amia.com.mx
	ANPACT	52 55 5202 4900	52 55 5202 8841	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	82 2 3660 1852	8 2 2 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 32 32	www.naamsa.co.za
Europa/*Europe*				
Alemanha / *Germany*	VDA	49 69 9 75 070	49 69 975 07 261	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 4 6505	39 011 54 59 86	www.anfia.it
Reino Unido / *United Kingdom*	SMMT	44 207 235 70 00	44 207 235 7112	www.smmt.co.uk
Europa / *Europe*	ACEA	32 2 732 55 50	32 2 738 7310	www.acea.be

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

5.2 Entidades - Brasil
Brazilian institutions

Entidade *Institution*	Âmbito *Area of activity*	Telefone *Telephone*	Fax *Fax*	Site/E-mail *Website/E-mail*
Abac	Consórcios *Consortiums*	3231-5022	3258-2064	www.abac.org.br
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*	5181-0222	5181-5289	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*	5594-1010	5585-0291	www.oficinadeveiculos.com.br
AEA	Engenheiros automotivos *Automotive engineers*	5575-9043	5571-4590	www.aea.org.br
Andetran	Departamentos Estaduais de Trânsito *State Traffic Departments*	(61) 226-1404	(61) 226-1404	www.andetran.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 máquinas agrícolas automotrizes *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 & Logística	Transporte de cargas e logística *Cargo Transportation and Logistic*	6632-1500	6954-1127	www.ntc&logistica.org.br
NTU	Transporte urbano de passageiros *Urban passenger transportation*	(61) 2103-9293	(61)322-6696	www.ntu.org.br
SAE Brasil	Engenheiros automotivos *Automotive engineers*	3287-2033	3288-6599	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*	3289-9166	3289-5823	www.simefre.org.br
Única	Produtores de açúcar e álcool *Sugar and alcohol producers*	3812-2100	3812-1416	www.portalunica.com.br

Quando não indicado, o código telefônico de área é 11. / *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*)
  - **Abeiva** - Associação Brasileira das Empresas Importadoras de Veículos Automotores e suas empresas associadas
  - **Acolfa** - Asociación Colombiana de Fabricantes de Autopartes
  - **Adefa** - Asociación de Fabricas de Automotores (Argentina/*Argentina*)
  - **Acea** - Association des Constructeurs Européens d'Automobiles (Bruxelas/*Brussels*)
  - **Aeadi** - Asociación Ecuatoriana Automotriz del Interior
  - **Amia** - Asociación Mexicana de la Industria Automotriz
  - **Anac** - Asociación Nacional Automotriz de Chile
  - **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
  - **Cavenez** - Cámara Automotriz de Venezuela
  - **CCFA** - Comité des Constructeurs Français d'Automobiles
  - **Cedoc** - Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Brasil/*Brazil*)
  - **CVMA** - Canadian Vehicle Manufacturers Association
  - **Decex/BB** - Departamento de Comércio Exterior - Banco do Brasil
  - **Denatran** - Departamento Nacional de Trânsito - Ministério das Cidades (Brasil/*Brazil*)
  - **Empresas associadas à Anfavea** / *Anfavea member 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*)
  - **Global Insight Automotive** (Estados Unidos/*United States*)
  - **IBGE** - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
  - **IMT** - Instituto Mexicano del Transporte
  - **Jama** - Japan Automobile Manufacturers Association
  - **Kama** - Korea Automobile Manufacturers Association
  - **Oica** - Organisation Internationale des Constructeurs d'Automobiles (Paris)
  - **OSD** - Automotive Manufacturers Association (Turquia/*Turkey*)
  - **Rai Verening** (Holanda/*Netherlands*)
  - **Secex/MDIC** - Secretaria de Comércio Exterior - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (Brasil/*Brazil*)
  - **SDP/MDIC** - Secretaria do Desenvolvimento da Produção - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (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*)

5.4 Anunciantes
Advertisers

EMPRESA/*COMPANY*	PÁGINA/*PAGE*
AGCO DO BRASIL	33
AGRALE	59
ALCANTARA MACHADO	65
CNH LATIN AMERICA	47
CUMMINS BRASIL	31
DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL	24/25
FORD MOTOR COMPANY BRASIL	35
FORJAFRIO	55
GENERAL MOTORS DO BRASIL	28/29
HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL	41
JOHN DEERE BRASIL	51
KURZ-KASCH	67
LUK • INA • FAG - Schaeffler Group	57
MENLO WORLDWIDE	61
NISSAN DO BRASIL	49
RENAULT DO BRASIL	37
SCANIA LATIN AMERICA	39
VOLKSWAGEN DO BRASIL	8/9
VOLKSWAGEN DO BRASIL - Caminhões e Ônibus	18/19
VOLVO DO BRASIL	43

- Direção comercial desta edição:
The selling service of the advertising space in this edition was conducted by:

Mecânica de Comunicação Ltda. • Enio Campoi
Rua da Consolação, 222, conjunto 1.401 • São Paulo • SP • Brasil • 01302-000
Telefone 55 11 3259-6688 • Fax 55 11 3256-4312 • www.meccanica.com.br • meccanica@meccanica.com.br .

• **Projeto gráfico, ilustrações, gráficos, tabelas e editoração eletrônica**
Graphic design, graphic illustration, maps and desktop publishing
Ponto & Letra Comunicação Ltda. - www.ponto-e-letra.com.br

• **Capa / *Cover***
Tide Hellmeister

• **Logotipos / *Logos***
Empresas associadas à Anfavea / *Anfavea member companies*

• **Inglês / *English version***
Eduardo Alberto Chau Ribeiro

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

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

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

São Paulo, 2005

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