

Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira

*Statistical
Yearbook of the
Brazilian
Automotive
Industry*

2002



ESTA PUBLICAÇÃO É DEDICADA À MEMÓRIA DE

CÉLIO DE FREITAS BATALHA

(1950 - 2001)

THIS PUBLICATION IS DEDICATED TO THE MEMORY OF

CÉLIO DE FREITAS BATALHA

(1950 - 2001)

Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira

*Statistical
Yearbook of the
Brazilian
Automotive
Industry*

2002

(1957-2001)

ISSN 1517-1671



Associação Nacional dos
Fabricantes de Veículos Automotores



ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA BRASILEIRA - Edição 2002
STATISTICAL YEARBOOK OF THE BRAZILIAN AUTOMOTIVE INDUSTRY - Edition 2002

é uma publicação da / *published by*

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA

Avenida Indianópolis, 496 • São Paulo • SP • Brasil • 04062-900

Telefax 55 11 5051-4044

Website www.anfavea.com.br

E-mail anfavea@anfavea.com.br

Escritório em Brasília, DF / *Brasília office*

SHIS QI 15 • conjunto 14 • casa 5 • Brasília • DF • Brasil • 71600-340

Telefone 55 61 248-0542

Fax 55 61 248-5078

E-mail carfabri@tba.com.br

Centro de Documentação da Indústria Automobilística - CEDOC

Alameda dos Nhambiquaras, 367 • São Paulo • SP • Brasil • 04090-010

Telefax 55 11 5051-4044

E-mail cedoc@anfavea.com.br

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

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

Anual

Texto em português e inglês

Continuação de : Anuário Estatístico = Statistical Yearbook :
1986-1995

ISSN 1517-1671

1. Indústria de automóvel — Dados estatísticos - Periódicos. I.
Fabricantes de Veículos Automotores.

Associação Nacional dos

CDU 65 : 629.331 (05)

a Anfavea sente-se honrada de trazer a público mais esta edição de seu **Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira**, cuja missão fundamental é apresentar as informações básicas da indústria de veículos e máquinas agrícolas do Brasil, em seus principais aspectos econômicos e sociais.

Ao lado dos grandes números de produção, vendas internas e exportações, apresentados em vários desdobramentos, aqui estão também as informações gerais que dizem respeito a faturamento, investimento, emprego, balança comercial, crédito agrícola e frotas. São também dadas referências internacionais: mundiais, da América do Sul, do Mercosul e do México.

Esta publicação, que se insere entre as principais preocupações da Anfavea de bem informar a sociedade, só é possível graças à fundamental colaboração das empresas associadas, órgãos e instituições, que gentilmente cedem suas informações para este processamento, hierarquização e consolidação.

Ao entregar mais esta edição, guardamos a expectativa de que seja útil fonte a todos aqueles que estudam e acompanham os rumos, desafios e realizações da indústria automobilística no Brasil, na sua caminhada permanente rumo a melhores inserções em nível internacional.

a nfavea is honored to bring to the public another edition of the **Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry**, which has as its fundamental mission the goal of presenting the basic economic and social characteristics of Brazil's vehicle and agricultural machinery sector.

Alongside the large volumes of manufacturing, internal sales and exports, which are presented in various manners, the yearbook also includes general information linked to sales, investments, employment, the trade balance, agricultural credit and fleets. Global data as well as statistics for Latin American, Mercosur and Mexico are also presented.

This publication is a key part of Anfavea's commitment to keeping the public informed and is made possible due to the instrumental collaboration of member companies, organs and institutions that kindly share their data for processing, rankings and consolidation.

With the publication of yet another edition, we hope that it will serve as a useful source of information for all those who study and monitor the direction, challenges and achievements of Brazil's automotive industry on its permanent course toward improving its performance in the international marketplace.

Célio de Freitas Batalha



Dedicatória / Dedication	1
Apresentação / Foreword	5
Diretoria da Anfavea / Anfavea board of directors	15
Empresas associadas à Anfavea / Anfavea company members	17
Endereços das empresas associadas à Anfavea / Anfavea member addresses	19



Indústria automobilística brasileira

<i>Brazilian automotive industry</i>	27
--------------------------------------	----

Informações gerais

<i>General information</i>	29
----------------------------	----

1.1 Empresas / Companies	30
1.2 Fábricas / Plants	32
1.3 Distribuição geográfica da indústria <i>Geographic distribution of the Brazilian Automotive Industry</i>	36
1.4 Concessionários de autoveículos por empresa e Unidade da Federação <i>Vehicle dealer network by company and by state</i>	38
1.5 Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e Unidade da Federação <i>Agricultural machinery dealer network by company and by state</i>	40

Aspectos econômicos e sociais

<i>Economic and social aspects</i>	43
------------------------------------	----

1.6 Faturamento <i>The automotive industry's total revenue</i>	44
1.7 Investimento <i>Investment</i>	45
1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças <i>Autoparts industry revenue and investment</i>	46
1.9 Emprego <i>Employment</i>	47
1.10 Balança comercial <i>Trade balance</i>	48
1.11 Autoveículos e tratores - Alíquotas de impostos e sua participação no preço ao consumidor <i>Vehicles and tractors - Tariff and tax rate participation in consumer prices</i>	50
1.12 Estimativa da frota de autoveículos <i>Estimate of vehicle fleet</i>	52
1.13 Transporte de passageiros <i>Passenger transportation</i>	53
1.14 Transporte de cargas <i>Freight transportation</i>	53
1.15 Frota brasileira de tratores de rodas <i>Brazilian wheel tractor fleet</i>	54
1.16 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras <i>Worldwide fleet of wheel tractors and combines</i>	54

Índice

Index

1.17	Crédito agrícola por categoria <i>Agricultural credit by category</i>	55
1.18	Crédito agrícola - Distribuição do investimento <i>Agricultural credit - investment distribution</i>	56



Brasil • Autoveículos

Produção, vendas internas e exportações

Brazil • Vehicles

Production, domestic sales and exports 57

Informações gerais

General information 59

2.1	Produção <i>Production</i>	60
2.2	Produção por combustível <i>Production by fuel type</i>	61
2.3	Produção por combustível - Participação em porcentagem <i>Production by fuel type - Participation in percentage</i>	62
2.4	Vendas internas (nacionais e importados) <i>Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles)</i>	64
2.5	Vendas internas (nacionais e importados) por Unidade da Federação <i>Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) per state</i>	66
2.6	Vendas internas de nacionais <i>Domestic sales of nationally manufactured vehicles</i>	67
2.7	Vendas internas de nacionais por combustível <i>Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type</i>	68
2.8	Vendas internas de nacionais por combustível - Participação em porcentagem <i>Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - participation in percentage</i>	69
2.9	Vendas internas de importados <i>Domestic sales of imported vehicles</i>	71
2.10	Vendas internas de importados por país de origem <i>Domestic sales of imported vehicles by country of origin</i>	72
2.11	Vendas internas de importados procedentes do Mercosul <i>Domestic sales of vehicles imported from Mercosur</i>	73
2.12	Vendas internas de automóveis de 1000 cilindradas (nacionais e importados) <i>Domestic sales of cars with 1000 cc (nationally manufactured and imported)</i>	74
2.13	Exportações em unidades <i>Exports - units</i>	76
2.14	Exportações em unidades por país de destino <i>Exports per country of destination - units</i>	77
2.15	Exportações em valores <i>Exports in values</i>	80
2.16	Exportações em valores por país de destino <i>Exports per country of destination</i>	81

2.17 Informações por empresa

<i>Information by company</i>	85
• Agrale	86
• Chrysler do Brasil	87
• DaimlerChrysler do Brasil	88
• Fiat Automóveis	90
• Ford Motor Company Brasil	91
• General Motors do Brasil	93
• Honda Automóveis do Brasil	95
• International Caminhões do Brasil	96
• Iveco Mercosul	97
• Land Rover do Brasil	98
• MMC Automotores do Brasil (Mitsubishi)	99
• Nissan do Brasil Automóveis	100
• Peugeot Citroën do Brasil	101
• Renault do Brasil	102
• Scania Latin America	103
• Toyota do Brasil	105
• Volkswagen do Brasil	107
• Volvo do Brasil Veículos	109
• Volvo Car do Brasil Automóveis	110



Brasil • Máquinas agrícolas automotrizes Produção, vendas internas e exportações

<i>Brazil • Agricultural machinery</i>	
<i>Production, domestic sales and exports</i>	111

Informações gerais

<i>General information</i>	113
--------------------------------------	-----

3.1	Produção	
	<i>Production</i>	114
3.2	Vendas internas (nacionais e importadas)	
	<i>Domestic sales (nationally manufactured and imported machinery)</i>	115
3.3	Vendas internas (nacionais e importadas) por Unidade da Federação	
	<i>Sales of nationally manufactured machinery</i>	
	<i>in the domestic market per state</i>	116
3.4	Exportações	
	<i>Exports</i>	117
3.5	Exportações por país de destino	
	<i>Exports per country of destination</i>	118

3.6 Informações por empresa

<i>Information by company</i>	121
• AGCO do Brasil	122
• Agrale	124
• Case (CNH)	125
• John Deere Brasil	126
• New Holland (CNH)	127

Índice Index

• Valtra do Brasil	128
• Yanmar Indaiatuba	129

4 Referências internacionais International data 131

Mundo / World

4.1 Frota de autoveículos <i>Worldwide vehicle fleet</i>	133
4.2 Habitantes por autoveículo <i>Inhabitants per vehicle</i>	134
4.3 Produção de autoveículos <i>Vehicle production</i>	135
4.4 Licenciamento de autoveículos novos <i>Registration of new vehicles</i>	136
4.5 Licenciamento de automóveis novos por origem <i>Registration of new cars by origin</i>	137
4.6 Importações de autoveículos <i>Vehicle imports</i>	138
4.7 Exportações de autoveículos <i>Vehicle exports</i>	139

América do Sul / South America

4.8 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	140
4.9 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	140

Mercosul / Mercosur

4.10 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	141
4.11 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	141

Argentina / Argentina

4.12 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	142
4.13 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	142

Brasil / Brazil

4.14 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	143
4.15 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	143

Paraguai / Paraguay

4.16 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	144
4.17 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	144

Uruguai / Uruguay

4.18 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	145
4.19 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	145

México / Mexico

4.20 Dados socioeconômicos / <i>Socioeconomic data</i>	146
4.21 Dados automotivos / <i>Automotive data</i>	146

Entidades da indústria de autoveículos dos doze maiores países fabricantes

<i>Motor vehicle organizations of the twelve major manufacturing countries</i>	149
--	-----

Entidades do Brasil / <i>Brazilian institutions</i>	150
---	-----

Governo - Brasil / <i>Brazil - Government</i>	151
---	-----

Notas / <i>Notes</i>	153
----------------------	-----

Fontes / <i>Sources</i>	155
-------------------------	-----

1 Indústria automobilística brasileira Brazilian automotive industry

1	Concessionários de autoveículos por região <i>Vehicle dealers by region</i>	41
2	Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por região <i>Agricultural machinery dealers by region</i>	41
3	Faturamento <i>Revenue</i>	44
4	Investimento <i>Investment</i>	45
5	Faturamento da indústria de autopeças - Distribuição em porcentagem por destino <i>Autoparts industry revenue</i> - <i>Percentage distribution by destination</i>	46
6	Balança comercial <i>Trade balance</i>	49
7	Participação da indústria automobilística no comércio exterior brasileiro <i>Automotive industry share in Brazil's foreign trade</i>	49
8	Brasil - participação dos impostos sobre autoveículos no preço ao consumidor <i>Brazil - Tax burden on cars - share in consumer prices</i>	51
9	Participação dos impostos sobre automóveis no preço ao consumidor em alguns países <i>Tax burden on cars in selected countries - share in consumer prices</i>	51
10	Estimativa da frota de autoveículos - Participação em porcentagem por Unidade da Federação <i>Estimate of vehicle fleet - percentage share by state</i>	52
11	Transporte de passageiros <i>Passenger transportation</i>	53
12	Transporte de cargas <i>Freight transportation</i>	53
13	Crédito agrícola - Distribuição por categoria <i>Agricultural credit - Distribution by category</i>	55
14	Crédito agrícola - Distribuição do investimento <i>Agricultural credit - Investment distribution</i>	56

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

15	Produção <i>Production</i>	63
16	Produção por Unidade da Federação <i>Production by state</i>	63
17	Vendas internas (nacionais e importados) <i>Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles)</i>	65
18	Vendas internas por origem do produto <i>Domestic sales of vehicles by origin</i>	65

Gráficos

Charts

19	Vendas internas (nacionais e importados) por região <i>Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) by region</i>	66
20	Vendas internas de nacionais por combustível <i>Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type</i>	70
21	Vendas internas de nacionais por combustível - Participação em porcentagem <i>Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type</i> - <i>Participation in percentages</i>	70
22	Vendas internas de importados por continente de origem <i>Domestic sales of imported vehicles by continent of origin</i>	72
23	Participação nas vendas internas dos procedentes da Argentina <i>Share of vehicles imported from Argentina in domestic sales</i>	73
24	Participação dos 1000 cilindradas (nacionais e importados) nas vendas internas de automóveis <i>Participation of cars with 1000 cc engines (nationally manufactured and imported)</i> <i>in domestic sales</i>	75
25	Distribuição das vendas de veículos leves no varejo segundo o modo de pagamento <i>Retail sale distribution of lightweight vehicles</i> <i>based on payment type</i>	75
26	Exportações em unidades <i>Exports - units</i>	79
27	Exportações por país de destino <i>Exports by countries of destination</i>	79
28	Exportações em valores <i>Automotive exports - values</i>	80
29	Exportações em valores por continente de destino <i>Exports in values per continent of destination</i>	83
30	Exportações em valores por país de destino <i>Exports in values per country of destination</i>	83

3

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

31	Produção <i>Production</i>	120
32	Vendas internas (nacionais e importadas) <i>Domestic sales (nationally manufactured and imported)</i>	120
33	Exportações <i>Exports</i>	120

4

Referências internacionais International data

34	Frota de autoveículos <i>Vehicle fleet in selected countries</i>	133
35	Habitantes por autoveículo <i>Inhabitants per vehicle</i>	134
36	Produção de autoveículos por continente <i>Vehicle production by continent</i>	135
37	Licenciamento de autoveículos novos <i>New vehicle registrations</i>	136
38	Licenciamento de automóveis novos por origem <i>Licensing of new cars by origin</i>	137
39	Importações de autoveículos <i>Vehicle imports</i>	138
40	Exportações de autoveículos <i>Vehicle exports</i>	139

2001 / 2004

• Presidente / *President*

Ricardo Carvalho - Volkswagen

• Vice-presidentes / *Vice-presidents*

Alberto Mayer - Iveco

Carlos Morassutti - Volvo

Cláudio Costa - Valtra

Elizabeth de Carvalhaes - Volkswagen

Gilberto Itiro Kosaka - Toyota

Hugo Zattera - Agrale

Jim Martinez - John Deere

José Carlos da Silveira Pinheiro Neto - General Motors

Luiz Adelar Scheuer - DaimlerChrysler

Luiz Moan Yabiku Júnior - General Motors

Manoel Marcos Madureira - DaimlerChrysler

Marcos Paula Pires - Fiat Automóveis

Maria Elisa Ferraz Paciornik - Renault

Mário Fioretti - AGCO

Mauro Marcondes Machado - Scania

Persio Luiz Pastre - CNH, Fiat Automóveis

Roberto Manabu Iquejiri - Honda

Rodrigo Junqueira - Peugeot Citroën

Rogelio Golfarb - Ford

Silvia Regina Bonotto Pietta - International

• Diretor executivo / *Executive director*

Paulo Sotero Pires Costa

• Diretor de relações institucionais / *Director of institutional relations*

Ademar Cantero

• Gerente de planejamento estratégico / *Strategic planning manager*

Aurélio Santana



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

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.

Agrale S.A.

Case - CHN Latino Americana Ltda.

Caterpillar Brasil Ltda.

DaimlerChrysler do Brasil Ltda.

Fiat Allis - CHN Latino Americana Ltda.

Fiat Automóveis S.A.

Ford Motor Company Brasil Ltda.

General Motors do Brasil Ltda.

Honda Automóveis do Brasil Ltda.

International Caminhões do Brasil Ltda.

Iveco Mercosul Ltda.

John Deere Brasil S.A.

Karmann-Ghia do Brasil Ltda.

Komatsu do Brasil Ltda.

Land Rover do Brasil Ltda.

MMC Automotores do Brasil S.A. (Mitsubishi)

New Holland - CHN Latino Americana Ltda.

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

Peugeot Citroën do Brasil S.A.

Renault do Brasil S.A.

Scania Latin America Ltda.

Toyota do Brasil Ltda.

Valtra do Brasil Ltda.

Volkswagen do Brasil Ltda.

Volvo do Brasil Veículos Ltda.





AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.

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



Agrale S.A.

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



CNH Latino Americana Ltda.

Divisão Agrícola (Case IH) e Divisão Construção (Case CE)
Agriculture Division (Case IH) and Construction Division (Case CE)

Rodovia SP-79, Itu-Sorocaba, Km 55, Conjunto B - Cruz das Almas
13307-000 - Itu - SP - Brasil
Telefones 55 11 4813-7720/7715
Fax 55 11 4813-7801
Websites www.casece.com / www.casecorp.com



Caterpillar Brasil Ltda.

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



General Motors do Brasil Ltda.

Avenida Goiás, 1805
09550-900 - São Caetano do Sul - SP - Brasil
Telefone 55 11 4234-7700
Fax 55 11 4234-7217
Websites www.gmcenter.com.br / www.chevrolet.com.br
E-mail gmpress@gm.com.br
Centro de Atendimento ao Cliente Chevrolet (CACC) /
Chevrolet Customer Service Center
Telefone 0800 194200
Fax 0800 197700
Websites www.gmcenter.com.br / www.chevrolet.com.br



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

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



International Caminhões do Brasil Ltda.

Av. Carlos Gomes, 466 - 6º andar
90480-000 - Porto Alegre - RS - Brasil
Telefone 55 51 3025-2000
Fax 55 51 3025-2001 / 2002
Website www.caminhoesinternational.com.br
E-mail fernando.camargo@nav-international.com
International 24 horas / *International 24 hours*
Telefone 0800 990144



Iveco Mercosul Ltda.

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

Endereços das empresas associadas à ANFAVEA ANFAVEA member addresses



JOHN DEERE

John Deere Brasil S.A.

Av. Engº Jorge A. D. Logemann, 600 - Distrito Industrial
98920-000 - Horizontina - RS - Brasil
Telefone 55 55 3537-5000
Fax 55 55 3537-1522/1844
Website www.johndeere.com.br
E-mail johndeere@johndeere.com.br



Karmann-Ghia do Brasil Ltda.

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

KOMATSU

Komatsu do Brasil Ltda.

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



Land Rover do Brasil Ltda.

Avenida do Taboão, 899 - Rudge Ramos
09655-900 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4174-5513
Fax 55 11 4174-5050/8038
Website www.landrover.com.br
E-mail svarella@landrover.com
Atendimento a Clientes / *Customer Service*
Telefone 0800 7012992



MMC Automotores do Brasil S.A.

Rua Maestro Joaquim Capocchi, 165 - Jurubatuba
04696-100 - São Paulo - SP - Brasil
Telefax 55 11 5548-4199
Website www.mitsubishimotors.com.br
Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC) / *Customer Service*
Telephone 0800 112232
E-mail sac@mmcb.com.br



CNH Latino Americana Ltda.

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 11825 - CIC
Caixa Postal 14040
81450-903 - Curitiba - PR - Brasil
Telephone 55 41 341-7317
Fax 55 41 341-7107
Website www.newholland.com.br
Atendimento ao Consumidor - Departamento de Serviços /
Customer Service - Services Department
Telephone 55 41 341-7251
Fax 55 41 341-7131



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

Avenida das Américas, 700, Bloco 5, Sala 201- Barra da Tijuca
22640-100 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Telefax 55 21 2494-9554/9544



Peugeot Citroën do Brasil S.A.

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

Endereços das empresas associadas à ANFAVEA

ANFAVEA member addresses



Renault do Brasil S.A.

Rodovia BR 277, Km 73
Estrada da Roseira, s/nº - Roseira de São Sebastião
83070-900 - São José dos Pinhais - PR - Brasil
Telefone 55 41 380-2000
Website www.renault.com.br
Relações com Clientes / *Customer Relations*
Telefone 0800 555615
E-mail atendimento@renaultsac.com.br



Scania Latin America Ltda.

Av. José Odorizzi, 151 - Vila Euro
09810-902 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4344-9333
Fax 55 11 4344-2659
Website www.scania.com.br



Toyota do Brasil Ltda.

Av. Piraporinha, 1111 - Planalto
09891-002 - São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Telefone 55 11 4390-5100
Fax 55 11 4341-4141
Website www.toyota.com.br
E-mail rp@toyota.com.br
Serviço de Assistência Toyota / *Toyota Customer Service*
Telefone 0800 7030206
E-mail sac@toyota.com.br



Valtra do Brasil Ltda.

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



Volkswagen do Brasil Ltda.

Rua Volkswagen, 291 - Parque Jabaquara

04344-010 - São Paulo - SP - Brasil

Telefone 55 11 5582-5122

Fax 55 11 5582-5030

Website www.volkswagen.com.br

"Fale conosco" (financiamentos, assistência técnica, outros) /

"Talk to us" (financing, technical assistance, others)

www.volkswagen.com.br/indfale.htm

Serviço de Satisfação ao Cliente VW / VW Customer Service

Telefone 0800 195775

VOLVO

Volvo do Brasil Veículos Ltda.

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2600 - CIC

Caixa Postal 7981

81260-900 - Curitiba - PR - Brasil

Telefone 55 41 317-8111

Fax 55 41 317-8601

Website www.volvo.com.br

E-mail volvobrasil@volvo.com

VOAR - Volvo Action Service

Telefone 0800 416161

Fax 55 41 317-8410

Orme



Indústria automobilística brasileira
Brazilian automotive industry

*Informações
gerais*

*General
information*



1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.1 Empresas

Companies

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

Fevereiro/2002 / February, 2002

EMPRESAS / COMPANIES												
Autoveículos Vehicles	Automóveis Cars											
	Comerciais leves Light commercials											
	Caminhões Trucks											
	Ônibus Buses											
Máquinas Agrícolas Agricultural Machinery	Tratores de rodas Wheel tractors											
	Tratores de esteiras Crawler tractors											
	Cultivadores motorizados / Tillers											
	Colheitadeiras Combines											
	Retroescavadeiras Loaders & Backhoes											
Fábricas ⁽¹⁾ Plants ⁽¹⁾		2	5	3	1	—	3	1	2 ⁽⁴⁾	3	4	1
Concessionários Dealers ^(Dezembro/2000) ^(December/2000)		217	176 ⁽⁵⁾	22	47	26	235	39	336	312	456	51
Faturamento líquido Net sales ^(R\$ milhões - 2000) ^(R\$ million - 2000)		415	124	244	417 ⁽⁷⁾	335	3.510	168	5.471	3.225	7.100	671
Emprego Employment ^(Dezembro/2000) ^(December/2000)		1.255	744	658	2.200	321	12.353	603	12.131	6.809	18.923	818

ND - Não disponível.

(*) Desligou-se da Anfavea em setembro/2001.

(**) Yanmar Indaiatuba Ltda.

(1) Ver descritivo completo de produtos na tabela 1.2.

(2) Atividade suspensa em setembro/2001.

(3) Veículos especiais. Descritivo completo de produtos na tabela 1.2.

(4) O complexo industrial de Betim-MG abriga duas unidades. A terceira é compartilhada com a Iveco em Sete Lagoas-MG. Ver tabela 1.2.

(5) Autoveículos, 78; máquinas agrícolas, 98.

(6) Peugeot, 78; Citroën, 28.

(7) Em US\$ milhões.

(8) Peugeot, 317; Citroën, 132.

(9) Do total, 95 são empregos da Karmann-Ghia, empresa que presta serviços à Land Rover.

(10) Emprego em agosto de 2001 (produção teve início em 2001).

L Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.1 Empresas Companies

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

Fevereiro/2002 / February, 2002

	HONDA	FIAT	RENAULT	SCANIA	TOYOTA	VAUXHALL	VW	VOLVO	YANMAR
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.2 Fábricas

Fevereiro/2002

EMPRESA	UNIDADES INDUSTRIAIS	PRODUTOS	CIDADE - UF
AGCO	Fábrica de Canoas Fábrica de Santa Rosa	Tratores de rodas, retroescavadeiras, empilhadeiras Colheitadeiras, plataformas de milho, plataformas de corte, esteiras, carretilhas de transporte para plataformas	Canoas - RS Santa Rosa - RS
Agrale	Fábrica 1 (Agrale S.A.) Fábrica 2 (Agrale S.A.) Agrale Montadora Agrale Amazônia Fábrica 5 (Agrale S.A.)	Tratores de rodas, motores, beneficiamento de componentes Caminhões, ônibus Montagem de caminhões International Montagem de motocicletas e "scooters" Produção de componentes em fibra de vidro	Caxias do Sul - RS Caxias do Sul - RS Caxias do Sul - RS Manaus - AM Caxias do Sul - RS
Case - CNH ⁽¹⁾	Fábrica de Curitiba Fábrica de Contagem Fábrica de Piracicaba	Tratores de rodas, colheitadeiras (Div. Agrícola/Case IH) Retroescavadeiras, pás-carregadeiras (Div. Construção/Case CE) Colheitadeiras, plantadeiras, equipamentos de transbordo (Div. Agrícola/Case IH)	Curitiba - PR Contagem - MG Piracicaba - SP
Caterpillar	Fábrica de Piracicaba	Tratores de esteiras, motoniveladoras, carregadeiras de rodas, pás-carregadeiras, retroescavadeiras, escavadeiras hidráulicas, compactadores, grupos geradores de energia elétrica	Piracicaba - SP
DaimlerChrysler ⁽²⁾	Fábrica de São Bernardo do Campo Fábrica de Campinas Fábrica de Juiz de Fora	Caminhões, ônibus, agregados Central de peças e pós-vendas Automóveis	São Bernardo do Campo - SP Campinas - SP Juiz de Fora - MG
Fiat Allis - CNH ⁽¹⁾	Fábrica de Contagem	Tratores de esteiras, retroescavadeiras, motoniveladoras, pás-carregadeiras, escavadeiras hidráulicas	Contagem - MG
Fiat Automóveis	Complexo Industrial de Betim Fábrica Fábrica (Fábrica de comerciais leves e caminhões, ver Iveco/Fiat)	Automóveis, comerciais leves Motores ⁽³⁾	Betim - MG
Ford	Complexo Industrial Ford Nordeste Complexo Industrial de S. B. do Campo Complexo Industrial de Taubaté	Projeto "Amazon" ⁽⁴⁾ , comerciais leves Automóveis, comerciais leves, caminhões Componentes, motores, transmissões	Camaçari - BA São Bernardo do Campo - SP Taubaté - SP
General Motors	Fábrica de São Caetano do Sul Fábrica de São José dos Campos Fábrica de Mogi das Cruzes Fábrica de Gravataí	Automóveis Automóveis, comerciais leves, fundição, preparação de CKD para exportação, motores e transmissões ⁽⁵⁾ Componentes estampados Automóveis	São Caetano do Sul - SP São José dos Campos - SP Mogi das Cruzes - SP Gravataí - RS
Honda	Fábrica de Sumaré	Automóveis	Sumaré - SP
International	Fábrica de Caxias do Sul ⁽⁶⁾	Caminhões	Caxias do Sul - RS
Iveco	Complexo Industrial Fábrica Iveco Fábrica Iveco/Fiat	Motores Comerciais leves e caminhões (Fiat Automóveis); Comerciais leves, caminhões e ônibus (Iveco)	Sete Lagoas - MG
John Deere ⁽⁷⁾	Fábrica de Horizontina Fábrica de Santo Ângelo Fábrica Cameco	Tratores de rodas, colheitadeiras, plantadeiras, conjunto de esteiras, plataformas de milho, carros de transporte de plataformas Fundição Colheitadeiras	Horizontina - RS Santo Ângelo - RS Catalão - GO
Karmann-Ghia	Fábrica de São Bernardo do Campo	Ferramentaria, dispositivos, estamparia, conjuntos e subconjuntos, carrocerias, montagem de veículos, protótipos	São Bernardo do Campo - SP
Komatsu	Fábrica de Suzano	Tratores de esteiras, escavadeiras hidráulicas, pás-carregadeiras, fundição	Suzano - SP
Land Rover	Fábrica de São Bernardo do Campo ⁽⁸⁾	Comerciais leves	São Bernardo do Campo - SP
MMC Automotors (Mitsubishi) ⁽⁹⁾	Fábrica de Catalão	Comerciais leves	Catalão - GO
New Holland-CNH ⁽¹⁾	Fábrica de Curitiba	Tratores de rodas, colheitadeiras	Curitiba - PR
Nissan	Fábrica de Utilitários	Comerciais leves (Renault e Nissan)	São José dos Pinhais - PR
Peugeot Citroën	Tecnopólo Fábrica Fábrica	Automóveis Motores ⁽¹⁰⁾	Porto Real - RJ São José dos Pinhais - PR
Renault	Complexo Industrial Ayrton Senna Fábrica Ayrton Senna Fábrica Mecânica Mercosul (Para a terceira fábrica do Complexo - comerciais leves Renault e Nissan - , ver Nissan)	Automóveis Motores	São José dos Pinhais - PR
Scania	Fábrica de São Bernardo do Campo	Caminhões, ônibus, motores industriais e marítimos	São Bernardo do Campo - SP
Toyota	Fábrica de São Bernardo do Campo Fábrica de Indaiatuba	Peças ⁽¹¹⁾ Automóveis	São Bernardo do Campo - SP Indaiatuba - SP
Valtra	Fábrica de Mogi das Cruzes	Tratores de rodas	Mogi das Cruzes - SP
Volkswagen	Fábrica Anchieta Fábrica de Taubaté Fábrica de São Carlos Fábrica de Resende	Automóveis, comerciais leves Automóveis Motores Caminhões, ônibus	São Bernardo do Campo - SP Taubaté - SP São Carlos - SP Resende - RJ
Volkswagen/Audi	Fábrica de São José dos Pinhais	Automóveis	São José dos Pinhais - PR
Volvo	Fábrica de Curitiba Fábrica de Pederneiras	Caminhões, cabines de caminhões, ônibus, motores Caminhões articulados, carregadeiras, motoniveladoras	Curitiba - PR Pederneiras - SP
Yanmar	Fábrica de Indaiatuba ⁽¹²⁾	Tratores de rodas, cultivadores motorizados	Indaiatuba - SP

(1) A fábrica de Curitiba e a de Contagem da Case vieram transferidas em 2001 de Sorocaba-SP, e resultaram da reestruturação industrial processada em 2000 pela CNH (empresa resultante da aquisição da Case (Estados Unidos) pela New Holland, do Grupo Fiat), que envolve ainda a criação de centro de distribuição de peças em Itu-SP. A Fiat Allis Latino Americana Ltda. teve sua razão social alterada para CNH Latino Americana Ltda., que incorporou a New Holland Latino Americana Ltda. Case CE (Div. Constr.), Case IH (Div. Agríc.), Fiat Allis e New Holland são marcas da CNH.

(2) Nova denominação da Mercedes-Benz do Brasil (2000).

(3 e 5) A partir de janeiro/2001, motores e transmissões sob a condução da "Joint venture" Powertrain, da Fiat Automóveis e General Motors.

(4) O projeto "Amazon" terá início em 2002. Em outubro/2001, a fábrica foi inaugurada com a produção da picape Courier.

(6) A International industrializa seus produtos na unidade da Agrale Montadora.

(7) Nova denominação da SLC - John Deere (2001).

(8) A Land Rover industrializa seus produtos (linha Defender) nas instalações da Karmann-Ghia.

(9) Licenciada Mitsubishi Motors.

(10) Em instalação.

(11) A partir de novembro de 2001, a fábrica passou a produzir apenas autopeças para suas linhas de veículos do Brasil e da Argentina, e para o mercado de reposição do Bandeirante.

(12) Este modelo, único produzido na unidade de São Bernardo do Campo, foi encerrado em novembro/2001.

(13) A empresa sucedeu, em 2001, a divisão de máquinas agrícolas da Yanmar do Brasil. A Yanmar Indaiatuba foi adquirida pelo grupo Agrale na mesma ocasião.

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.2 Fábricas

Fevereiro/2002

Inaugurações industriais ocorridas a partir de 1996

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

*Fábrica desativada em abril de 2001. Em setembro de 2001, a empresa informou a suspensão das atividades dessa unidade industrial.

**Informação

ante.

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.2 Plants

February/2002

COMPANY	PLANTS	PRODUCTS	CITY - STATE
AGCO	Canoas plant Santa Rosa plant	Wheel tractors, loaders, backhoes, stackers Combines, corn platforms, cutting platforms, belts, transport reels for platforms	Canoas - RS Santa Rosa - RS
Agrale	Plant 1 (Agrale S.A.) Plant 2 (Agrale S.A.) Agrale Montadora Agrale Amazônia Plant 5 (Agrale S.A.)	Wheel tractors, engines, component processing Trucks, buses International truck assembly Motorcycle and scooter assembly Fiberglass component manufacturing	Caxias do Sul - RS Caxias do Sul - RS Caxias do Sul - RS Manaus - AM Caxias do Sul - RS
Case - CNH ⁽¹⁾	Curitiba plant Contagem plant Piracicaba plant	Wheel tractors, combines (Agricultural Division/Case IH) Loaders & backhoes, loaders (Construction Division/Case CE) Combines, tillers, transferring equipment (Agricultural Division/Case IH)	Curitiba - PR Contagem - MG Piracicaba - SP
Caterpillar	Piracicaba plant	Crawler tractors, motorgraders, wheel loaders, excavators, backhoes, hydraulic excavators, compactors, electricity generators	Piracicaba - SP
DaimlerChrysler ⁽²⁾	São Bernardo do Campo plant Campinas plant Juiz de Fora plant	Trucks, buses, assemblages After-sales and part center Automóveis	São Bernardo do Campo - SP Campinas - SP Juiz de Fora - MG
Fiat Allis - CNH ⁽¹⁾	Contagem plant	Crawler tractors, loaders & backhoes, motor graders, loaders, hydraulic excavators	Contagem - MG
Fiat Automóveis	Betim Industrial Complex Plant Plant (Light commercial and light truck plant, see Iveco, Iveco Fiat, Sete Lagoas, Minas Gerais state)	Cars, light commercials Engines ⁽³⁾	Betim - MG
Ford	Ford industrial complex in northeast Industrial complex in São Bernardo do Campo Industrial complex in Taubaté	Project Amazon ⁽⁴⁾ , light commercials Automóveis, comerciais leves, caminhões Componentes, motores, transmissões	Camaçari - BA São Bernardo do Campo - SP Taubaté - SP
General Motors	São Caetano do Sul plant São José dos Campos plant Mogi das Cruzes plant Gravatal plant	Cars Cars, light commercials, trucks (GMC), foundry, CKD preparation for export, engines and transmissions ⁽⁵⁾ Stamping parts Cars	São Caetano do Sul - SP São José dos Campos - SP Mogi das Cruzes - SP Gravatal - RS
Honda	Sumaré plant	Cars	Sumaré - SP
International	Caxias do Sul plant ⁽⁶⁾	Trucks	Caxias do Sul - RS
Iveco	Industrial Complex Iveco plant Iveco/Fiat plant	Engines Light commercials and trucks (Fiat Automóveis); Light commercials, trucks and buses (Iveco)	Sete Lagoas - MG
John Deere ⁽⁷⁾	Horizontina plant Santo Ângelo plant Cameco plant	Wheel tractors, combines, tillers, crawlers sets, corn platform, platform transport vehicles Foundry Combines	Horizontina - RS Santo Ângelo - RS Catalão - GO
Karmann-Ghia	São Bernardo do Campo plant	Tool room, devices, stamping sets, bodies, vehicle assembly, prototypes	São Bernardo do Campo - SP
Komatsu	Suzano plant	Crawler tractors, hydraulic excavators, loaders, foundry	Suzano - SP
Land Rover	São Bernardo do Campo plant ⁽⁸⁾	Light commercials	São Bernardo do Campo - SP
MMC Automotores (Mitsubishi) ⁽⁹⁾	Catalão plant	Light commercials	Catalão - GO
New Holland-CNH ⁽¹⁾	Curitiba plant	Wheel tractors, combines	Curitiba - PR
Nissan	Utility plant	Light commercials (Renault and Nissan)	São José dos Pinhais - PR
Peugeot Citroën	Tecnópolis Plant Plant	Cars Engines ⁽¹⁰⁾	Porto Real - RJ São José dos Pinhais - PR
Renault	Ayrton Senna Industrial Complex Ayrton Senna plant Fábrica Mecânica Mercosul (To 3rd plant from Industrial Complex - Renault and Nissan light commercials - , see Nissan)	Cars Engines	São José dos Pinhais - PR
Scania	São Bernardo do Campo plant	Trucks, buses, industrial and marine engines	São Bernardo do Campo - SP
Toyota	São Bernardo do Campo plant Indaiatuba plant	Parts ⁽¹¹⁾ Cars	São Bernardo do Campo - SP Indaiatuba - SP
Valtra	Mogi das Cruzes plant	Wheel tractors	Mogi das Cruzes - SP
Volkswagen	Anchieta plant Taubaté plant São Carlos plant Resende plant	Cars, light commercials Cars Engines Trucks, buses	São Bernardo do Campo - SP Taubaté - SP São Carlos - SP Resende - RJ
Volkswagen/Audi	São José dos Pinhais plant	Cars	São José dos Pinhais - PR
Volvo	Curitiba plant Pederneiras plant	Trucks, truck cabins, buses, engines Articulated trucks, loaders, motorgraders	Curitiba - PR Pederneiras - SP
Yanmar Indaiatuba ⁽¹²⁾	Indaiatuba plant	Wheel tractors, tillers	Indaiatuba - SP

(1) Case's Curitiba plant and Contagem plant were transferred from Sorocaba, São Paulo state, in 2001 due to the industrial restructuring carried out by CNH (a company formed through the acquisition of US-based Case Corp. by Fiat Group's New Holland, also involved in the creation of apart distribution in Itu, in same state. Fiat Allis Latinoamericana Ltda.'s name has been changed to CNH Latinoamericana Ltda. Case CE (Constr. Div.), Case IH (Agric. Div.), Fiat Allis and New Holland are CNH's brands.

(2) New name of Mercedes-Benz do Brasil (2000).

(3 e 5) As from January 2001, engines and transmissions under direction of the Powertrain joint venture, of Fiat Automóveis and General Motors.

(4) Project Amazon will begin in 2002. In October 2001, the factory was inaugurated with the production of the Courier pickup.

(6) International manufactures its products in the Agrale plant.

(7) New name of SLC - John Deere (2001).

(8) Land Rover manufactures its products (Defender range) in Karmann-Ghia industrial facilities.

(9) Licenced by Mitsubishi Motors.

(10) Under construction.

(11) As from November 2001, the factory began to manufacture autoparts for its Brazilian and Argentine vehicle lines as well as for the Bandeirante replacement market. The latter model, which is the only one manufactured in the São Bernardo do Campo factory, will be discontinued in November 2001.

(12) The company took over in 2001 Yanmar do Brasil's agricultural machinery division. Yanmar Indaiatuba was acquired by Agrale group on that occasion.

L Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.2 Plants

February/2002

Plants inaugurated since 1996

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

*Production discontinued on April, 2001. On September, 2001, the company announced the suspension of activities at the industrial facility.

**Under construction.

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.3 Distribuição geográfica da indústria

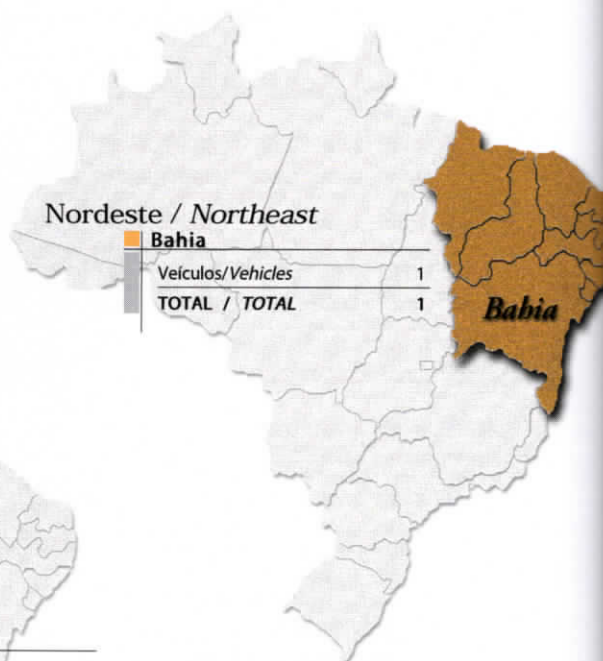
Geographic distribution of the Brazilian automotive industry

Fevereiro/2002 / February, 2002



Resumo / Summary

Brasil / Brazil	
Veículos/Vehicles	27
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery	14
Motores, outros / Engines, others	12
TOTAL / TOTAL	53



Nordeste / Northeast

Bahia	
Veículos/Vehicles	1
TOTAL / TOTAL	1



Norte / North

Amazonas	
Veículos/Vehicles*	1
TOTAL / TOTAL	1

* Unidade industrial de motocicletas e "scooters" do grupo Agrale (Agrale Amazônia).

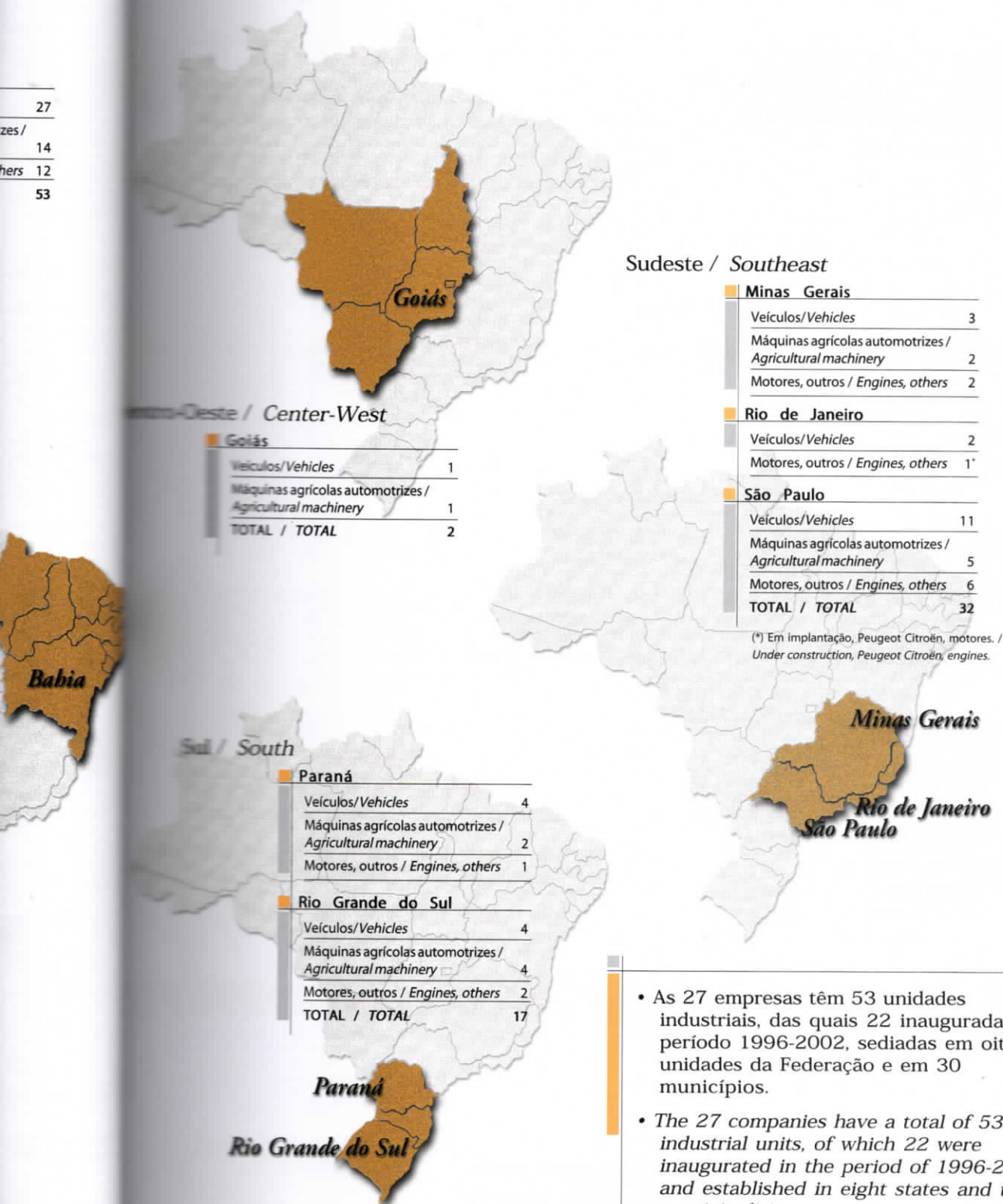
* Agrale group (Agrale Amazônia) plant that produces motorcycles and scooters.

1.3 Distribuição geográfica da indústria

Geographic distribution of the Brazilian automotive industry

Fevereiro/2002 / February, 2002

27
zes /
14
hers 12
53



- As 27 empresas têm 53 unidades industriais, das quais 22 inauguradas no período 1996-2002, sediadas em oito unidades da Federação e em 30 municípios.
- The 27 companies have a total of 53 industrial units, of which 22 were inaugurated in the period of 1996-2002 and established in eight states and thirty municipalities.

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.4 Concessionários de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2000

Vehicle dealer network by company and by state - 2000

REGIÕES/REGIONS UNIDADES DA FEDERAÇÃO/ STATES	EMPRESAS/COMPANIES						
	 AGRALE	 CHRYSLER DO BRASIL	 DAIMLERCHRYSLER	 FIAT	 Ford	 GM	 HONDA
NORTE/NORTH	10	2	8	18	11	18	3
Amazonas	1	1	1	2	1	2	1
Pará	4	1	4	5	4	7	2
Rondônia	3	-	2	5	1	3	-
Acre	1	-	1	1	1	1	-
Amapá	-	-	-	1	1	1	-
Roraima	1	-	-	1	1	1	-
Tocantins	-	-	-	3	2	3	-
NORDESTE/NORTHEAST	10	5	35	55	54	74	10
Maranhão	-	-	3	6	4	5	1
Piauí	2	-	3	3	4	3	1
Ceará	1	1	5	7	8	9	1
Rio Grande do Norte	-	1	3	3	3	5	1
Paraíba	-	-	2	5	4	7	1
Pernambuco	1	1	8	11	10	16	2
Alagoas	1	-	2	4	5	6	1
Sergipe	1	1	2	1	2	3	1
Bahia	4	1	7	15	14	20	1
SUDESTE/SOUTHEAST	26	13	112	165	149	240	28
Minas Gerais	6	1	28	44	39	54	2
Espírito Santo	1	1	6	6	7	7	1
Rio de Janeiro	4	2	14	29	23	41	4
São Paulo	15	9	64	86	80	138	21
SUL/SOUTH	24	3	62	72	74	97	5
Paraná	9	1	20	21	20	32	2
Santa Catarina	6	1	17	22	22	26	2
Rio Grande do Sul	9	1	25	29	32	39	1
CENTRO-OESTE/ CENTER-WEST	8	3	18	26	24	27	5
Mato Grosso	4	1	4	4	7	7	1
Mato Grosso do Sul	1	-	4	7	8	7	1
Goiás	2	1	6	10	7	9	1
Distrito Federal	1	1	4	5	2	4	2
TOTAL / TOTAL	78	26	235	336	312	456	51

L Indústria automobilística brasileira **Brazilian automotive industry**

1.4 Concessionários de autoveículos por empresa e Unidade da Federação - 2000 *Vehicle dealer network by company and by state - 2000*

EMPRESAS/COMPANIES											TOTAL TOTAL
HONDA	FIAT	LAND-ROVER	MINI	PSA PEUGEOT CITROËN	RENAULT	SCANIA	TOYOTA	VW	VOLVO		
3	1	1	5	1	2	6	7	27	7	132	
1	2	-	-	-	1	1	1	4	1	18	
2	-	1	2	1	1	1	2	9	3	49	
-	-	-	1	-	-	3	2	6	2	30	
-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	
-	-	-	1	-	-	1	-	4	1	16	
10	1	1	2	13	19	13	22	93	14	439	
1	1	-	1	-	3	2	1	6	1	34	
1	1	-	-	-	1	1	2	4	1	26	
1	1	1	1	2	2	1	3	11	2	57	
1	1	-	1	1	2	1	1	5	2	29	
1	2	-	2	2	2	1	2	6	1	35	
2	1	1	2	3	2	2	4	22	1	87	
1	1	-	1	1	2	1	2	7	1	35	
1	1	-	1	1	1	1	1	5	1	23	
1	1	-	3	3	4	3	6	27	4	113	
28	2	9	26	74	82	23	64	398	20	1.443	
2	1	1	3	5	12	6	16	93	6	320	
1	-	-	1	3	2	1	4	13	1	55	
4	2	4	4	27	12	2	6	55	2	228	
21	6	18	39	56	14	38	237	11	840		
5	2	5	11	13	30	29	34	163	19	660	
2	1	1	3	5	11	8	12	55	6	212	
2	2	2	4	3	10	7	12	46	6	194	
1	1	2	4	5	9	14	10	62	7	254	
5	1	3	8	5	5	7	14	46	8	214	
1	-	1	3	-	1	3	6	7	3	53	
1	1	1	2	1	-	1	4	9	2	50	
1	1	1	2	1	2	2	3	24	2	75	
2	1	1	1	3	2	1	1	6	1	36	
51	20	62	106	138	78	141	727	68	2.888		

1) Não inclui postos autorizados de serviços.

2) Pesquisa em 31 de dezembro de 2000.

3) Includes not include authorized service stations.

4) Realized as of December 31st, 2000.

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.5 Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por empresa e Unidade da Federação - 2000

Agricultural machinery dealer network
by company and by state - 2000

REGIÕES / REGIONS UNIDADES DA FEDERAÇÃO / STATES	EMPRESAS/COMPANIES									
										
NORTE/NORTH	9	10	1	11	6	3	7	8	9	4
Amazonas	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1
Pará	2	4	-	6	1	1	1	3	2	-
Rondônia	3	3	-	1	1	-	1	2	1	3
Acre	1	1	-	1	1	-	1	1	1	-
Amapá	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-
Roraima	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-
Tocantins	2	-	1	1	1	1	1	1	3	-
NORDESTE/NORTHEAST	17	11	2	6	13	4	9	17	19	6
Maranhão	4	-	-	1	2	1	1	3	1	-
Piauí	1	2	-	1	1	-	1	2	-	-
Ceará	2	-	-	1	1	-	1	1	2	-
Rio Grande do Norte	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-
Paraíba	2	-	-	-	1	-	1	1	2	-
Pernambuco	1	2	-	1	1	1	1	1	1	2
Alagoas	1	1	1	-	1	1	1	1	1	-
Sergipe	1	1	-	-	1	-	1	-	1	1
Bahia	4	5	1	2	4	1	1	7	10	3
SUDESTE/SOUTHEAST	86	30	8	19	13	23	4	48	60	20
Minas Gerais	30	12	2	3	4	8	1	17	22	7
Espírito Santo	4	1	-	1	1	1	1	1	1	-
Rio de Janeiro	5	4	-	2	1	-	1	2	1	2
São Paulo	47	13	6	13	7	14	1	28	36	11
SUL/SOUTH	73	32	6	6	3	38	3	61	56	14
Paraná	25	11	1	3	1	12	1	25	20	3
Santa Catarina	10	9	-	2	1	6	1	10	12	8
Rio Grande do Sul	38	12	5	1	1	20	1	26	24	3
CENTRO-OESTE/ CENTER-WEST	32	15	5	5	4	22	4	30	20	2
Mato Grosso	11	5	1	1	1	8	1	11	7	-
Mato Grosso do Sul	8	2	1	1	1	6	1	9	4	-
Goiás	12	7	3	2	1	7	1	9	8	1
Distrito Federal	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL/TOTAL	217	98	22	47	39	90	27	164	164	46

(*) Yanmar Indalatuba Ltda.

Notas: 1. Não inclui postos autorizados de serviços.

2. Posição em 31 de dezembro de 2000.

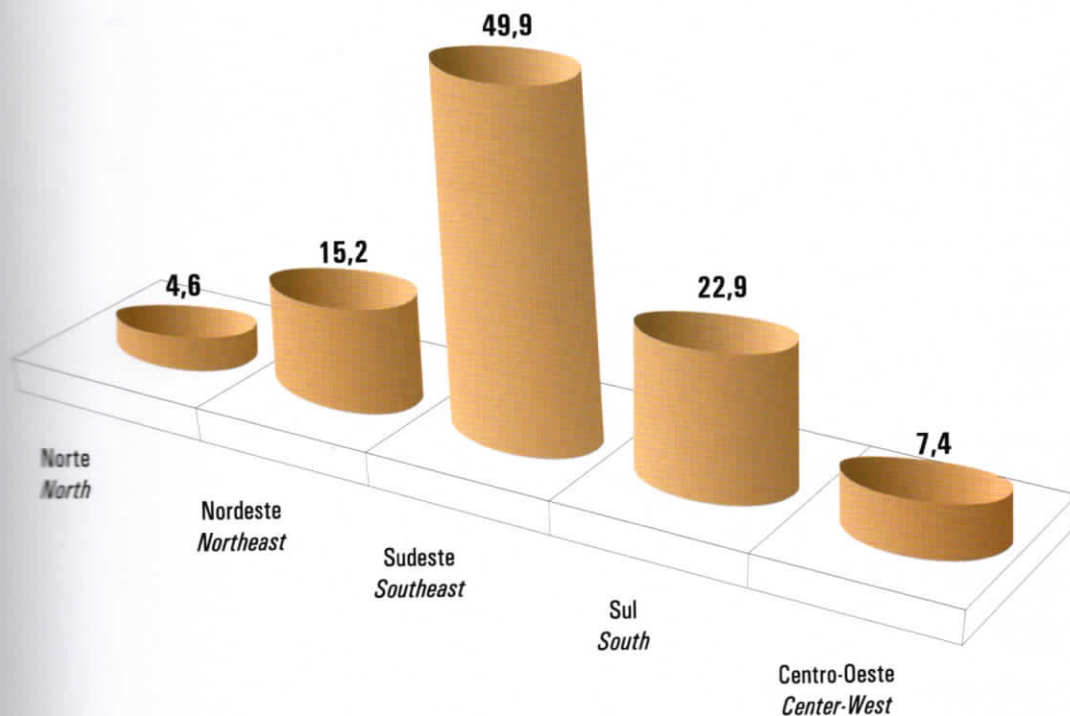
Notes: 1. It does not include authorized service stations.

2. Position as of December 31st, 2000.

Concessionários de autoveículos por região - 2000

Vehicle dealers by region - 2000

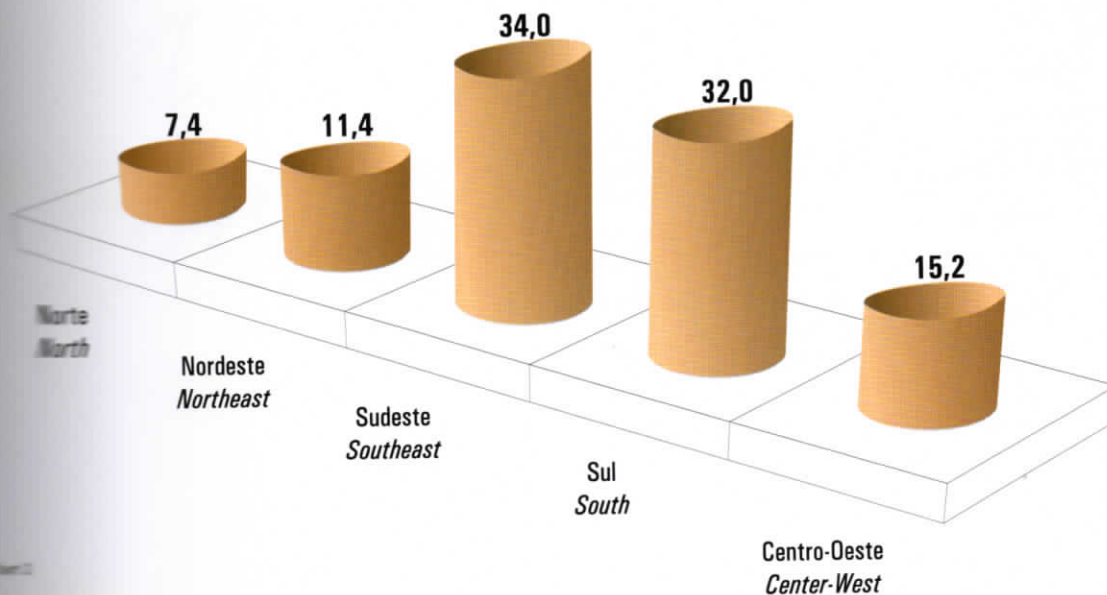
Em porcentagem / Percentage



Concessionários de máquinas agrícolas automotrizes por região - 2000

Agricultural machinery dealers by region - 2000

Em porcentagem / Percentage



*Aspectos
econômicos e
sociais*

*Economic
and social
outlook*



1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.6 Faturamento - 1966/2000

The automotive industry's total revenue - 1966/2000

Milhões de US\$ / US\$ million

ANO YEAR	FATURAMENTO LÍQUIDO / NET REVENUE			PARTICIPAÇÃO PIB INDUSTRIAL SHARE IN INDUSTRIAL GDP
	AUTOVEÍCULOS VEHICLES	MÁQ. AGRÍC. AUTOMOTRIZES AGRICULTURAL MACHINERY	TOTAL TOTAL	
1966	3.780	212	3.991	9,1
1967	3.841	160	4.002	8,9
1968	4.716	251	4.967	9,7
1969	5.579	280	5.859	10,3
1970	6.163	314	6.478	10,3
1971	7.203	490	7.694	10,9
1972	8.416	771	9.187	11,4
1973	9.829	1.586	11.415	12,1
1974	11.326	2.021	13.347	13,1
1975	12.700	2.808	15.509	14,5
1976	12.601	2.624	15.225	12,7
1977	12.558	2.304	14.862	12,0
1978	13.800	1.697	15.496	11,8
1979	12.711	2.130	14.841	10,6
1980	11.999	2.287	14.286	9,3
1981	9.193	2.097	11.290	8,1
1982	10.542	2.015	12.557	9,0
1983	9.977	1.676	11.654	8,9
1984	9.822	2.355	12.177	8,7
1985	12.477	2.771	15.248	10,0
1986	11.961	2.596	14.557	8,6
1987	12.856	3.328	16.185	9,4
1988	14.515	3.017	17.532	10,5
1989	13.459	2.983	16.441	9,6
1990	10.036	1.820	11.856	7,5
1991	10.316	1.642	11.958	7,6
1992	12.812	1.788	14.600	9,6
1993	14.843	1.748	16.590	10,2
1994	17.760	2.446	20.206	11,7
1995	17.863	1.244	19.107	10,8
1996	19.297	1.139	20.437	11,2
1997	21.159	1.408	22.567	11,7
1998	20.292	1.844	22.137	11,6
1999	16.858	1.612	18.470	9,9
2000	18.359	1.705	20.063	10,2

(*) Estimativa. / Estimate.

Fontes / Sources: Faturamento/Revenue - Anfavea, Balanço Anual da Gazeta Mercantil / Anfavea, Gazeta Mercantil Annual Report; Produto Interno Bruto (PIB) Industrial/Industrial GDP - IBGE, Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira / Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry.

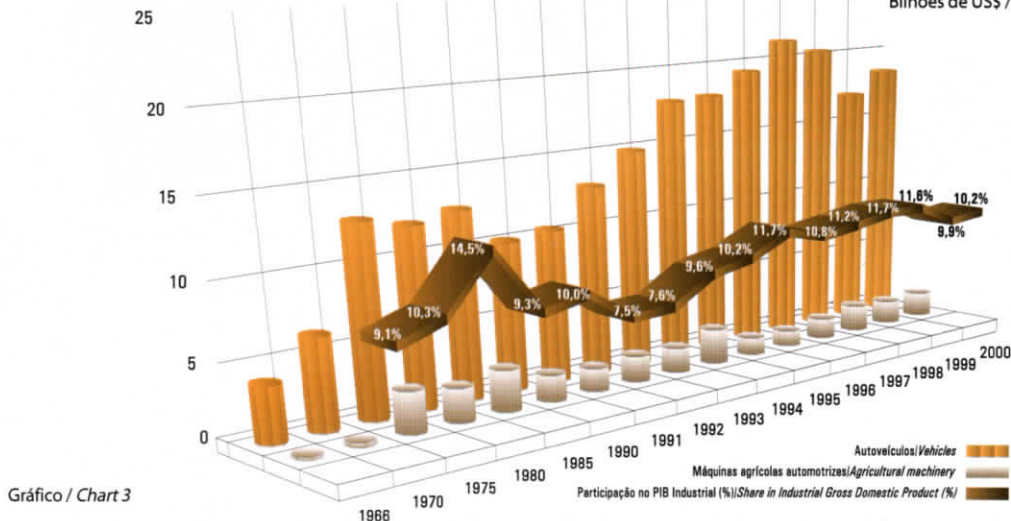
Notas: 1) Faturamento líquido, sem impostos. 2) Preços reais de 2000 (Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2000 (Bacen). 3) Para o cálculo da participação das associadas à Anfavea na formação do PIB Industrial, este foi estimado para 2000, por não estar ainda disponível quando da conclusão dos trabalhos desta edição. Os demais anos do PIB Industrial consideram as taxas reais de variação anual.

Notes: 1) Tax free revenue. 2) Real prices in R\$ of 2000 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2000 (Central Bank of Brazil). 3) The calculations of the share of Anfavea members in industrial GDP in 2000 are estimates, as the pertinent figures were not available before this edition to press. The GDP for the other years is based on real rates of annual variation.

Faturamento - 1966/2000

Revenue - 1966/2000

Bilhões de US\$ / US\$ billion



Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.7 Investimento - 1980/2000

Investment - 1980/2000

Milhões de US\$ / US\$ million

Milhões de US\$ / US\$ million

PARTICIPAÇÃO PIB INDUSTRIAL SHARE IN INDUSTRIAL GDP	ANO YEAR	AUTOVEÍCULOS VEHICLES	MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES AGRICULTURAL MACHINERY	TOTAL TOTAL
9,1	1980	489	31	520
8,9	1981	645	26	671
9,7	1982	530	28	558
10,3	1983	373	34	407
10,3	1984	293	19	312
10,9	1985	478	39	517
11,4	1986			
12,1	1987	526	50	576
13,1	1988	580	77	657
14,5	1989	572	65	637
12,7	1990			
12,0	1991	602	69	671
11,8	1992	790	205	995
10,6	1993	880	58	938
9,3	1994			
8,1	1995	908	37	945
9,0	1996	886	81	967
8,9	1997	1.195	116	1.311
8,7	1998			
10,0	1999	1.694	106	1.800
8,6	2000	2.359	79	2.438
9,4		2.092	66	2.158
10,5				
9,6				
7,5		2.335	119	2.454
7,6		1.791	92	1.883
9,6		1.651	94	1.745
10,2				
11,7				
10,8				
11,2				
11,7				
11,6				
9,9				
10,2				

Investimento - 1980/2000

Investment - 1980/2000

Milhões de US\$ / US\$ million

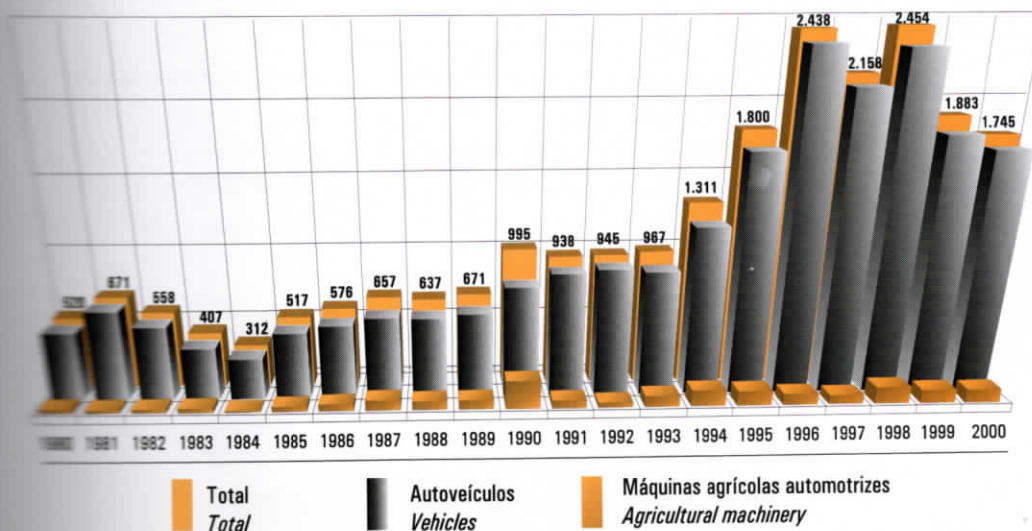


Gráfico / Chart 4

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.8 Faturamento e investimento da indústria de autopeças - 1977/2000

Autoparts industry revenue and investment - 1977/2000

ANO YEAR	FATURAMENTO / REVENUE					INVESTIMENTO/INVESTMENT	
	TOTAL TOTAL	DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR DESTINO PERCENTAGE DISTRIBUTION PER DESTINATION				TOTAL TOTAL	PARTICIPAÇÃO EM % SOBRE FATURAMENTO SHARE OF 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	7,0
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*	12.000	56,0	18,0	20,0	6,0	1.100	9,2

(*) Estimativa. / Estimate.

Fonte / Source: Sindipeças.

Notas / Notes:

1. Faturamento com ICMS e sem IPI. / Revenue with ICMS, without IPI.

2. Faturamento e investimento convertidos em dólar pela taxa média de cada ano. / Revenue and investment converted into dollars using the average exchange rate for each year.

Faturamento da indústria de autopeças — Distribuição em porcentagem por destino — 1977 e 2000

Autoparts industry revenue — percentage distribution per destination — 1977 and 2000

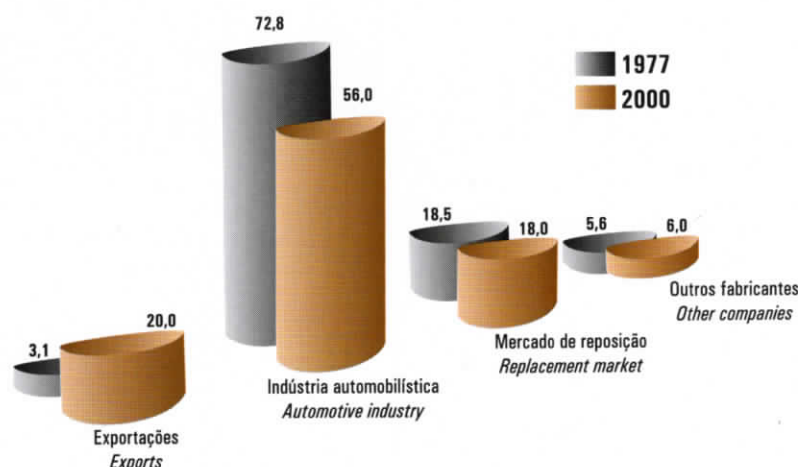


Gráfico / Chart 5

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

7/2000

1.9 Emprego — 1957/2001

Employment — 1957/2001

Número de pessoas / Number of people

ANO YEAR	AUTOVEÍCULOS VEHICLES	MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES AGRICULTURAL MACHINERY	TOTAL TOTAL
1957	9.773	-	9.773
1962	48.523	1.267	49.790
1967	46.396	2.139	48.535
1972	80.430	7.852	88.282
1977	111.514	18.784	130.298
1982	107.137	17.835	124.972
1987	113.474	27.934	141.408
1990	117.396	20.978	138.374
1991	109.428	15.431	124.859
1992	105.664	13.628	119.292
1993	106.738	13.897	120.635
1994	107.134	15.019	122.153
1995	104.614	10.598	115.212
1996	101.857	9.603	111.460
1997	104.941	10.408	115.349
1998	83.049	10.086	93.135
1999	85.100	9.372	94.472
2000	89.134	9.480	98.614
2001	85.257	9.447	94.704

103 1957-1997: em 31 de dezembro de cada ano.

104 1998-2001: a partir de 1997, esta tabela compreende apenas empregos diretos, excluindo os decorrentes da terceirização de atividades.

92 1957-1997: Position as of December 31st of each year.

93 1998-2001: After 1997, this table refers only to individuals with employment contracts established with Anfavea member companies in accordance with current laws.

2000

Chart 5

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.10 Balança comercial - 1940/2000

Trade balance - 1940/2000

ANO YEAR	AUTOVEÍCULOS VEHICLES		MÁQUINAS AGRÍCOLAS AUTOMOTRIZES AGRIC. MACHINERY		TOTAL TOTAL		SALDO BALANCE	
	IMPORTAÇÃO IMPORTS	EXPORTAÇÃO EXPORTS	IMPORTAÇÃO IMPORTS	EXPORTAÇÃO EXPORTS	IMPORTAÇÃO IMPORTS	EXPORTAÇÃO EXPORTS	ANUAL YEARLY	ACUMULADO CUMULATIVE
1940 a/to 1950	421	-	70	-	491	-	(491)	
1951	257	-	1	-	258	-	(258)	
1952	181	-	-	-	181	-	(181)	
1953	41	-	21	-	62	-	(62)	
1954	65	-	53	-	118	-	(118)	
1955	32	-	19	-	51	-	(51)	
1956	45	-	15	-	60	-	(60)	
1957	88	-	37	-	125	-	(125)	
1958	106	-	38	-	144	-	(144)	
1959	106	-	18	-	124	-	(124)	
1960	84	-	54	-	138	-	(138)	
1961	25	1	32	-	57	1	(56)	
1962	17	2	24	-	41	2	(40)	
1963	18	-	19	-	37	-	(36)	
1964	10	2	19	-	29	2	(27)	
1965	8	3	21	-	29	3	(26)	
1966	44	6	44	-	88	6	(82)	
1967	49	2	24	-	73	2	(72)	
1968	75	2	51	-	126	2	(123)	
1969	76	4	45	-	121	4	(116)	
1970	69	9	71	-	140	9	(131)	
1971	83	13	68	1	151	14	(138)	
1972	98	54	80	2	178	56	(122)	
1973	208	63	82	7	290	70	(220)	
1974	348	204	135	17	483	221	(262)	
1975	302	334	99	17	401	351	(51)	
1976	235	386	91	7	326	393	67	
1977	226	490	76	40	302	530	228	
1978	293	610	73	58	366	668	302	
1979	276	760	63	85	339	845	505	
1980	524	1.101	72	120	596	1.221	625	
1981	469	1.566	71	428	540	1.994	1.455	
1982	318	1.155	82	291	400	1.446	1.046	
1983	368	1.187	75	303	443	1.490	1.048	
1984	395	1.433	93	318	488	1.751	1.263	
1985	436	1.604	97	269	533	1.873	1.341	
1986	656	1.488	159	195	815	1.683	868	
1987	826	2.453	173	303	999	2.756	1.757	
1988	696	2.618	194	574	890	3.192	2.302	
1989	678	2.570	154	605	832	3.175	2.343	
1990	733	1.897	200	512	933	2.409	1.477	
1991	849	1.915	88	258	937	2.173	1.237	
1992	1.079	3.012	107	364	1.186	3.376	2.190	
1993	1.809	2.660	170	305	1.979	2.965	986	
1994	2.550	2.685	316	454	2.866	3.139	272	
1995	4.795	2.415	279	449	5.074	2.864	(2.210)	
1996	4.882	3.013	259	595	5.141	3.608	(1.533)	
1997	5.105	3.929	613	759	5.718	4.688	(1.030)	
1998	4.692	4.264	705	740	5.397	5.004	(393)	
1999	3.873	3.135	486	450	4.359	3.585	(774)	
2000	3.764	3.488	451	465	4.215	3.953	(262)	
TOTAL	43.383	52.533	6.287	8.991	49.670	61.524	11.856	

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

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

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

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

Balança comercial - 1957/2000

Trade balance - 1957/2000

milhões de US\$/US\$ million

Milhões de US\$ / US\$ million

SALDO
BALANCE

ANUAL
ANNUAL

ACUMULADO
CUMULATED

(491)
(258)
(181)

(62)
(118)
(51)

(60)
(125)
(144)

(124)
(138)
(56)

(40)
(36)
(27)

(26)
(82)
(72)

(123)
(116)
(131)

(138)
(122)
(220)

(262)
(51)
67

228
302
505

625
1.455
1.046

1.048
1.263
1.341

868
1.757
2.302

2.343
1.477
1.237

2.190
986
272

(2.210)
(1.533)
(1.030)

(393)
(774)
(262)

11.856

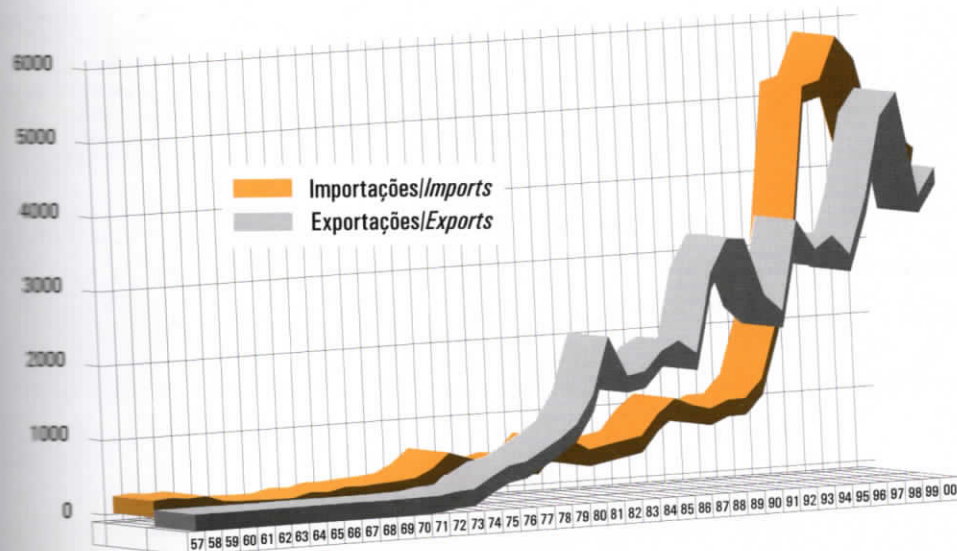


Gráfico / Chart 6

Participação da indústria automobilística no comércio exterior brasileiro — 1957/2000

Automotive industry share in Brazil's foreign trade — 1957/2000

Em porcentagem / Percentage



Gráfico / Chart 7

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.11 Autoveículos e tratores

Alíquotas de impostos e sua participação no preço ao consumidor

Vehicles and tractors - Tariff and tax rate participation in consumer prices

ANO YEAR	TRIBUTOS TAXES	AUTOMÓVEIS / CARS					COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES	TRATORES TRACTORS
		1000 cc 1000cc	Até 100 hp gasolina Up 100 hp gasoline	Até 100 hp álcool Up 100 hp ethanol	Acima de 100 hp gasolina Over 100 hp gasoline	Acima de 100 hp álcool Over 100 hp ethanol	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Caminhão- chassi Chassis	Caminhão- trator Truck-tractors		
1992 ¹	IPI	14,0	31,0	26,0	36,0	31,0	10,0	10,0	25,0	5,0	3,0	0,0	
	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	
	Finsocial	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	Total part. no preço Total share	27,1	36,1	33,8	38,4	36,3	24,4	24,1	32,6	20,4	19,0	16,7	
1993 ¹ e 1994	IPI	0,1 ²	25,0	20,0	30,0	25,0	8,0	8,0	23,0	5,0	3,0	0,0	
	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	
	Total part. no preço Total share	17,0	33,0	30,4	35,3	33,0	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	
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	
	Total part. no preço Total share	23,0	33,0	30,4	35,3	33,0	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	
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	
	Total part. no preço Total share	26,2	34,8	32,5	36,9	34,8	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	
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	
	Total part. no preço Total share	22,9	32,5	29,9	34,8	32,4	22,7	22,7	31,4	20,4	19,0	16,7	
1999	IPI	7,0	20,0	15,0	35,0	30,0	7,0	7,0	22,0	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	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	Total part. no preço Total share	23,9	31,4	28,6	38,2	36,1	23,6	23,6	32,3	22,0	20,7	18,5	

Nota/Note: Posição em dezembro de cada ano. Para 1999, posição em setembro. / Position at December of each year. For 1999, position at September.

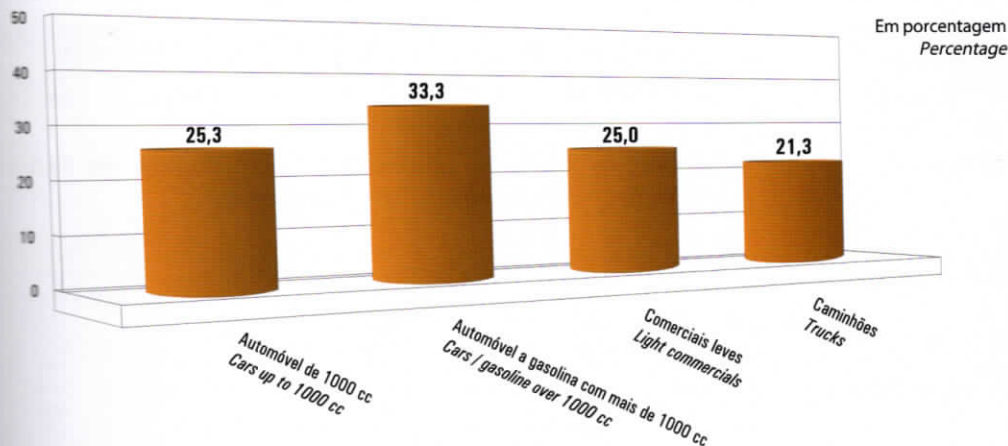
ANO YEAR	TRIBUTOS TAXES	AUTOMÓVEIS / CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS		CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES
		1000 cc 1000cc	Acima de 1000 cc gasolina Over 1000 cc gasoline	Acima de 1000 cc álcool Over 1000 cc ethanol	Gasolina e álcool Gasoline and ethanol	Diesel	Caminhão- chassi Chassis	Caminhão- trator Truck-tractors	
1999 ³ outubro a dezembro october to december	IPI	10,0	25,0	20,0	10,0	25,0 ⁴	5,0	3,0 ⁵	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
	Total part. no preço/Total share	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	TRATORES WHEEL TRACTORS
		1000 cc 1000cc	Acima de 1000 cc gasolina Over 1000 cc gasoline	Acima de 1000 cc álcool Over 1000 cc ethanol				
2000 e/and 2001	IPI	10,0	25,0	20,0	10,0	5,0	0,0	
	ICMS	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	PIS ⁷	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
	Cofins ⁷	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	Total part. no preço/Total share	25,3	33,3	30,8	25,0	21,3	17,7	

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

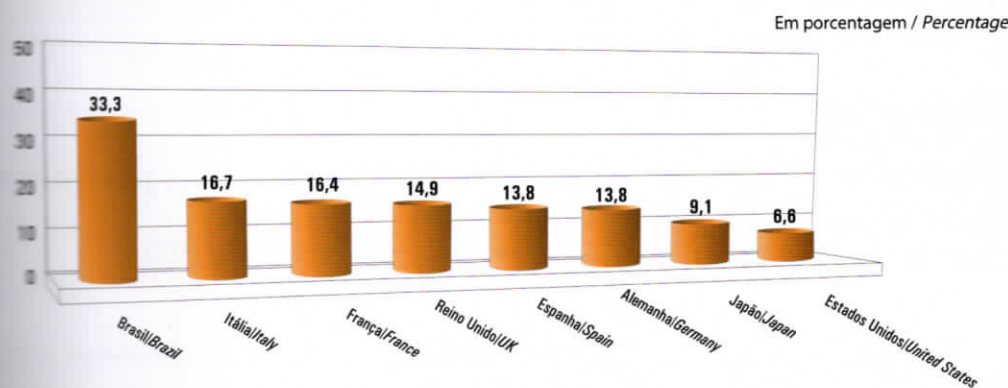
Brasil - Participação dos impostos sobre autoveículos no preço ao consumidor - 2001

Brazil - Tax burden on cars - share in consumer prices - 2001



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

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



Impostos indiretos no preço ao consumidor: Tributos na aquisição

Preço com tributos na aquisição

Exemplos de: Estados Unidos, imposto de consumo, considerada a média dos Estados da Califórnia, Flórida e Michigan; Europa, Imposto sobre Valor Agregado (IVA); Brasil, imposto de renda e consumo; Brasil, IPI, ICMS, PIS e Cofins.

Para os produtos de baixa cilindrada, são disponíveis informações do Brasil (25,3%) e Japão (7,4%).

Detached from the consumer price: Taxes on the acquisition

Prices with taxes on the acquisition

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

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

Ver de página anterior / Notes from last page

...que também suprimiu destaques tarifários.

4x2, cuja alíquota passou para 10% em 1º/1/2000, decreto nº 3.186 de 30/9/1999.

Alíquota de IPTU para caminhão-tractor alterada para 5%, decreto nº 3.360 de 08/2/2000.

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 nº 3.102 de 30/6/1999.

recuperação do PIS e Cofins das concessionárias, pelos fabricantes, por substituição tributária, IN-SRF nº 54 de 19/5/2000 e MP nº 2.158-35 de 24/8/2001.

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

1999-2000 which also cancels the tariff points.

Commercial Decree 462, with a tariff that went to 10% on 1/1/2000, Decree No. 3.186 of 9/30/99.

Trucks - 10% - Decree N° 3.360 of 2/8/2000.

July/99, 2.0%; August/99, 1.0%; September/99, 2.0%; October/99, 3.0%; Nov./99, 4.0%; Dec./99, 5.0%. Decree N° 3.102 of 6/30/1999.

...the payment of the PIS and Cofins taxes from the dealers, by the manufacturers, is by tax relief.

ICMS – Tax on services and circulation of goods (value-added tax). PIS – Government program of social integration. Finsocial (tax) – Social investment fund. Cofins –

MP – Provisional Measure, IN-SRF – Regulatory Instruction-Federal Revenue Secretariat.

1. Indústria automobilística brasileira Brazilian automotive industry

1.12 Estimativa da frota de autoveículos - 2000 Estimate of vehicle fleet - 2000

	Automóveis Cars	Comerciais leves Light commercials	Caminhões Trucks	Ônibus Buses	Total Total
Brasil	15.392	2.410	1.210	297	19.309
Distribuição em porcentagem da frota de autoveículos por Unidade da Federação Distribution of vehicles fleet by State - percentage					
São Paulo	38,37	34,02	29,22	33,93	
Minas Gerais	10,33	11,30	11,96	10,83	
Rio de Janeiro	9,58	6,32	5,35	10,16	
Rio Grande do Sul	8,72	7,26	9,49	7,54	
Paraná	7,86	8,21	10,98	6,37	
Santa Catarina	4,81	4,14	6,08	3,42	
Goiás	2,65	4,14	3,76	2,78	
Bahia	2,49	3,59	3,16	4,54	
Pernambuco	2,27	2,72	2,80	2,91	
Distrito Federal	2,43	1,79	0,88	2,35	
Ceará	1,72	2,32	2,05	2,10	
Espírito Santo	1,50	1,84	2,40	2,44	
Mato Grosso do Sul	1,10	1,91	1,82	0,93	
Mato Grosso	0,83	1,88	2,09	1,04	
Outros Estados/Other States	5,33	8,58	7,98	8,66	
Brasil/Brazil	100,00	100,00	100,00	100,00	

Fontes/Sources: Estimativa da frota, Anfavea; distribuição da frota (dezembro/2000), Denatran./ Fleet estimate, Anfavea; fleet distribution (December, 2000), Denatran (National Traffic Council)

Estimativa da frota de autoveículos - Participação em porcentagem por Unidade da Federação - 2000 Estimate of vehicle fleet - percentage share by state - 2000

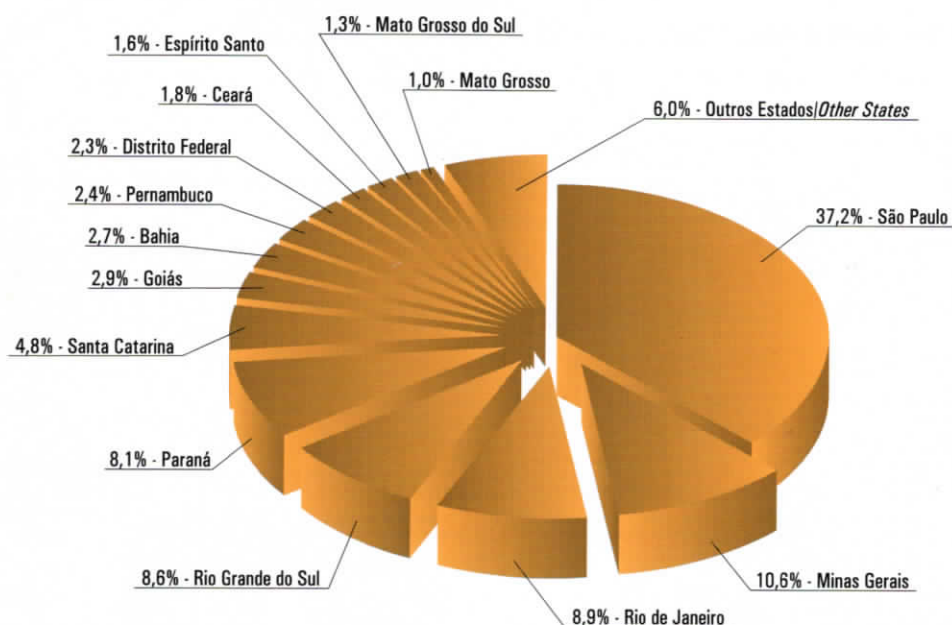


Gráfico / Chart 10

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.13 Transporte de passageiros - 1991/2000

Passenger transportation - 1991/2000

Mil unidades / Thousand

bus
ses

Total
Total

Federação

33,93
10,83
10,16
7,54
6,37
3,42
2,78
4,54
2,91
2,35
2,10
2,44
0,93
1,04
8,66

100,00

Denatran (National Traffic)

entagem

States

São Paulo

Gerais

an Automotive Indust

Composição percentual/Percent distribution

MODE / MODE	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Por via aérea / By air	2,30	1,80	1,80	1,87	2,05	2,05	2,10	2,52	2,45	2,25
Por via ferroviária / By railroad	2,30	1,60	1,50	1,59	1,28	1,12	0,94	0,83	0,74	0,80
Por via marítima / By ship	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Por via metrô / By subway	0,70	0,70	0,60	0,65	0,69	0,65	0,62	0,63	0,63	0,47
Por via rodoviária / By road	94,70	95,90	96,10	95,89	95,98	96,18	96,34	96,02	96,18	96,48
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Unknown data.

Unknown data.

Transporte de passageiros

Passenger transportation

Em porcentagem / Percentage

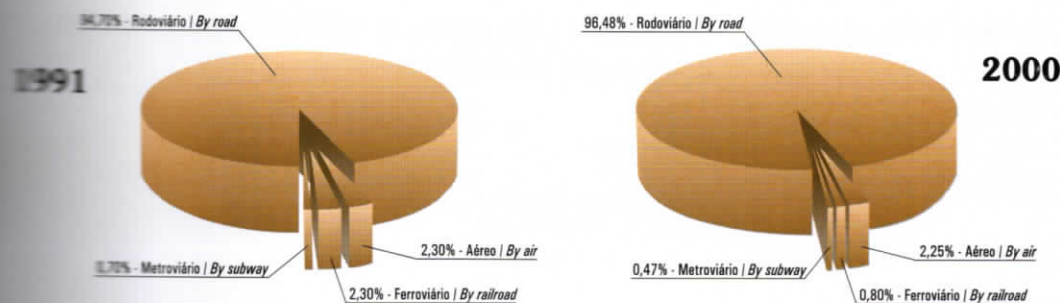


Gráfico / Chart 11

1.14 Transporte de cargas - 1991/2000

Freight transportation - 1991/2000

Composição percentual/Percent distribution

MODE / MODE	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Por via aérea / By air	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,26	0,31	0,31	0,33
Por via dutoviária / By pipeline	3,50	3,40	4,20	3,99	3,94	3,78	4,55	4,44	4,61	4,46
Por via ferroviária / By railroad	21,80	21,60	22,60	23,31	22,29	20,74	20,72	19,99	19,60	20,86
Por via marítima / By ship	16,00	13,20	11,20	10,34	11,53	11,47	11,56	12,69	13,19	13,86
Por via rodoviária / By road	58,40	61,50	61,70	62,05	61,92	63,68	62,91	62,57	62,29	60,49
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Unknown data.

Unknown data.

Transporte de cargas

Freight transportation

Em porcentagem / Percentage

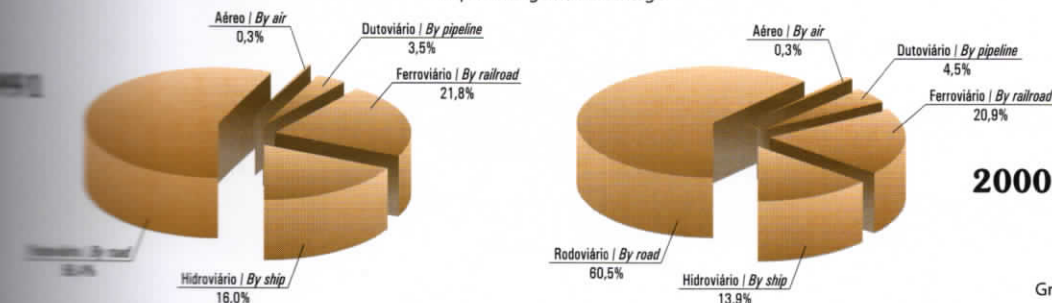


Gráfico / Chart 12

Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira / Statistical Yearbook of the Brazilian Automotive Industry • 2002

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.15 Frota brasileira de tratores de rodas - 1960/2000

Brazilian wheel tractor fleet - 1960/2000

ANO YEAR	FROTA DE TRATORES DE RODAS (unidades) WHEEL TRACTOR FLEET (units)	ÁREA CULTIVADA CULTIVATED AREA (1.000 ha)	ÍNDICE DE MECANIZAÇÃO 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

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

1.16 Frota mundial de tratores de rodas e colheitadeiras - 1998

Worldwide fleet of wheel tractors and combines - 1998

	FROTA (unidades) FLEET (units)		ÁREA CULTIVADA CULTIVATED AREA (1.000 ha)	Ha ARÁVEL POR TRATOR ARABLE AREA PER TRACTOR (ha)	Ha COLHEITADEIRA COLLECTOR AREA HARVEST PER COMBINE
	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS	COLHEITADEIRAS COMBINES			
Mundo/World	26.253.568	4.126.763	1.380.848	52,6	334,6
Continentes/Continent					
África/Africa	542.266	38.575	177.558	327,4	4.602,9
América do Norte e Central/ North and Central America	5.807.619	827.067	260.166	44,8	314,6
América do Sul/South America	1.292.736	127.935	96.003	74,3	750,4
Ásia/Asia	7.241.528	1.904.095	498.519	68,8	261,8
Europa/Europe	10.968.056	1.169.006	293.714	26,8	251,3
Oceania/Oceania	401.363	60.085	54.888	136,8	913,5
País/Country					
BRASIL/BRAZIL	450.000	48.000	53.300	118,4	1.110,4
Argentina/Argentina	280.000	50.000	25.000	89,3	500,0
Canadá/Canada	711.335	132.453	45.560	64,0	344,0
Estados Unidos/United States	4.800.000	662.000	176.950	36,9	267,3
França/France	1.270.000	111.000	18.320	14,4	165,0
Reino Unido/UK	500.000	47.000	6.381	12,8	135,8

Fontes/Sources: FAO (ONU), IBGE.

Nota/Note: Os dados do Brasil referem-se a 2000 e para as frota, são estimados. / The data for Brazil refers to 2000, and for fleets the figures are estimates.

Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.17 Crédito agrícola por categoria - 1969/2000

Agricultural credit by category - 1969/2000

Milhares de US\$ / US\$ thousand

NÍVEL DE MECANIZAÇÃO LEVEL OF MECHANIZATION Nível de mecanização Porcentagem de rodas Porcentagem de rodas Porcentagem de rodas Porcentagem de rodas	ANO YEAR Ano Ano	CUSTEIO COSTS		INVESTIMENTO INVESTMENTS		COMERCIALIZAÇÃO SALES		TOTAL GERAL
		TOTAL TOTAL	PARTIC. EM % SHARE	TOTAL TOTAL	PARTIC. EM % SHARE	TOTAL TOTAL	PARTIC. EM % SHARE	GRAND TOTAL
410	1969	2.689.708	58,5	714.164	15,5	1.195.426	26,0	4.599.298
413	1970	3.095.053	54,3	976.436	17,1	1.630.829	28,6	5.702.318
359	1971	3.470.640	52,9	1.291.418	19,7	1.804.847	27,4	6.566.905
153	1972	4.117.713	50,3	2.049.711	25,0	2.023.496	24,7	8.190.920
99	1973	5.915.433	52,6	2.549.391	22,7	2.787.933	24,7	11.252.757
90	1974	7.749.550	54,1	3.086.399	21,5	3.493.143	24,4	14.329.092
92	1975	9.857.753	48,2	5.064.779	24,8	5.514.996	27,0	20.437.528
104	1976	10.708.304	50,6	4.945.362	23,3	5.527.102	26,1	21.180.768
118	1977	10.895.908	52,8	4.125.440	20,0	5.615.754	27,2	20.637.102
	1978	10.933.518	55,4	3.768.078	19,1	5.022.568	25,5	19.724.164
	1979	14.645.813	59,9	4.311.386	17,6	5.476.656	22,5	24.433.855
	1980	16.418.111	62,9	3.748.266	14,3	5.955.878	22,8	26.122.255
	1981	14.862.328	62,4	2.909.348	12,2	6.045.026	25,4	23.816.702
	1982	15.772.539	68,4	2.216.469	9,6	5.056.980	22,0	23.045.988
	1983	11.461.489	65,2	2.536.922	14,4	3.573.130	20,4	17.571.541
	1984	8.227.742	74,5	1.056.744	9,6	1.757.272	15,9	11.041.758
	1985	11.875.502	73,2	1.558.230	9,6	2.800.144	17,2	16.233.876
	1986	13.459.864	64,0	4.392.918	20,9	3.165.979	15,1	21.018.761
	1987	13.314.379	72,8	2.343.710	12,8	2.632.881	14,4	18.290.970
	1988	9.469.510	68,9	2.013.772	14,6	2.268.976	16,5	13.752.258
	1989	10.361.547	81,1	1.175.302	9,2	1.239.855	9,7	12.776.704
	1990	5.406.731	77,5	485.799	7,0	1.081.919	15,5	6.974.449
	1991	6.135.595	84,2	419.078	5,8	730.136	10,0	7.284.809
	1992	5.178.677	63,5	799.198	9,8	2.178.205	26,7	8.156.080
334,6	1993	3.846.686	57,9	1.085.145	16,3	1.713.879	25,8	6.645.710
	1994	6.646.718	59,1	2.358.005	21,0	2.246.830	19,9	11.251.553
	1995	2.914.690	66,3	597.648	13,6	880.912	20,1	4.393.250
4.602,9	1996	3.032.090	81,1	434.661	11,6	272.140	7,3	3.738.891
314,6	1997	4.032.072	76,4	623.279	11,8	619.297	11,8	5.274.648
750,4	1998	4.285.184	74,8	615.741	10,7	833.334	14,5	5.734.259
261,8	1999	4.164.874	73,0	657.051	11,5	881.586	15,5	5.703.511
251,3	2000*	3.977.441	68,2	669.010	11,5	1.181.179	20,3	5.827.630

*Preliminary.

Source: IBGE.

Prices in reais de 2000 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2000 (Bacen). / Real prices in R\$ of 2000 (General Price Index-Domestic Supply average) converted into dollars using the average exchange rate for December 2000 (Central Bank of Brazil).

Crédito agrícola — Distribuição por categoria — 1969/2000

Agricultural credit — Distribution by category — 1969/2000

Em porcentagem/Percentage

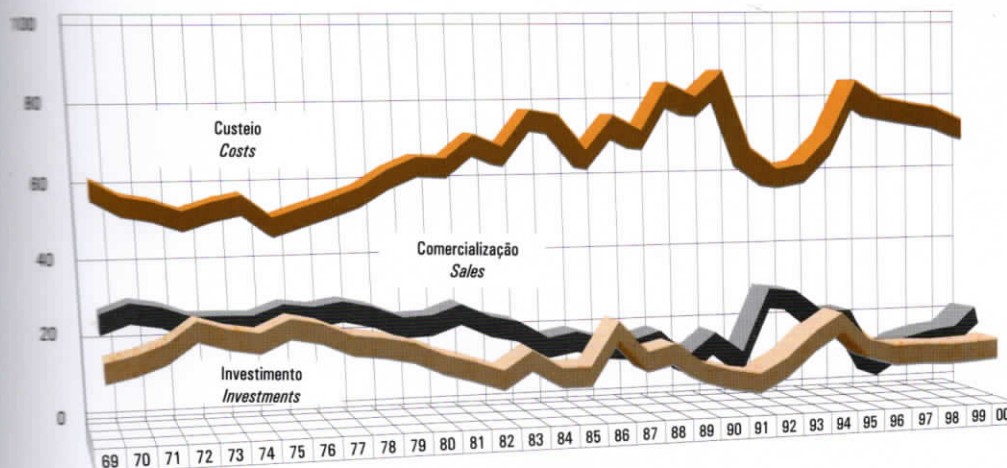


Gráfico / Chart 13

1. Indústria automobilística brasileira

Brazilian automotive industry

1.18 Crédito agrícola - Distribuição do investimento - 1985/2000

Agricultural credit - investment distribution - 1985/2000

Em milhares de US\$ / US\$

ANO / YEAR	TRATORES TRACTORS		COLHEITADEIRAS COMBINES		CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS		CAMINHÕES TRUCKS		CAMIONETAS VANS		UTILITÁRIOS E SEMELHANTES JEEPS		CARRETAS E CARROÇAS TRAILERS AND CARTS		OUTROS OTHER INVESTMENTS	
	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share	Total	Part. % Share
1985	376.900	24,2	121.397	7,8	13.068	0,8	20.508	1,3	8.250	0,5	528	0,0	8.231	0,5	1.009.348	64,9
1986	1.080.379	24,6	439.641	10,0	25.555	0,6	28.840	0,7	18.865	0,4	751	0,0	23.691	0,5	2.775.196	63,2
1987	444.601	19,0	166.230	7,1	6.133	0,3	117.809	5,0	28.354	1,2	3.362	0,1	8.600	0,4	1.568.621	66,9
1988	416.139	20,7	173.669	8,6	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	1.423.964	70,7
1989	139.710	11,9	58.919	5,0	1.975	0,2	4.897	0,4	382	0,0	22	0,0	2.521	0,2	966.876	82,3
1990	88.090	18,1	19.670	4,0	944	0,2	5.578	1,1	451	0,1	172	0,0	746	0,2	370.148	76,3
1991	110.857	26,5	50.516	12,1	3.337	0,8	2.277	0,5	232	0,1	116	0,0	956	0,2	250.787	59,8
1992	237.435	29,7	103.741	13,0	16.894	2,1	2.558	0,3	186	0,0	21	0,0	2.483	0,3	435.880	54,6
1993	272.039	25,1	93.802	8,6	8.371	0,8	5.731	0,5	367	0,0	98	0,0	1.558	0,1	703.179	64,9
1994	1.096.392	46,5	175.416	7,4	8.333	0,4	9.682	0,4	742	0,0	497	0,0	2.639	0,1	1.064.304	45,2
1995	121.509	20,3	58.280	9,8	4.197	0,7	4.789	0,8	537	0,1	137	0,0	1.336	0,2	406.863	68,1
1996	44.862	10,3	14.240	3,3	4.439	1,0	2.631	0,6	466	0,1	48	0,0	775	0,2	367.200	84,5
1997	104.086	16,7	49.031	7,9	806	0,1	4.424	0,7	3.069	0,5	523	0,1	1.203	0,2	460.137	73,8
1998	116.003	18,8	80.777	13,1	679	0,1	3.945	0,6	2.039	0,3	174	0,0	817	0,1	411.307	67,0
1999	113.448	17,3	87.678	13,3	423	0,1	2.508	0,4	547	0,1	376	0,1	1.128	0,2	450.943	68,5
2000*	164.240	24,5	116.744	17,5	534	0,1	4.658	0,7	1.244	0,2	143	0,0	2.316	0,3	379.131	56,7

(*) Preliminares./Preliminary.

ND - Não Disponível./Not available.

Fonte/Source: Bacen.

Notas/Notes: 1. Preços reais de 2000 (IGP-DI média) convertidos em dólar pela taxa média de 2000 (Bacen). / Real prices in R\$ 2000 (General Price Index - Domestic Supply and Prices - average exchange rate in December 2000 (Central Bank of Brazil)). 2. Em outros investimentos estão compreendidos formação de culturas perenes, melhoramento das explorações agrícolas, animais, máquinas e outros itens. / Other investments include perennial crop development, improvement of agricultural research, animals, machinery and other items.

Crédito agrícola — Distribuição do investimento — 1985 e 2000

Agricultural credit — Investment distribution — 1985 and 2000

Em porcentagem / Percentage

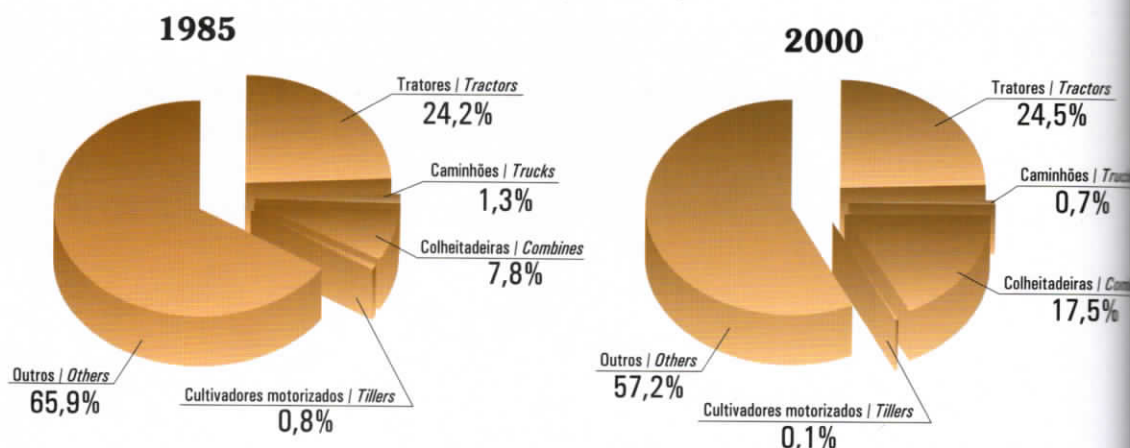


Gráfico / Chart 14

1985/2000

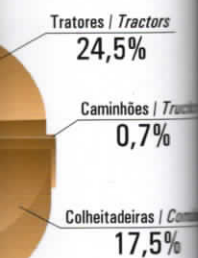
em milhares de US\$ / US\$ thousands

Part. Share	OUTROS OTHER INVESTMENTS	
	Total Total	Part. % Share
5	1.009.348	64,9
5	2.775.196	63,2
4	1.568.621	66,9
2	1.423.964	70,7
2	966.876	82,3
2	370.148	76,3
2	250.787	59,8
3	435.880	54,6
1	703.179	64,9
1	1.064.304	45,2
2	406.863	68,1
2	367.200	84,5
2	460.137	73,8
1	411.307	67,0
2	450.943	68,5
3	379.131	56,7

Index - Domestic Supply and Demand
Trends, improvement of
research, animals, machinery

5 e 2000

00



Brazilian Automotive Industry

Two

Brasil Brazil



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

*Informações
gerais*

*General
information*



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

2.1 Produção - 1957/2001 Production - 1957/2001

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				COMERCIAIS PESADOS HEAVY COMMERCIALS			TOTAL GERAL GRAND TOTAL
		CAMIONETAS DE USO MISTO VANS	UTILITÁRIOS JEEPS	CAMIONETAS DE CARGA PANEL TRUCKS AND PICK-UPS	TOTAL TOTAL	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL	
1957	1.166	490	9.164	1.217	10.871	16.259	2.246	18.505	30.540
1958	3.831	7.504	14.273	4.703	26.480	26.998	3.674	30.672	60.985
1959	14.495	15.793	18.083	8.083	41.959	36.657	3.003	39.660	96.134
1960	42.619	19.195	19.514	10.026	48.735	37.810	3.877	41.687	133.046
1961	60.205	24.439	17.621	12.826	54.886	26.891	3.602	30.493	145.580
1962	83.876	25.969	22.247	19.432	67.648	36.174	3.496	39.670	191.194
1963	94.764	27.449	13.432	14.516	55.397	21.556	2.474	24.030	174.191
1964	104.710	27.441	11.853	15.209	54.503	21.790	2.704	24.494	183.707
1965	113.772	24.323	9.496	12.637	46.456	21.828	3.131	24.959	185.185
1966	128.821	28.607	14.426	17.702	60.735	31.098	3.955	35.053	224.605
1967	139.260	30.272	8.140	16.009	54.421	27.141	4.665	31.806	225.485
1968	165.045	36.594	7.328	23.062	66.984	40.642	7.044	47.686	279.715
1969	244.379	34.567	5.193	23.313	63.073	40.569	5.679	46.248	353.700
1970	306.915	35.518	4.723	26.487	66.728	38.388	4.058	42.446	416.085
1971	399.863	37.054	5.663	31.123	73.840	38.868	4.393	43.261	516.964
1972	471.055	43.316	5.534	43.479	92.329	53.557	5.230	58.787	622.171
1973	564.002	47.354	6.563	56.893	110.810	69.202	6.362	75.564	750.376
1974	691.310	52.649	7.510	66.776	126.935	79.413	8.262	87.675	905.920
1975	712.526	54.450	7.346	67.099	128.895	78.688	10.126	88.814	930.235
1976	765.291	57.687	7.010	60.673	125.370	83.891	12.059	95.950	986.611
1977	732.360	37.627	3.019	32.991	73.637	101.368	13.828	115.196	921.193
1978	871.170	41.514	5.321	45.400	92.235	86.269	14.340	100.609	1.064.014
1979	912.018	41.002	5.770	63.293	110.065	93.051	12.832	105.883	1.127.966
1980	933.152	34.360	5.631	75.549	115.540	102.017	14.465	116.482	1.165.174
1981	585.834	17.096	2.856	85.312	105.264	76.350	13.393	89.743	780.841
1982	672.589	23.214	3.100	103.849	130.163	46.698	9.820	56.518	859.270
1983	748.371	14.306	1.636	90.448	106.390	35.487	6.206	41.693	896.454
1984	679.386	15.497	1.107	112.825	129.429	48.497	7.340	55.837	864.652
1985	759.141	16.331	1.512	116.568	134.411	64.769	8.385	73.154	966.706
1986	815.152	14.235	2.867	128.316	145.418	84.544	11.218	95.762	1.056.332
1987	683.380	13.395	3.134	132.318	148.847	74.205	13.639	87.844	920.071
1988	782.411	21.095	2.747	172.266	196.108	71.810	18.427	90.237	1.068.756
1989	730.992	17.641	2.425	184.942	205.008	62.699	14.553	77.252	1.013.252
1990	663.084	17.258	1.775	165.721	184.754	51.597	15.031	66.628	914.466
1991	705.303	11.999	1.655	168.955	182.609	49.295	23.012	72.307	960.219
1992	815.959	16.085	384	185.122	201.591	32.025	24.286	56.311	1.073.861
1993	1.100.278	25.495	265	198.627	224.387	47.876	18.894	66.770	1.391.435
1994	1.248.773	38.967	231	211.846	251.044	64.137	17.435	81.572	1.581.389
1995	1.297.467	43.975	247	195.177	239.399	70.495	21.647	92.142	1.629.008
1996	1.458.576	67.740	244	211.713	279.697	48.712	17.343	66.055	1.804.328
1997	1.677.858	65.263	320	240.962	306.545	63.744	21.556	85.300	2.069.703
1998	1.254.016	41.331	449	205.264	247.044	63.773	21.458	85.231	1.586.291
1999	1.109.509	24.796	719	151.479	176.994	55.277	14.934	70.211	1.356.714
2000	1.361.721	30.890	1.455	202.816	235.161	71.686	22.672	94.358	1.691.240
2001	1.495.622	31.685	1.536	182.561	215.782	77.342	23.373	100.715	1.812.115

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

2.2 Produção por combustível - 1957/2001
Production by fuel type - 1957/2001

Unidades/Units	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL
1957	1.156	-	-	10.871	-	-	9.416	-	6.843	208	-	2.038	21.661	-	8.881
1958	3.831	-	-	26.480	-	-	15.247	-	11.751	144	-	3.530	45.702	-	15.281
1959	14.495	-	-	41.470	-	489	26.166	-	10.491	328	-	2.675	82.459	-	13.655
1960	42.619	-	-	48.440	-	295	27.090	-	10.720	552	-	3.325	118.701	-	14.340
1961	62.225	-	-	54.879	-	7	19.394	-	7.497	178	-	3.424	134.656	-	10.928
1962	63.875	-	-	67.021	-	627	26.222	-	9.952	151	-	3.345	177.270	-	13.924
1963	94.764	-	-	53.887	-	1.510	14.270	-	7.286	109	-	2.365	163.030	-	11.161
1964	104.710	-	-	52.266	-	2.237	14.732	-	7.058	63	-	2.641	171.771	-	11.936
1965	113.772	-	-	45.495	-	961	14.103	-	7.725	27	-	3.104	173.397	-	11.790
1966	128.821	-	-	59.835	-	900	19.296	-	11.802	43	-	3.912	207.995	-	16.614
1967	128.280	-	-	53.845	-	576	16.549	-	10.592	24	-	4.641	209.678	-	15.809
1968	165.045	-	-	66.035	-	949	23.403	-	17.239	6	-	7.038	254.489	-	25.226
1969	194.375	-	-	62.183	-	890	21.067	-	19.502	7	-	5.672	327.636	-	26.064
1970	186.915	-	-	66.135	-	593	17.150	-	21.238	25	-	4.033	390.225	-	25.864
1971	188.963	-	-	73.331	-	509	16.327	-	22.541	15	-	4.378	489.536	-	27.428
1972	471.255	-	-	91.741	-	588	23.245	-	30.312	36	-	5.194	586.077	-	36.094
1973	594.002	-	-	110.165	-	645	30.108	-	39.094	56	-	6.306	704.331	-	46.045
1974	684.310	-	-	126.296	-	639	34.405	-	45.008	112	-	8.150	852.123	-	53.797
1975	712.525	-	-	128.000	-	895	21.506	-	57.182	127	-	9.999	862.159	-	68.076
1976	765.291	-	-	123.872	-	1.498	11.198	-	72.693	12	-	12.047	900.373	-	86.238
1977	712.360	-	-	70.942	-	2.695	3.257	-	98.111	4	-	13.824	806.563	-	114.630
1978	871.170	-	-	87.803	-	4.432	1.336	-	84.933	2	-	14.338	960.311	-	103.703
1979	880.680	3.328	-	92.484	1.286	16.295	2.682	10	90.359	5	-	12.827	1.003.861	4.624	119.481
1980	883.901	239.251	-	80.625	14.750	20.165	3.938	14	98.065	-	-	14.465	778.464	254.015	132.695
1981	464.980	120.934	-	62.852	6.761	35.651	4.697	1.126	70.527	1	7	13.385	532.450	128.828	119.563
1982	407.059	214.406	50.324	43.975	22.272	63.916	628	904	45.166	-	3	9.817	452.462	237.585	169.223
1983	181.755	549.550	17.066	22.187	41.365	42.838	411	2.069	33.007	-	-	6.206	204.353	592.984	99.117
1984	174.052	496.653	8.681	21.088	61.234	47.107	84	2.590	45.823	-	15	7.325	195.224	560.492	108.936
1985	181.680	573.383	4.158	22.838	66.856	44.717	68	1.908	62.793	-	-	8.385	204.506	642.147	120.053
1986	181.042	619.854	4.256	27.761	77.877	39.780	544	1.452	82.548	-	-	11.218	219.347	699.183	137.802
1987	171.051	388.321	24.008	35.282	71.685	41.880	1.044	549	72.612	-	-	13.639	307.377	460.555	152.139
1988	188.419	492.967	1.025	55.539	76.222	64.347	232	121	71.457	-	-	18.427	344.190	569.310	155.256
1989	181.152	345.605	2.235	72.992	52.630	79.386	221	40	62.438	-	-	14.553	456.365	398.275	158.612
1990	188.764	71.523	797	110.788	11.736	62.230	308	-	51.289	-	-	15.031	701.860	83.259	129.347
1991	175.755	128.857	691	101.051	22.020	59.538	170	-	49.125	-	-	23.012	676.976	150.877	132.366
1992	147.941	163.127	4.891	100.951	30.314	70.326	303	-	31.722	-	-	24.286	749.195	193.441	131.225
1993	161.477	227.684	9.117	104.732	36.967	82.688	139	-	47.737	-	-	18.894	968.348	264.651	158.436
1994	110.775	120.177	7.841	138.413	22.583	90.048	60	-	64.077	-	-	17.435	1.259.228	142.760	179.401
1995	110.940	32.628	4.899	179.438	7.856	52.105	6	-	70.489	-	-	21.647	1.439.384	40.484	149.140
1996	144.024	6.373	7.599	215.455	1.359	62.883	-	-	48.712	-	-	17.343	1.660.059	7.732	136.537
1997	161.527	1.075	19.256	223.718	198	82.629	-	-	63.744	-	-	21.556	1.881.245	1.273	187.185
1998	110.123	1.188	32.705	168.729	263	78.052	-	-	63.773	-	-	21.458	1.388.852	1.451	195.988
1999	168.751	10.197	30.521	108.144	1.117	67.733	-	-	55.277	-	-	14.934	1.176.935	11.314	168.465
2000	115.085	9.428	36.408	155.165	678	79.318	116	-	71.570	-	-	22.672	1.471.166	10.106	209.968
2001	148.119	15.384	20.099	148.890	3.626	63.266	22	-	77.320	-	-	23.373	1.609.051	19.010	184.058

a 1965

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

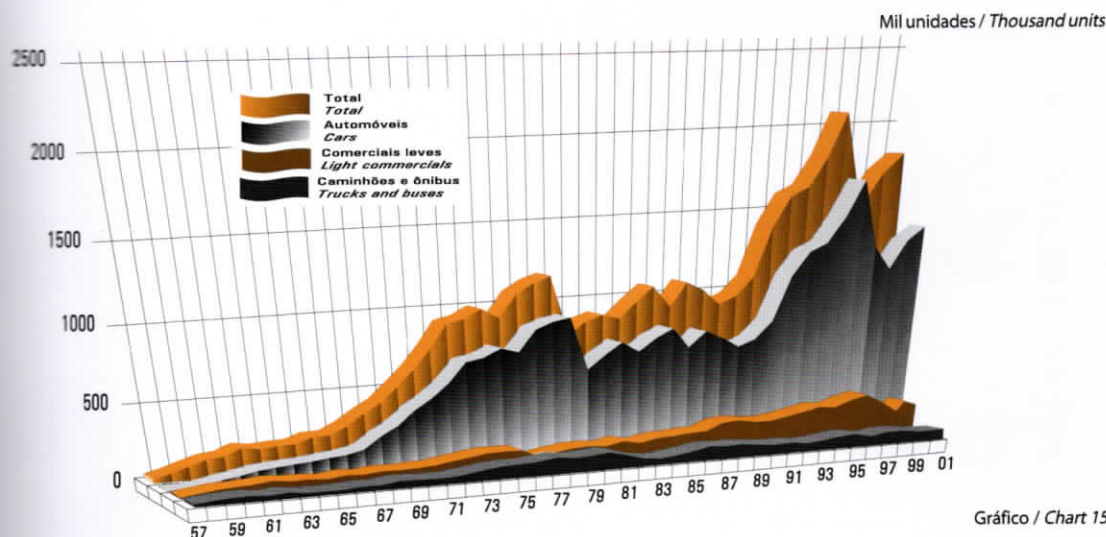
2.3 Produção por combustível - Participação em porcentagem - 1957/2001 Production by fuel type - Participation in percentage - 1957/2001

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

1957/2001

Produção - 1957/2001

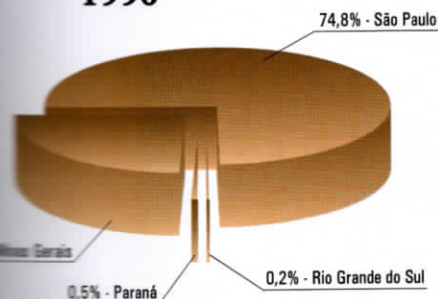
Production - 1957/2001



Produção por Unidade da Federação - 1990 e 2001

Production by State - 1990 and 2001

1990

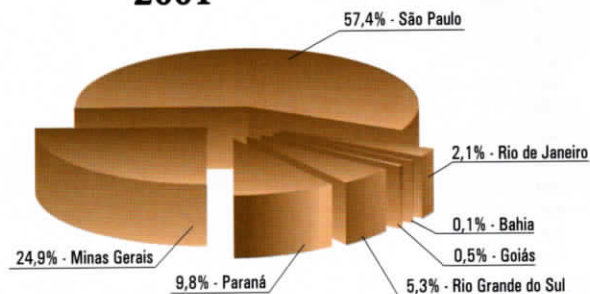


Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale
Paraná	Volvo
Minas Gerais	Fiat Automóveis
São Paulo	Engesa
	Ford
	General Motors
	Gurgel
	Mercedes-Benz
	Scania
	Toyota
	Volkswagen

Autoveículos produzidos/Manufactured vehicles:
914.466

2001

Em porcentagem/Percentage



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

Autoveículos produzidos/Manufactured vehicles:
1.812.119

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

2.4 Vendas internas (nacionais e importados) - 1957/2001 Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) - 1957/2001

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	1.295.119	216.092	73.517	16.584	1.601.312

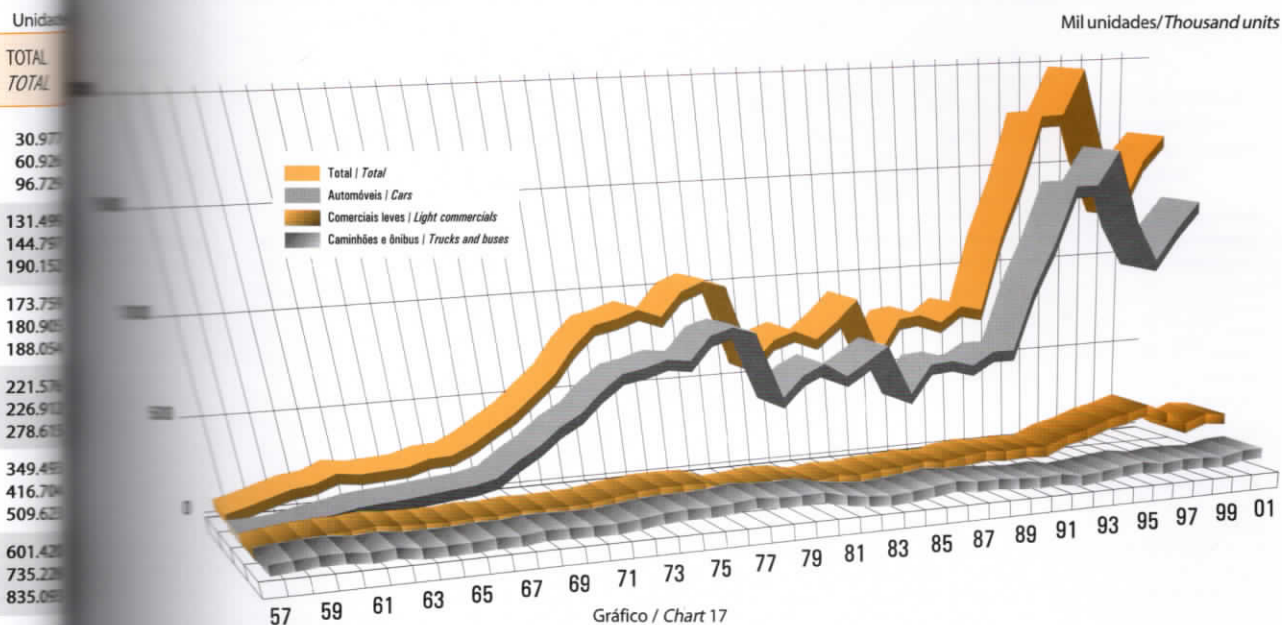
Fontes / Sources: Abeiva, Anfavea.

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

01
/2001

Vendas internas (nacionais e importados) - 1957/2001

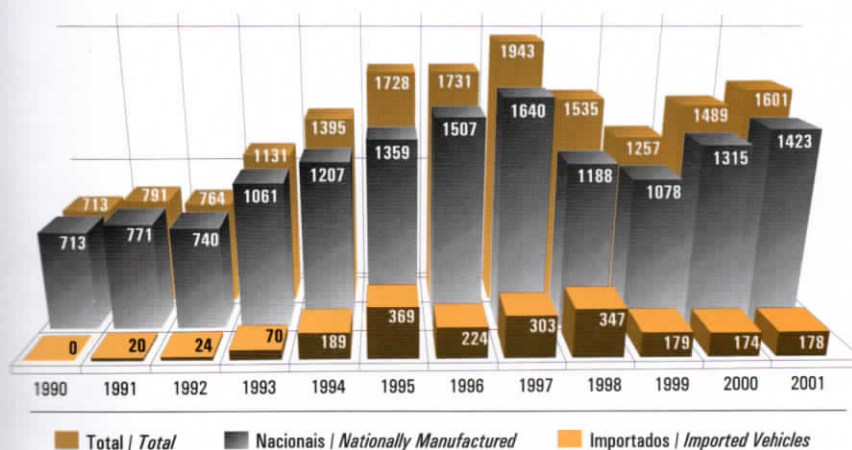
Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) - 1957/2001



Vendas internas por origem do produto - 1990/2001

Domestic sales of vehicles by origin - 1990/2001

Mil unidades / Thousand units



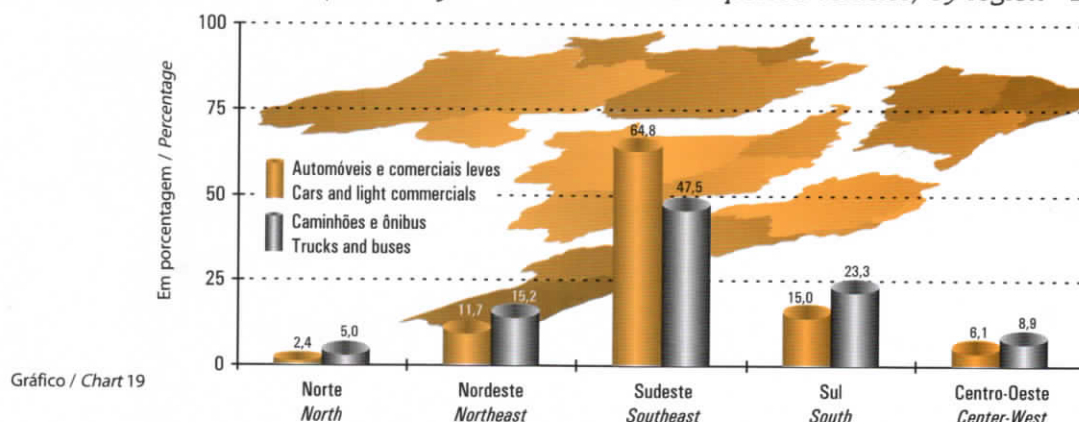
2. Autoveículos - Produção, vendas internas e exportação Vehicles - Production, domestic sales and exports

2.5 Vendas internas (nacionais e importados) por Unidade da Federação - 1999/2000

Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) per State - 1999/2000

Regiões Regions Unidades da Federação States	AUTOMÓVEIS CARS		COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS		CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES		TOTAL TOTAL		Unidades
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999		
NORTE/ NORTH	20.748	24.958	6.520	9.227	2.612	3.854	348	447	30.228		
Amazonas	4.773	6.905	1.664	2.610	360	670	76	165	6.873		
Pará	8.912	9.224	2.144	2.548	1.492	1.871	246	262	12.794		
Rondônia	2.967	3.350	1.171	1.701	557	757	9	5	4.704		
Acre	583	596	296	398	89	165	13	5	981		
Amapá	1.608	2.175	513	842	37	103	-	1	2.158		
Roraima	382	644	190	246	13	3	-	-	585		
Tocantins	1.523	2.064	542	882	64	285	4	9	2.133		
NORDESTE/ NORTHEAST	113.854	137.981	19.785	25.951	7.758	10.314	1.789	2.712	143.186		
Maranhão	7.389	10.644	1.734	2.400	557	988	28	63	9.708		
Piauí	4.560	4.911	886	942	756	716	82	124	6.284		
Ceará	13.997	17.520	2.714	3.520	1.222	1.694	341	364	18.274		
Rio Grande do Norte	7.323	9.629	1.252	1.772	389	569	97	119	9.061		
Paraíba	8.697	9.276	1.288	1.597	418	519	106	217	10.509		
Pernambuco	29.338	32.592	4.345	5.181	1.775	2.324	450	848	35.908		
Alagoas	6.693	9.057	1.309	1.991	389	600	64	51	8.455		
Sergipe	4.729	5.939	856	1.093	239	430	28	96	5.852		
Bahia	31.128	38.413	5.401	7.455	2.013	2.474	593	830	39.135		
SUDESTE/ SOUTHEAST	658.242	765.089	117.419	144.033	23.916	32.889	5.108	7.832	804.685		
Minas Gerais	82.968	95.165	16.344	20.800	5.050	6.419	1.126	1.204	105.488		
Espírito Santo	15.347	15.989	3.416	3.901	1.071	1.596	385	496	20.219		
Rio de Janeiro	109.749	126.675	14.643	18.316	2.378	3.211	1.470	2.730	128.240		
São Paulo	450.178	527.260	83.016	101.016	15.417	21.663	2.127	3.402	550.738		
SUL/ SOUTH	160.379	178.536	27.924	31.806	11.546	15.265	2.823	4.710	202.672		
Paraná	62.193	67.562	10.797	12.767	4.314	5.578	570	860	77.874		
Santa Catarina	37.862	45.489	7.036	8.107	3.332	4.766	260	365	48.490		
Rio Grande do Sul	60.324	65.485	10.091	10.932	3.900	4.921	1.993	3.485	76.308		
CENTRO-OESTE/ CENTER-WEST	58.624	70.210	12.114	16.042	4.833	6.887	611	738	76.182		
Mato Grosso	7.728	8.582	2.677	3.247	1.353	1.676	120	87	11.878		
Mato Grosso do Sul	8.453	10.036	2.083	2.608	797	1.183	14	45	11.347		
Goiás	18.723	22.667	3.686	5.483	1.580	2.018	115	203	24.104		
Distrito Federal	23.720	28.925	3.668	4.704	1.103	2.010	362	403	28.853		
TOTAL /TOTAL	1.011.847	1.176.774	183.762	227.059	50.665	69.209	10.679	16.439	1.256.953		

Vendas internas (nacionais e importados) por região - 2000 Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) by region - 2000



2.6 Vendas internas de nacionais - 1957/2001
Domestic sales of nationally manufactured vehicles - 1957/2001

1999/2000

Unidades/Units

Unidade	TOTAL TOTAL	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				COMERCIAIS PESADOS HEAVY COMMERCIALS			TOTAL GERAL GRAND TOTAL
			CAMIONETAS DE USO MISTO VANS	UTILITÁRIOS JEEPS	CAMIONETAS DE CARGA PANEL TRUCKS AND PICK-UPS	TOTAL	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL	
1999										
		1.172	370	8.306	1.162	9.838	18.063	1.904	19.967	30.977
		3.682	7.327	14.445	4.755	26.527	27.384	3.333	30.717	60.926
		14.371	15.609	18.210	8.169	41.988	37.211	3.159	40.370	96.729
		40.980	19.021	19.574	9.922	48.517	38.053	3.949	42.002	131.499
		60.132	24.505	18.041	12.780	55.326	26.289	3.050	29.339	144.797
		83.541	25.937	21.751	19.380	67.068	36.194	3.349	39.543	190.152
		94.619	27.393	13.532	14.259	55.184	21.536	2.420	23.956	173.759
		103.427	27.093	11.642	14.945	53.680	21.174	2.624	23.798	180.905
		114.882	24.767	9.806	13.192	47.765	22.451	2.956	25.407	188.054
		127.865	28.101	14.039	17.392	59.532	30.547	3.632	34.179	221.576
		139.211	30.572	8.488	16.244	55.304	27.609	4.788	32.397	226.912
		164.341	36.530	7.257	23.027	66.814	40.458	7.002	47.460	278.615
		241.542	34.528	5.176	23.187	62.891	39.433	5.627	45.060	349.493
		308.024	35.581	4.697	26.112	66.390	38.167	4.123	42.290	416.704
		395.266	35.981	5.445	30.952	72.378	37.643	4.336	41.979	509.623
		457.124	42.843	5.550	41.339	89.732	50.342	4.222	54.564	601.420
		557.692	45.560	6.439	54.319	106.318	64.818	6.400	71.218	735.228
		639.668	49.273	7.299	60.253	116.825	71.433	7.167	78.600	835.093
		661.332	50.024	7.103	61.187	118.314	69.901	8.931	78.832	858.478
		695.207	54.203	6.840	53.928	114.971	74.971	10.986	85.957	896.135
		678.824	36.231	2.680	32.950	71.861	90.247	12.038	102.285	852.970
		797.942	37.870	3.767	42.031	83.668	78.891	11.861	90.752	972.362
		828.733	34.948	3.665	57.344	95.957	78.706	11.529	90.235	1.014.925
		793.028	25.185	4.027	64.556	93.768	81.933	11.532	93.465	980.261
		447.608	11.622	1.876	54.463	67.961	55.938	9.179	65.117	580.686
		556.229	13.352	2.653	69.723	85.728	41.257	8.045	49.302	691.259
		608.499	11.572	1.439	65.066	78.077	34.573	6.575	41.148	727.724
		532.235	15.134	1.048	79.783	95.965	42.884	5.997	48.881	677.081
		602.069	12.324	1.430	84.550	98.304	55.664	7.141	62.805	763.178
		672.384	13.719	2.777	97.506	114.002	71.854	8.488	80.342	866.728
		410.260	12.537	3.042	87.792	103.371	56.385	10.068	66.453	580.084
		556.744	18.635	2.623	101.834	123.092	54.912	12.968	67.880	747.716
		566.582	17.494	2.428	117.458	137.380	48.178	9.485	57.663	761.625
		532.791	16.725	1.688	110.018	128.431	41.313	10.091	51.404	712.626
		583.072	11.537	1.676	116.322	129.535	41.464	16.865	58.329	770.936
		577.305	15.206	392	108.057	123.655	25.659	13.706	39.365	740.325
		850.562	24.952	256	136.538	161.746	37.769	11.390	49.159	1.061.467
		975.697	38.264	228	131.912	170.404	50.409	10.313	60.722	1.206.823
		1.106.591	43.542	246	137.151	180.939	56.963	14.839	71.802	1.359.332
		1.245.972	63.549	244	143.856	207.649	40.573	12.589	53.162	1.506.783
		1.361.106	58.916	318	153.507	212.741	52.305	14.091	66.396	1.640.243
		967.055	34.458	443	120.634	155.535	49.919	15.228	65.147	1.187.737
		898.584	23.837	565	97.649	122.051	46.906	10.674	57.580	1.078.215
		1.075.832	28.415	1.474	131.575	161.464	61.624	16.383	78.007	1.315.303
		1.176.579	24.003	1.322	134.054	159.379	70.509	16.531	87.040	1.422.998

As camionetas de carga estão incluídas 85 unidades movidas a eletricidade produzidas e vendidas pela Gurgel S.A. Indústria e Comércio de Veículos no período de 1981 a 1985.
The panel trucks include 85 battery-powered units manufactured and sold by Gurgel S.A. Indústria e Comércio de Veículos from 1981 to 1985.

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

2.7 Vendas internas de nacionais por combustível - 1957/2001 Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - 1957/2001

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		Unidades TOTAL
	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ALCOHOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	DIESEL DIESEL	GASOLINA GASOLINE	ÁLCOOL ETHANOL	
1957	1.172	-	-	9.838	-	-	9.957	-	8.106	-	-	1.904	20.967	-	-
1958	3.682	-	-	26.527	-	-	16.071	-	11.313	-	-	3.333	46.280	-	-
1959	14.371	-	-	41.522	-	466	27.111	-	10.100	329	-	2.830	83.333	-	-
1960	40.980	-	-	48.207	-	310	28.311	-	9.742	527	-	3.422	118.025	-	-
1961	60.132	-	-	55.322	-	4	20.575	-	5.714	200	-	2.850	136.229	-	-
1962	83.541	-	-	66.530	-	538	28.791	-	7.403	156	-	3.193	179.018	-	-
1963	94.619	-	-	53.695	-	1.489	15.559	-	5.977	121	-	2.299	163.994	-	-
1964	103.427	-	-	51.458	-	2.222	15.692	-	5.482	71	-	2.553	170.648	-	-
1965	114.882	-	-	46.786	-	979	15.692	-	6.759	29	-	2.927	177.389	-	-
1966	127.865	-	-	58.673	-	859	20.213	-	10.334	23	-	3.609	206.774	-	-
1967	139.211	-	-	54.656	-	648	17.602	-	10.007	23	-	4.765	211.492	-	-
1968	164.341	-	-	65.893	-	921	25.400	-	15.058	7	-	6.995	255.641	-	-
1969	241.542	-	-	61.977	-	914	22.558	-	16.875	6	-	5.621	326.083	-	-
1970	308.024	-	-	65.801	-	589	17.067	-	21.100	23	-	4.100	390.915	-	-
1971	395.266	-	-	71.874	-	504	15.872	-	21.771	32	-	4.304	483.044	-	-
1972	457.124	-	-	89.143	-	589	19.901	-	30.441	17	-	4.205	566.185	-	-
1973	557.692	-	-	105.745	-	573	25.888	-	38.930	67	-	6.333	689.392	-	-
1974	639.668	-	-	116.280	-	545	29.385	-	42.048	97	-	7.070	785.430	-	-
1975	661.332	-	-	117.588	-	726	16.350	-	53.551	151	-	8.780	795.421	-	-
1976	695.207	-	-	113.522	-	1.449	8.209	-	66.762	14	-	10.972	816.952	-	-
1977	678.824	-	-	69.247	-	2.614	1.874	-	88.373	26	-	12.012	749.971	-	-
1978	797.942	-	-	79.353	-	4.315	519	-	78.372	2	-	11.859	877.816	-	-
1979	826.462	2.271	-	79.244	843	15.870	1.174	6	77.526	5	-	11.524	906.885	3.120	-
1980	566.676	226.352	-	59.791	14.291	19.686	583	-	81.350	-	-	11.532	627.050	240.648	-
1981	318.929	128.679	-	25.499	7.563	34.899	61	1.058	54.819	1	7	9.171	344.490	137.307	-
1982	344.468	211.761	-	20.931	20.814	43.983	121	919	40.217	-	3	8.042	365.520	233.497	-
1983	70.098	538.401	-	8.512	40.927	28.638	206	2.045	32.322	-	-	6.575	78.816	581.378	-
1984	28.670	503.565	-	4.811	61.971	29.183	82	2.613	40.189	-	14	5.983	33.563	568.163	-
1985	23.892	578.177	-	4.761	67.374	26.169	22	1.894	53.748	-	-	7.141	28.675	647.445	-
1986	53.094	619.290	-	8.822	77.759	27.421	104	1.514	70.236	-	-	8.488	62.020	698.563	-
1987	23.084	387.176	-	8.105	71.507	23.759	51	539	55.795	-	-	10.068	31.240	459.222	-
1988	64.734	492.010	-	12.578	74.472	36.042	15	128	54.769	-	-	12.968	77.327	566.610	-
1989	220.984	345.598	-	39.837	53.931	43.612	60	49	48.069	-	-	9.485	260.881	399.578	-
1990	462.470	70.250	71	80.270	11.746	36.415	122	5	41.186	-	-	10.091	542.862	82.001	-
1991	453.642	129.139	291	72.835	21.843	34.857	123	3	41.338	-	-	16.865	526.600	150.985	-
1992	411.976	164.840	489	64.375	30.663	28.617	58	7	25.594	-	-	13.706	476.409	195.510	-
1993	622.137	227.289	1.136	84.284	36.946	40.516	66	-	37.703	-	-	11.390	706.487	264.235	-
1994	855.486	119.203	1.008	109.047	22.631	38.726	22	1	50.386	-	-	10.313	964.555	141.835	-
1995	1.073.783	32.808	-	160.463	7.898	12.578	8	1	56.954	-	-	14.839	1.234.254	40.707	-
1996	1.239.639	6.333	-	193.017	1.314	13.318	-	-	40.573	-	-	12.589	1.432.656	7.647	-
1997	1.360.182	924	-	193.934	196	18.611	-	-	52.305	-	-	14.091	1.554.116	1.120	-
1998	966.074	981	-	137.136	243	18.156	-	-	49.919	-	-	15.228	1.103.210	1.224	-
1999	888.733	9.851	-	92.775	1.096	28.180	-	-	46.906	-	-	10.674	981.508	10.947	-
2000	1.066.222	9.610	-	122.498	682	38.284	117	-	61.507	-	-	16.383	1.188.837	10.292	-
2001	1.161.600	14.979	-	112.349	3.356	43.674	-	-	70.509	-	-	16.531	1.273.949	18.335	-

2001
/2001

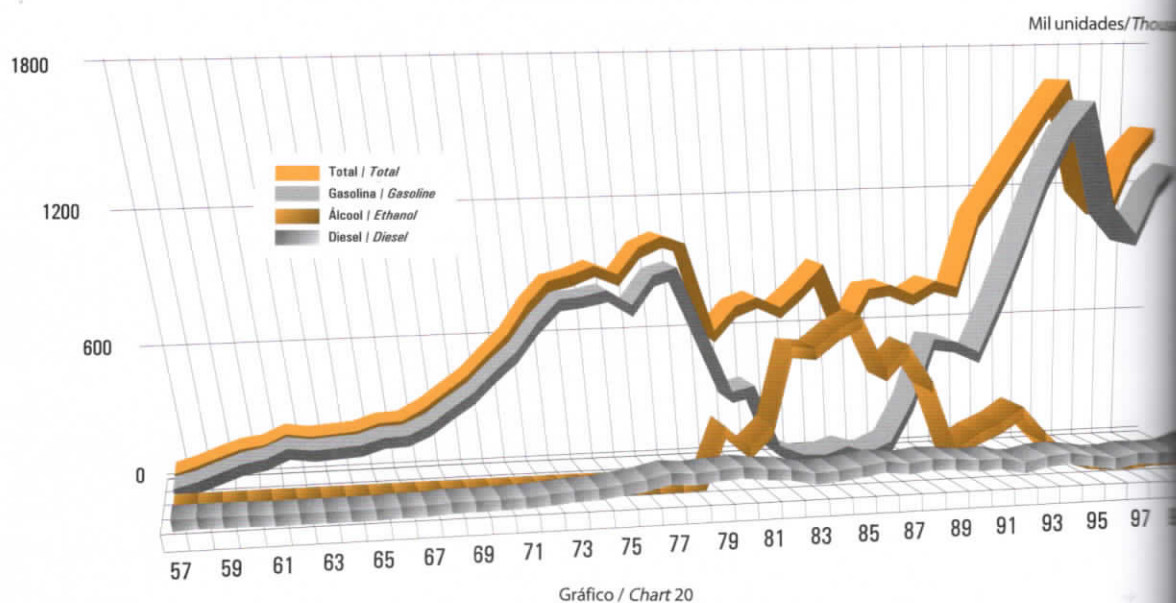
2.8 Vendas internas de nacionais por combustível
- Participação em porcentagem - 1957/2001

Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type
- Participation in percentage - 1957/2001

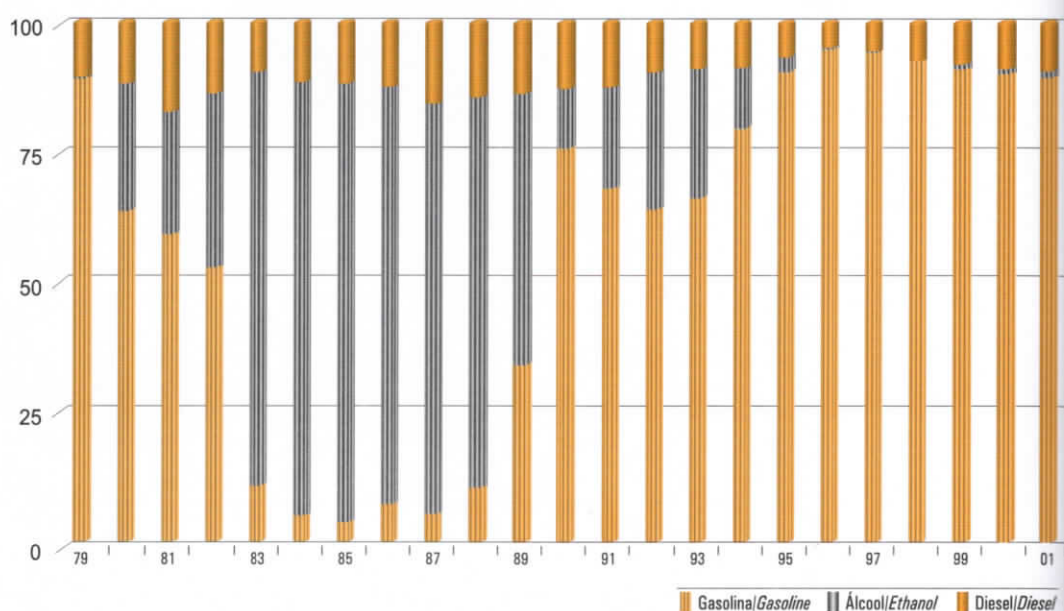
Unidades																
TOTAL		AUTOMÓVEIS			COMERCIAIS LEVES			CAMINHÕES			ÔNIBUS			TOTAL		
GASOLINA	ÁLCOOL	GASOLINA	ÁLCOOL	DIESEL	GASOLINA	ÁLCOOL	DIESEL	GASOLINA	ÁLCOOL	DIESEL	GASOLINA	ÁLCOOL	DIESEL	GASOLINA	ÁLCOOL	DIESEL
GASOLINE	ETHANOL	GASOLINE	ETHANOL	DIESEL	GASOLINE	ETHANOL	DIESEL	GASOLINE	ETHANOL	DIESEL	GASOLINE	ETHANOL	DIESEL	GASOLINE	ETHANOL	DIESEL
20.967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118.025	-	100,0	-	-	100,0	-	-	55,1	-	44,9	-	-	100,0	67,7	-	32,3
136.229	-	100,0	-	-	100,0	-	-	58,7	-	41,3	-	-	100,0	76,0	-	24,0
179.018	-	100,0	-	-	98,9	-	1,1	72,9	-	27,1	10,4	-	89,6	86,2	-	13,8
163.994	-	100,0	-	-	99,4	-	0,6	74,4	-	25,6	13,3	-	86,7	89,8	-	10,2
170.648	-	100,0	-	-	100,0	-	0,0	78,3	-	21,7	6,6	-	93,4	94,1	-	5,9
177.389	-	100,0	-	-	99,2	-	0,8	79,5	-	20,5	4,7	-	95,3	94,1	-	5,9
206.774	-	100,0	-	-	97,3	-	2,7	72,2	-	27,8	5,0	-	95,0	94,4	-	5,6
211.492	-	100,0	-	-	95,9	-	4,1	74,1	-	25,9	2,7	-	97,3	94,3	-	5,7
255.641	-	100,0	-	-	98,0	-	2,0	69,9	-	30,1	1,0	-	99,0	94,3	-	5,7
326.083	-	100,0	-	-	98,6	-	1,4	66,2	-	33,8	0,6	-	99,4	93,3	-	6,7
390.915	-	100,0	-	-	98,8	-	1,2	63,8	-	36,2	0,5	-	99,5	93,2	-	6,8
483.044	-	100,0	-	-	98,6	-	1,4	62,8	-	37,2	0,1	-	99,9	91,8	-	8,2
566.185	-	100,0	-	-	98,5	-	1,5	57,2	-	42,8	0,1	-	99,9	93,3	-	6,7
689.392	-	100,0	-	-	99,1	-	0,9	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	6,2
785.430	-	100,0	-	-	99,3	-	0,7	42,2	-	57,8	0,7	-	99,3	94,8	-	5,2
795.421	-	100,0	-	-	99,3	-	0,7	39,5	-	60,5	0,4	-	99,6	94,1	-	5,9
816.952	-	100,0	-	-	99,5	-	0,5	39,9	-	60,1	1,0	-	99,0	93,8	-	6,2
749.971	-	100,0	-	-	99,5	-	0,5	41,1	-	58,9	1,4	-	98,6	94,1	-	5,9
877.816	-	100,0	-	-	99,4	-	0,6	23,4	-	76,6	1,7	-	98,3	92,7	-	7,3
906.885	3.120	100,0	-	-	98,7	-	1,3	10,9	-	89,1	0,1	-	99,9	91,2	-	8,8
627.050	240.643	100,0	-	-	96,4	-	3,6	2,1	-	97,9	0,2	-	99,8	87,9	-	12,1
344.490	137.307	100,0	-	-	94,8	-	5,2	0,7	-	99,3	0,0	-	100,0	90,3	-	9,7
365.520	233.497	99,7	0,3	-	82,6	0,9	16,5	1,5	0,0	98,5	0,0	-	100,0	89,4	0,3	10,3
78.816	581.373	71,5	28,5	-	63,8	15,2	21,0	0,7	-	99,3	-	-	100,0	64,0	24,5	11,5
33.563	568.163	71,3	28,7	-	37,5	11,1	51,4	0,1	1,9	98,0	0,0	0,1	99,9	59,3	23,6	17,0
28.675	647.446	61,9	38,1	-	24,4	24,3	51,3	0,3	2,2	97,5	-	0,0	100,0	52,9	33,8	13,3
62.020	698.563	11,5	88,5	-	10,9	52,4	36,7	0,6	5,9	93,5	-	-	100,0	10,8	79,9	9,3
31.240	459.222	5,4	94,6	-	5,0	64,6	30,4	0,2	6,1	93,7	-	0,2	99,8	5,0	83,9	11,1
77.327	566.610	4,0	96,0	-	4,8	68,5	26,6	0,0	3,4	96,6	-	-	100,0	3,8	84,8	11,4
260.881	399.570	7,9	92,1	-	7,7	68,2	24,1	0,1	2,1	97,7	-	-	100,0	7,2	80,6	12,2
542.862	82.000	5,6	94,4	-	7,8	69,2	23,0	0,1	1,0	99,0	-	-	100,0	5,4	79,2	15,4
526.600	150.986	11,6	88,4	-	10,2	60,5	29,3	0,0	0,2	99,7	-	-	100,0	10,3	75,8	13,9
476.409	195.510	38,0	61,0	-	29,0	39,3	31,7	0,1	0,1	99,8	-	-	100,0	34,3	52,5	13,3
706.487	264.235	86,8	13,2	0,0	62,5	9,1	28,4	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	76,2	11,5	12,3
964.555	141.835	77,8	22,1	0,0	56,2	16,9	26,9	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	68,3	19,6	12,1
1.234.254	40.700	71,4	28,6	0,1	52,1	24,8	23,1	0,2	0,0	99,7	-	-	100,0	64,4	26,4	9,2
1.432.656	7.640	73,1	26,7	0,1	52,1	22,8	25,0	0,2	-	99,8	-	-	100,0	66,6	24,9	8,5
1.554.116	1.120	87,7	12,2	0,1	64,0	13,3	22,7	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	79,9	11,8	8,3
1.103.210	1.224	87,0	3,0	-	88,7	4,4	7,0	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	90,8	3,0	6,2
981.508	10.940	88,5	0,5	-	93,0	0,6	6,4	-	-	100,0	-	-	100,0	95,1	0,5	4,4
1.188.837	10.250	88,9	0,1	-	91,2	0,1	8,7	-	-	100,0	-	-	100,0	94,7	0,1	5,2
1.273.949	18.335	88,9	0,1	-	88,2	0,2	11,7	-	-	100,0	-	-	100,0	92,9	0,1	7,0
-	-	88,3	1,1	-	76,0	0,9	23,1	-	-	100,0	-	-	100,0	91,0	1,0	8,0
-	-	88,1	0,9	-	75,9	0,4	23,7	0,2	-	99,8	-	-	100,0	90,4	0,8	8,8
-	-	88,7	1,3	-	70,5	2,1	27,4	-	-	100,0	-	-	100,0	89,5	1,3	9,2

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

Vendas internas de nacionais por combustível - 1957/2001 Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - 1957/2001



Vendas internas de nacionais por combustível - Participação em porcentagem - 1979/2001 Domestic sales of nationally manufactured vehicles by fuel type - participation in percentage - 1979/2001



01
2001

2.9 Vendas internas de importados - 1990/2001

Domestic sales of imported vehicles - 1990/2001

Unidades/Thousands associated to Anfavea / Anfavea members

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL
1990	115	-	-	-	115
1991	4.390	298	-	-	4.688
1992	14.932	1.810	-	-	16.742
1993	41.334	10.946	614	6	52.900
1994	129.755	24.856	1.940	2.282	158.833
1995	266.037	50.674	1.771	2.529	321.011
1996	144.615	51.504	1.561	2.929	200.609
1997	192.789	77.752	2.626	771	273.938
1998	231.250	83.701	2.849	533	318.333
1999	107.205	50.141	3.759	5	161.110
2000	94.232	44.267	7.585	56	146.140
2001	112.774	42.494	3.008	53	158.329

93 95 97 Outras empresas / Other companies

Unidades / Units

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

Total

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL
1990	115	-	-	-	115
1991	14.820	5.017	-	-	19.837
1992	19.659	4.032	-	-	23.691
1993	53.266	15.812	614	6	69.698
1994	151.976	32.382	1.940	2.282	188.580
1995	300.482	64.266	1.771	2.529	369.048
1996	159.573	59.942	1.561	2.929	224.005
1997	208.621	91.197	2.626	771	303.215
1998	244.830	99.003	2.849	533	347.215
1999	113.263	61.711	3.759	5	178.738
2000	100.942	65.595	7.585	56	174.178
2001	118.540	56.713	3.008	53	178.314

Fonte: Câmara Brasileira de Comércio Exterior - CCEX.

Importações foram retomadas em 1990. / Imports were recommenced in 1990.

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

2.10 Vendas internas de importados por país de origem - 2000/2001

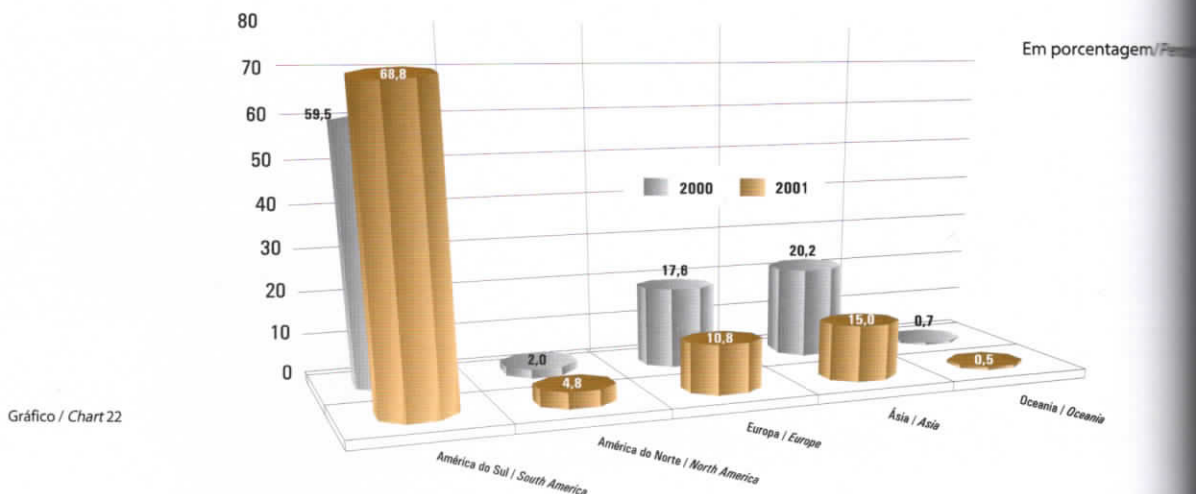
Domestic sales of imported vehicles by country of origin - 2000/2001

PAÍS COUNTRY	AUTOMÓVEIS CARS		COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS		CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES		TOTAL TOTAL	Unidade
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
América do Sul/ South America										
Argentina/Argentina	60.625	85.589	33.793	31.741	4.544	2.857	56	53	99.018	
Uruguai/Uruguay	4.368	2.522	213	6	-	-	-	-	4.581	
Total/Total	64.993	88.111	34.006	31.747	4.544	2.857	56	53	103.599	
América do Norte/ North America										
Estados Unidos/USA	1.501	941	539	349	-	-	-	-	2.040	
México/Mexico	1.508	7.289	-	-	-	-	-	-	1.508	
Total/Total	3.009	8.230	539	349	-	-	-	-	3.548	
Europa/Europe										
Alemanha/Germany	4.697	5.681	-	-	-	-	-	-	4.697	
Áustria/Austria	-	-	29	-	-	-	-	-	29	
Bélgica/Belgium	497	622	-	-	-	-	-	-	497	
Espanha/Spain	2.442	1.489	-	-	102	-	-	-	2.544	
França/France	16.901	8.985	20	203	4	41	-	-	16.925	
Holanda/Holland	518	727	-	-	-	-	-	-	518	
Inglaterra/U.K.	214	202	136	215	-	-	-	-	350	
Itália/Italy	381	390	1.664	562	2.748	63	-	-	4.793	
Rússia/Russia	-	-	16	-	-	-	-	-	16	
Suécia/Sweden	328	55	-	-	-	-	-	-	328	
Total/Total	25.978	18.151	1.865	980	2.854	104	-	-	30.697	
Ásia/Asia										
Coréia do Sul/ South Korea	4.244	2.158	18.985	12.706	-	-	-	-	23.229	
Japão/Japan	1.573	958	10.200	10.931	187	47	-	-	11.960	
Total/Total	5.817	3.116	29.185	23.637	187	47	-	-	35.189	
Oceania/Oceania										
Austrália/Australia	1.145	932	-	-	-	-	-	-	1.145	
Total/Total	1.145	932	-	-	-	-	-	-	1.145	
Total Geral/Grand Total	100.942	118.540	65.595	56.713	7.585	3.008	56	53	174.178	

Fontes/ Sources: Abeiva, Anfavea.

Vendas internas de importados por continente de origem - 2000/2001

Domestic sales of imported vehicles by continent of origin - 2000/2001



2000/2001

01

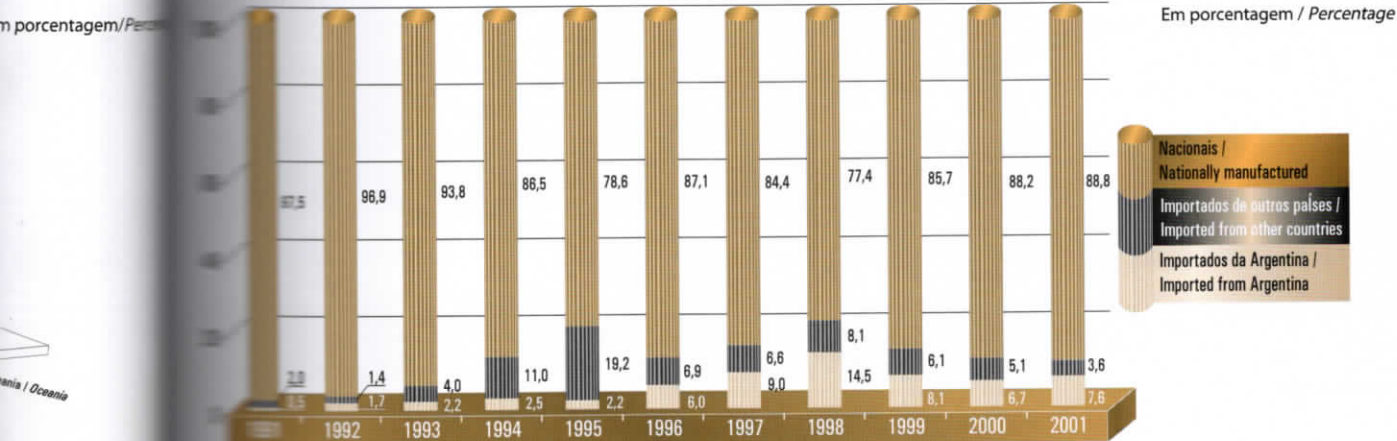
**2.11 Vendas internas de importados
 procedentes do Mercosul - 1991/2001**
Domestic sales of vehicles imported from Mercosur - 1991/2001

TOTAL TOTAL		Unidades / Units					
2000	2001	ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL
Argentina / From Argentina							
		1991	3.728	218	-	-	3.946
99.018	120	1992	12.777	459	-	-	13.236
4.581	120	1993	20.240	4.439	614	-	25.293
103.599	120	1994	23.020	8.197	1.538	2.144	34.899
		1995	16.741	17.208	1.482	2.464	37.895
		1996	83.075	16.346	833	2.858	103.112
2.040	120	1997	135.211	38.680	398	553	174.842
1.508	120	1998	172.070	50.794	162	-	223.026
3.548	120	1999	64.432	36.969	750	-	102.151
		2000	60.625	33.793	4.544	56	99.018
		2001	85.589	31.741	2.857	53	120.240
Uruguai / From Uruguay							
		ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL
		1991	-	-	-	-	-
		1992	144	-	-	-	144
		1993	346	-	-	-	346
		1994	1.793	-	-	-	1.793
		1995	1.543	-	-	-	1.543
		1996	2.856	-	-	-	2.856
23.229	120	1997	1.461	-	-	-	1.461
11.960	120	1998	1.918	811	-	-	2.729
35.189	120	1999	2.758	1.208	-	-	3.966
1.145	120	2000	4.368	213	-	-	4.581
1.145	120	2001	2.522	6	-	-	2.528
174.178	120						

Fonte: Câmara Ribeira, Anfavea.

Nota: No período, não houve venda de autoveículos procedentes do Paraguai. / In the period, there were no sales of vehicles made in Paraguay.

Participação nas vendas internas dos procedentes da Argentina - 1991/2001
Share of vehicles imported from Argentina in domestic sales - 1991/2001



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

2.12 Vendas internas de automóveis de 1000 cilindradas (nacionais e importados) - 1990/2001

Domestic sales of cars with 1000 cc (nationally manufactured and imported) - 1990/2001

Nacionais /Nationally manufactured

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc CARS WITH 1000 cc	TOTAL DE AUTOMÓVEIS ALL CARS	1000 cc - PARTICIPAÇÃO EM 1000 cc - SHARE %
1990	23.013	532.791	4,3
1991	67.292	583.072	11,5
1992	92.573	577.305	16,0
1993	241.964	850.562	28,4
1994	447.867	975.697	45,9
1995	595.845	1.106.591	53,8
1996	701.440	1.245.972	56,3
1997	871.873	1.361.106	64,1
1998	702.927	967.055	72,7
1999	605.635	898.584	67,4
2000	754.419	1.075.832	70,1
2001	878.258	1.176.579	74,6

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

Importados / Imported

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc CARS WITH 1000 cc			TOTAL DE AUTOMÓVEIS ALL CARS			1000 cc - PARTICIPAÇÃO EM 1000 cc - SHARE %		
	Associadas à Anfavea Anfavea members	Outras Empresas Other companies	Total	Associadas à Anfavea Anfavea members	Outras Empresas Other companies	Total	Associadas à Anfavea Anfavea members	Outras Empresas Other companies	Total
1990	-	-	-	115	-	115	-	-	-
1991	-	7	7	4.390	10.430	14.820	-	-	-
1992	1	385	386	14.932	4.727	19.659	0,0	8,1	8,1
1993	7	1.540	1.547	41.334	11.932	53.266	0,0	12,9	12,9
1994	759	2.299	3.058	129.755	22.221	151.976	0,6	10,3	10,3
1995	2.300	3.953	6.253	266.037	34.445	300.482	0,9	11,5	11,5
1996	994	684	1.678	144.615	14.958	159.573	0,7	4,6	4,6
1997	7.356	890	8.246	192.789	15.832	208.621	3,8	5,6	5,6
1998	45.389	158	45.547	231.250	13.580	244.830	19,9	1,0	1,0
1999	19.795	15	19.810	107.205	6.058	113.263	18,5	0,2	0,2
2000	21.035	-	21.035	94.232	6.710	100.942	22,3	-	-
2001	40.947	-	40.947	112.774	5.766	118.540	36,3	-	-

Total / Total

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS DE 1000 cc CARS WITH 1000 cc	TOTAL DE AUTOMÓVEIS ALL CARS	1000cc - PARTICIPAÇÃO EM 1000 cc - SHARE %
1990	23.013	532.906	4,3
1991	67.299	597.892	11,3
1992	92.959	596.964	15,6
1993	243.511	903.828	26,9
1994	450.925	1.127.673	40,0
1995	602.098	1.407.073	42,8
1996	703.118	1.405.545	50,0
1997	880.119	1.569.727	56,1
1998	748.474	1.211.885	61,8
1999	625.445	1.011.847	61,8
2000	775.454	1.176.774	65,9
2001	919.205	1.295.119	71,0

**Participação dos 1000 cilindradas (nacionais e importados)
nas vendas internas de automóveis - 1990/2001**

*Participation of cars with 1000 cc engines (nationally manufactured and imported)
in domestic sales - 1990/2001*

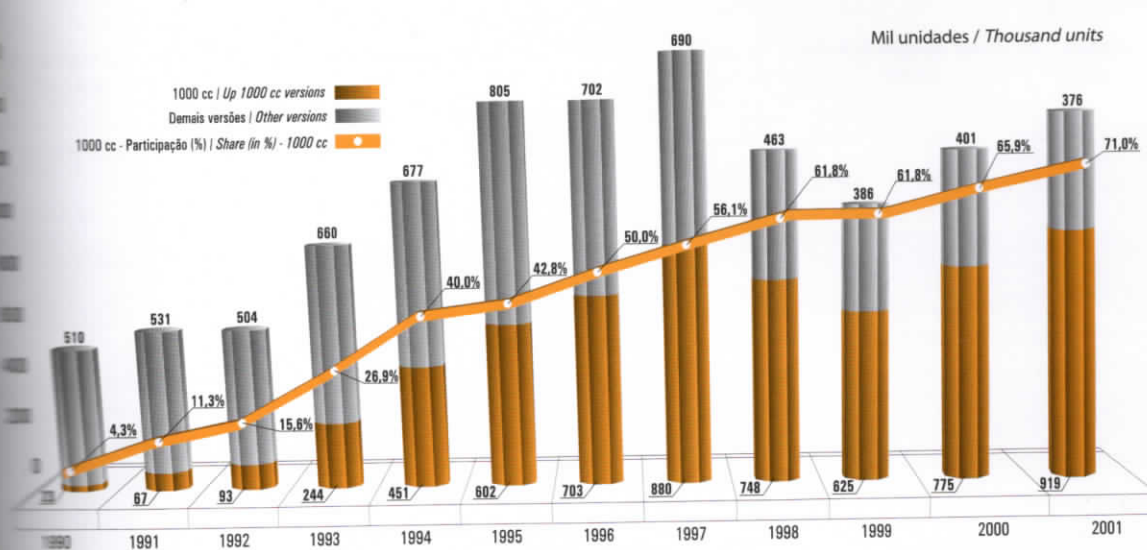


Gráfico / Chart 24

**Distribuição das vendas de veículos leves* no varejo
segundo o modo de pagamento - 1996/2000**

Retail sale of lightweight vehicles based on payment type - 1996/2000*

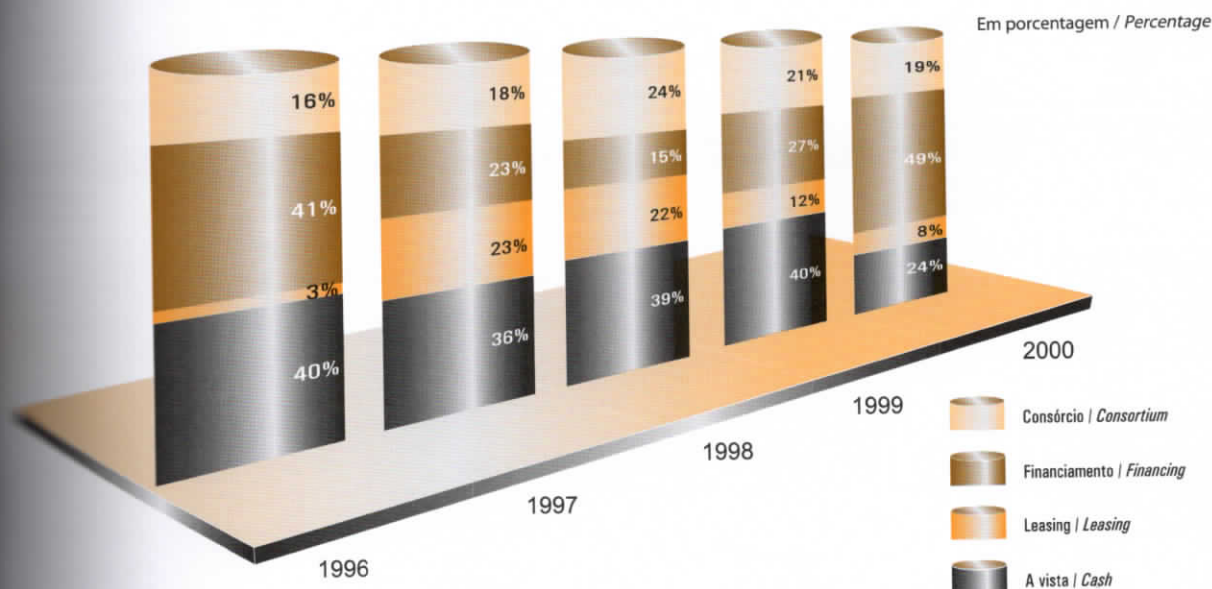


Gráfico / Chart 25

* Veículos comerciais leves. / Cars and light commercials.

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

2.13 Exportações em unidades - 1961/2001

Exports - units - 1961/2001

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				COMERCIAIS PESADOS HEAVY COMMERCIALS			TOTAL GRAND TOTAL
		CAMIONETAS DE USO MISTO VANS	UTILITÁRIOS JEEPS	CAMIONETAS DE CARGA PANEL TRUCKS AND PICK-UPS	TOTAL TOTAL	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL	
1961	-	-	-	-	-	-	380	380	380
1962	-	-	-	-	-	-	170	170	170
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	57	57	57
1965	-	-	-	-	-	9	120	129	129
1966	-	-	-	-	-	3	207	210	210
1967	-	-	-	-	-	3	32	35	35
1968	-	-	-	-	-	7	2	9	9
1969	3	-	-	-	-	4	18	22	25
1970	52	57	75	69	201	122	34	156	408
1971	656	316	8	276	600	364	32	396	1.652
1972	6.611	598	84	2.167	2.849	3.136	932	4.068	13.528
1973	13.891	1.490	144	3.028	4.662	5.754	199	5.953	24.506
1974	47.591	3.301	14	5.960	9.275	6.896	916	7.812	64.678
1975	52.629	4.744	333	6.090	11.167	7.968	1.337	9.305	73.101
1976	62.079	3.006	10	5.265	8.281	9.032	1.015	10.047	80.401
1977	56.636	1.917	12	1.403	3.332	8.347	1.711	10.058	70.026
1978	77.388	2.880	1.212	2.931	7.023	10.129	1.632	11.761	96.172
1979	76.486	4.761	2.101	6.012	12.874	14.270	2.018	16.288	105.648
1980	115.482	8.407	1.568	10.260	20.235	18.977	2.391	21.368	157.085
1981	157.228	7.655	1.223	23.783	32.661	18.662	4.135	22.797	212.686
1982	120.305	8.883	597	37.101	46.581	5.400	1.065	6.465	173.351
1983	132.804	4.108	244	27.551	31.903	3.660	307	3.967	168.674
1984	151.962	417	70	34.989	35.476	7.024	2.053	9.077	196.515
1985	160.626	3.744	83	32.804	36.631	8.945	1.438	10.383	207.640
1986	138.241	711	46	30.898	31.655	11.769	1.614	13.383	183.279
1987	279.530	1.031	130	43.409	44.570	17.342	4.113	21.455	345.555
1988	226.360	1.435	87	71.132	72.654	15.948	5.514	21.462	320.476
1989	164.885	1.188	31	67.634	68.853	15.429	4.553	19.982	253.728
1990	120.377	394	5	53.180	53.579	8.371	4.984	13.355	187.311
1991	127.153	562	47	52.673	53.282	6.416	6.297	12.713	193.148
1992	243.126	903	14	79.766	80.683	8.915	9.176	18.091	341.900
1993	249.607	522	10	62.381	62.913	11.049	7.953	19.002	331.522
1994	274.815	653	-	79.343	79.996	14.532	8.284	22.816	377.627
1995	189.721	409	-	58.080	58.489	8.700	6.134	14.834	263.044
1996	211.565	3.407	1	67.543	70.951	8.545	5.212	13.757	296.273
1997	305.647	5.293	3	86.416	91.712	12.438	7.075	19.513	416.872
1998	291.788	7.210	6	80.527	87.743	14.550	6.163	20.713	400.244
1999	204.024	1.288	2	56.499	57.789	8.498	4.488	12.986	274.799
2000	283.449	1.876	-	70.653	72.529	9.293	6.028	15.321	371.296
2001	318.637	8.032	-	48.207	56.239	6.632	6.886	13.518	388.394

2.14 Exportações em unidades por país de destino - 1999/2000

Exports per country of destination - units - 1999/2000

		Unidades / Units									
País COUNTRY		AUTOMÓVEIS CARS		COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS		CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES		TOTAL TOTAL	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
América Sul / South America											
Argentina		78.559	87.068	12.778	11.108	6.640	6.187	993	1.135	98.970	105.498
Bolivia		84	109	-	14	69	17	45	1	198	141
Brazil		8.845	14.842	2.630	4.777	744	1.467	1.069	1.303	13.288	22.389
Colômbia		1.025	3.452	-	-	-	5	128	767	1.153	4.224
Ecuador		1.230	923	71	9	46	3	21	-	1.368	935
Paraguay		1.142	1.649	369	884	63	121	112	49	1.686	2.703
Peru		535	933	10	24	19	447	104	233	668	1.637
Uruguay		2.853	3.975	944	1.846	311	209	209	259	4.317	6.289
Venezuela		9.961	25.096	74	67	51	14	150	140	10.236	25.317
Total		104.234	138.047	16.876	18.729	7.943	8.470	2.831	3.887	131.884	169.133
América Central / Central America											
Belize		3	5	-	-	-	-	13	5	16	10
Costa Rica		-	-	-	-	-	-	103	-	103	-
El Salvador		-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Guatemala		43	188	114	82	1	-	86	131	244	401
Honduras		28	12	168	81	4	10	210	423	410	526
Paraguai		30	81	3	7	-	-	6	11	39	99
Paraguay		25	-	10	-	-	-	-	-	35	-
Guadalupe		31	286	435	44	180	10	17	32	663	372
Guatemala		-	35	-	3	1	-	-	-	1	38
Honduras		18	32	37	9	44	18	38	36	137	95
Paraguai		-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Cayman Is.		-	-	-	-	-	-	94	71	94	71
Paraguai		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Paraguai		24	97	-	5	30	2	1	2	55	106
Paraguai		12	45	24	12	-	4	24	13	60	74
Paraguai		27	292	142	177	5	3	261	29	435	501
Paraguai		-	-	9	-	-	-	48	5	57	5
Paraguai		241	1.081	942	420	265	51	901	759	2.349	2.311
América do Norte / North America											
Canada		-	4.931	-	-	-	-	-	-	-	4.931
USA		33	16.556	34	12	-	-	-	-	67	16.568
Mexico		30.527	73.323	8.104	16.540	-	1	45	433	38.676	90.297
Total		30.560	94.810	8.138	16.552	-	1	45	433	38.743	111.796
Europa / Europe											
Germany		7.829	438	3.540	1.664	100	303	-	-	11.469	2.405
France		538	136	104	147	-	13	-	-	642	296
Spain		662	65	354	356	-	7	-	-	1.016	428
Denmark		107	-	-	-	-	1	-	-	107	1
Sweden		703	92	1.160	577	-	40	6	-	1.869	709
Finland		8.601	1.641	1.548	1.648	-	9	-	-	10.149	3.298
Italy		24	-	715	769	-	-	-	-	739	769
Ireland		534	49	298	263	51	26	-	-	883	338
UK		-	-	588	514	-	-	-	-	588	514
Total		27.516	28.468	18.505	22.972	-	11	-	-	46.021	51.451
Noruega / Norway		-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Portugal		4.373	465	480	761	-	-	-	-	4.853	1.226
Sweden		-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
Finland		-	-	-	-	4	56	-	-	4	56
Finland		248	-	512	287	-	4	-	-	760	291
Finland		-	-	-	-	-	40	-	-	-	40
Total		51.135	31.354	27.804	29.958	155	531	6	-	79.100	61.843

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

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

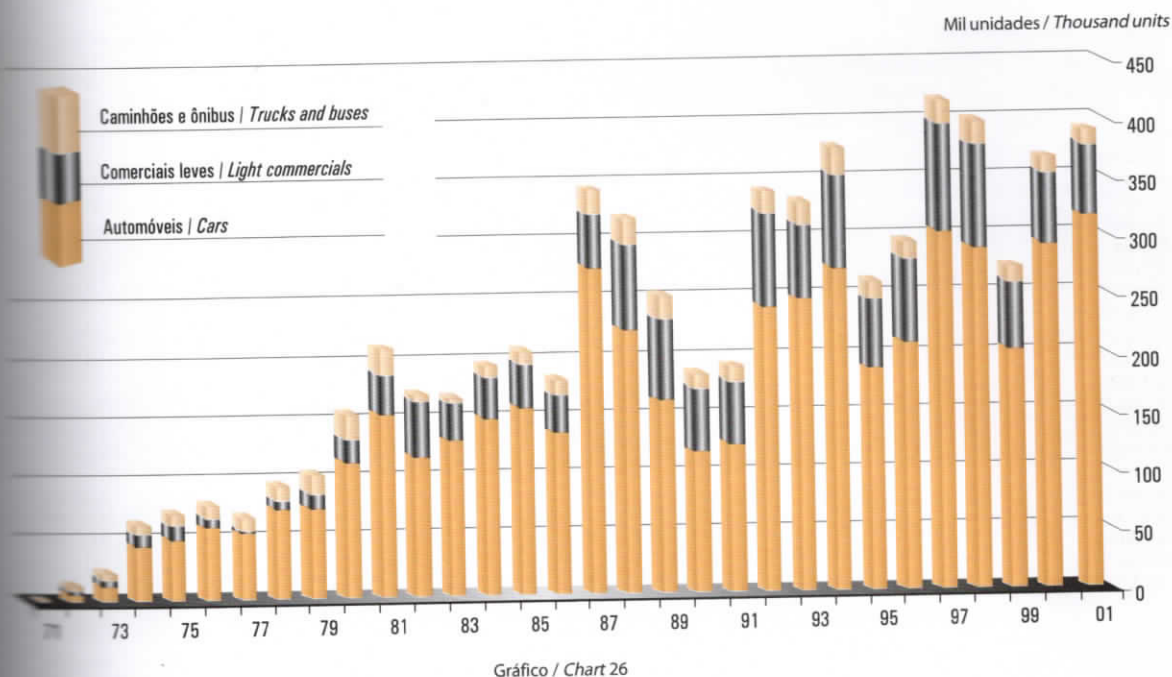
2.14 Exportações em unidades por país de destino - 1999/2000

Exports per country of destination - units - 1999/2000

(Conclusão da página anterior / continuation from last page)

PAÍS COUNTRY	AUTOMÓVEIS CARS		COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS		CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES		TOTAL TOTAL	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
África/Africa										
África do Sul / South Africa	10.490	9.768	3.774	6.474	-	-	69	74	14.333	
Angola/Angola	12	597	20	107	14	78	-	18	46	
Argélia/Algeria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Burkina Fasso/ Burkina Fasso	-	1	-	2	-	-	-	-	-	
Congo/Congo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Costa do Marfim/ Ivory Coast	-	-	14	5	-	4	25	20	39	
Egito/Egypt	2	-	-	-	48	48	136	178	186	
Etiópia / Ethiopia	-	360	-	10	-	-	2	2	2	
Gana/Ghana	-	-	-	-	-	-	-	52	-	
Marrocos/Morocco	4.032	-	-	-	9	24	-	54	4.041	
Mauritânia/Mauritania	-	-	-	-	-	-	8	-	8	
Nigéria/Nigeria	1	-	-	-	59	77	229	346	289	
Serra Leoa/Sierra Leone	-	-	-	-	-	5	-	-	-	
Tanzânia/Tanzania	-	-	-	-	-	-	3	14	3	
Zâmbia/Zambia	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
Total/Total	14.537	10.727	3.808	6.598	130	237	472	766	18.947	
Ásia/Asia										
Arábia Saudita/ Saudi Arabia	-	-	123	-	-	-	-	-	123	
Barein / Bahrain	-	-	14	-	-	-	-	-	14	
Catar / Qatar	-	-	5	-	-	-	-	-	5	
China/China	5	469	5	264	5	-	100	12	115	
Emirados Árabes Unidos/ United Arab Emirates	-	-	12	-	-	3	-	-	12	
Índia/India	3.312	6.961	-	-	-	-	-	-	3.312	
Iraque/Iraq	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Jordânia/Jordan	-	-	-	-	-	-	75	120	75	
Kuwait/Kuwait	-	-	30	-	-	-	1	42	31	
Omã/Oman	-	-	18	-	-	-	-	-	18	
Vietnã/Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Total/Total	3.317	7.430	207	264	5	3	176	176	3.705	
Oceania/Oceania										
Austrália/Australia	-	-	-	-	-	-	53	-	53	
Nova Caledônia/ New Caledonia	-	-	-	-	-	-	4	7	4	
Papua Nova Guiné/ Papua New Guinea	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Taiti/Tahiti	-	-	14	-	-	-	-	-	14	
Total/Total	-	-	14	8	-	-	57	7	71	
Total Geral/Grand Total	204.024	283.449	57.789	72.529	8.498	9.293	4.488	6.028	274.799	

Exportações em unidades - 1971/2001
Exports - units - 1971/2001



Exportações por país de destino - 1990 e 2000
Exports by countries of destination - 1990 and 2000

Distribuição em porcentagem das unidades / Unit distribution in percentage

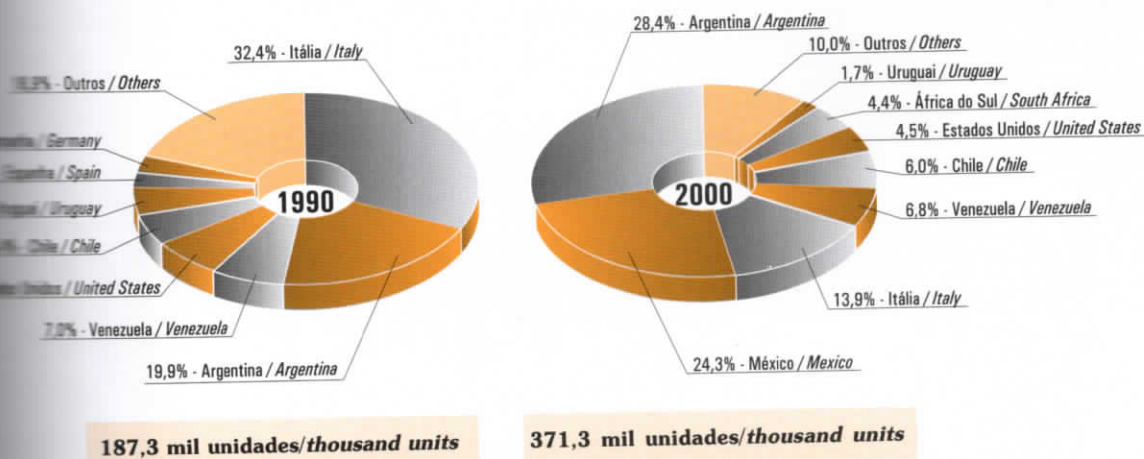


Gráfico / Chart 27

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

2.15 Exportações em valores - 1970/2000

Exports - values - 1970/2000

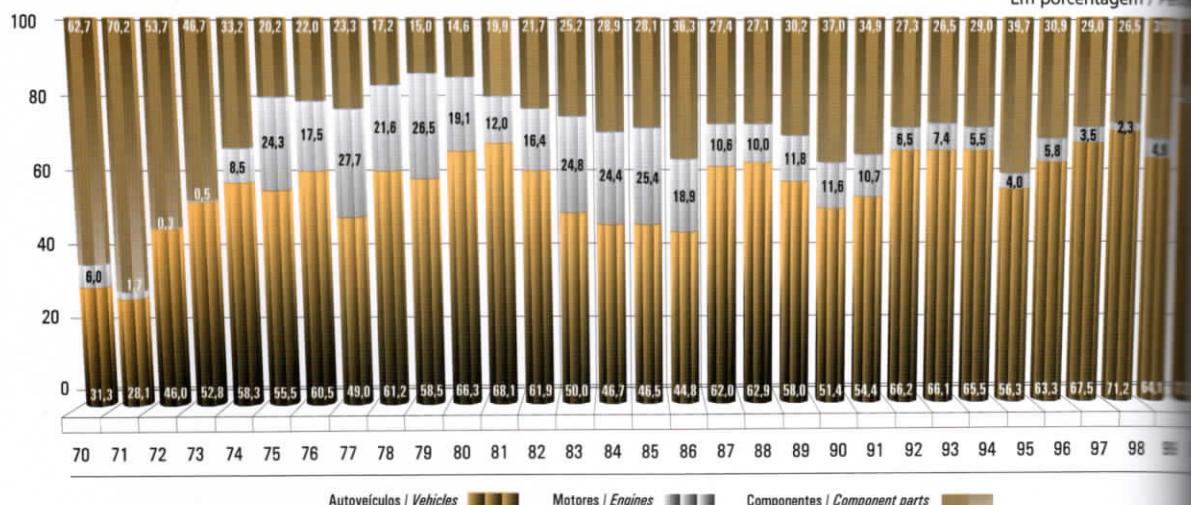
Milhares de US\$ / US\$ millions

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	3.035.652	98.388	1.129.768	4.263.808
1999	2.007.970	152.265	974.700	3.134.935
2000	2.692.079	57.125	738.495	3.487.699

Exportações em valores - 1970/2000

Automotive exports - values - 1970/2000

Em porcentagem / Percent



2.16 Exportações em valores por país de destino - 1999/2000

Exports per country of destination - values - 1999/2000

de US\$ / US\$ thousand

Milhares de US\$/US\$ thousand

TOTAL TOTAL	PAÍS COUNTRY	AUTOVEÍCULOS VEHICLES		MOTORES ENGINES		COMPONENTES COMPONENT PARTS		TOTAL TOTAL	
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
8.922	América do Sul/South America								
12.511	Argentina/Argentina	765.345	726.557	6.399	5.281	368.990	362.082	1.140.734	1.093.920
54.146	Bolivia/Bolivia	5.801	1.111	35	6	310	201	6.146	1.318
62.977	Brasil/Brazil	115.256	214.366	266	585	7.273	8.988	122.795	223.939
203.769	Colômbia/Colombia	4.897	34.562	96	102	2.619	5.716	7.612	40.380
334.085	Ecuador/Ecuador	7.536	1.084	18	14	712	572	8.266	1.669
385.742	Guiana Francesa/French Guiana	-	-	-	26	-	4	-	30
490.305	Paraguai/Paraguay	19.749	24.380	194	144	1.818	2.597	21.761	27.121
610.408	Uruguai/Uruguay	10.132	43.528	5.606	4	7.959	8.171	23.697	51.703
759.717	Suriname/Suriname	-	169	142	-	37	3	179	172
1.101.168	Venezuela/Venezuela	42.842	54.868	72	324	3.163	2.639	46.077	57.831
1.566.415	Total	1.020.660	1.210.646	15.537	6.657	400.645	415.119	1.436.842	1.632.422
1.154.834	América Central / Central America	63.914	51.626	997	1.305	11.765	10.018	76.676	62.949
1.187.058	Total	63.914	51.626	997	1.305	11.765	10.018	76.676	62.949
1.433.450	América do Norte/North America								
1.603.739	Canadá/Canada	75	58.638	-	3	75	17	150	58.658
1.487.560	Estados Unidos/USA	5.190	233.026	3.041	1.356	354.189	27.141	362.420	261.524
2.453.116	México/Mexico	259.957	585.665	1.852	2.545	83.978	95.473	345.787	683.682
2.617.686	Total	265.222	877.329	4.893	3.904	438.242	122.631	708.357	1.003.864
2.570.009	Europa/Europe								
1.897.484	Alemanha/Germany	87.644	18.098	85.710	36.503	11.027	19.980	184.381	74.580
1.915.376	Áustria/Austria	4.809	2.043	33	-	-	-	4.842	2.043
3.012.225	Bélgica/Belgium	7.397	12.147	4.808	-	35	1.864	12.240	14.010
2.660.266	Dinamarca/Denmark	811	-	-	-	180	161	991	161
2.684.916	Espanha/Spain	13.464	4.473	15.711	894	1.285	2.070	30.460	7.437
2.415.079	Frância/France	73.778	23.997	-	-	165	101	73.943	24.098
3.012.759	Gibraltar/Gibraltar	-	-	-	-	2	1	2	1
3.929.025	Grécia/Greece	4.787	4.583	-	-	-	-	4.787	4.583
4.263.808	Holanda/Holland	10.661	2.085	-	-	5	17	10.666	2.102
3.134.935	Irlanda/Ireland	321.410	319.622	-	6.450	15.826	17.492	337.236	343.564
3.487.699	Noruega/Norway	-	-	-	-	1	1	1	1
	Polónia/Poland	-	-	-	-	17.268	6.213	17.268	6.213
	Portugal/Portugal	35.531	8.922	-	-	-	6	35.531	8.928
	Reino Unido/UK	4.412	3.315	18.205	1.351	2.880	2.391	25.497	7.057
	Suécia/Sweden	-	-	-	-	153	283	153	283
	Suíça/Switzerland	2.699	25.293	2.043	-	24.233	51.092	28.975	76.385
	Total	573.094	426.367	126.510	45.198	73.255	101.681	772.859	573.246

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



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

2.16 Exportações em valores por país de destino - 1999/2000

Exports per country of destination - values - 1999/2000

(Conclusão da página anterior / continuation from last page)

Milhares de US\$/US\$

PAÍS COUNTRY	AUTOVEÍCULOS VEHICLES		MOTORES ENGINES		COMPONENTES COMPONENT PARTS		TOTAL TOTAL
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
África / Africa							
África do Sul / South Africa	28.788	38.770	-	1	12.808	22.107	41.596
Argélia / Algeria	-	46	-	-	-	22	-
Angola / Angola	1.216	5.259	-	-	1.066	41	2.282
Benin / Benin	-	-	-	-	-	18	-
Burundi / Burundi	-	-	-	-	6	15	6
Burkina Fasso / Burkina Fasso	-	18	-	-	-	-	-
Cabo Verde / Cape Verde	17	-	-	-	22	9	39
Camarões / Cameroon	-	-	-	-	21	-	21
Congo / Congo	-	-	-	-	-	410	-
Costa do Marfim / Ivory Coast	721	565	-	-	474	122	1.195
Egito / Egypt	5.447	12.176	-	-	383	473	5.830
Etiópia / Ethiopia	172	244	-	-	293	83	465
Gabão / Gabon	-	-	-	-	10	11	10
Gana / Ghana	-	1.253	-	-	4	7	4
Madagáscar / Madagascar	-	-	-	-	18	6	18
Marrocos / Morocco	5.744	1.953	-	-	2.911	5.145	8.655
Mauritânia / Mauritania	665	-	-	-	-	-	665
Moçambique / Mozambique	-	-	-	-	30	6	30
Nigéria / Nigeria	28.600	42.562	12	-	3.688	2.618	32.300
Quênia / Kenya	-	-	-	-	-	22	-
República Centro-Africana / Central African Republic	-	-	-	-	4	2	4
Serra Leoa / Sierra Leone	-	170	-	-	-	-	-
Tunísia / Tunisia	-	6	-	-	-	15	-
Outros / Others	-	-	-	-	-	2	-
Total / Total	71.370	103.022	12	1	21.738	31.134	93.120
Ásia / Asia							
Arábia Saudita / Saudi Arabia	919	-	-	-	954	561	1.873
Barein / Bahrain	-	-	-	-	31	18	31
Catar / Qatar	156	-	-	-	128	105	284
China / China	4.395	2.536	9	-	894	8.228	5.298
Cingapura / Singapore	-	-	-	-	1.738	3.324	1.738
Emirados Árabes Unidos / UAE	-	56	-	-	161	117	161
Hong Kong / Hong Kong	16	40	-	-	-	-	16
Iêmen / Yemen	-	-	-	-	3	2	3
Índia / India	3.696	17.245	-	61	3.094	10.241	6.790
Indonésia / Indonesia	-	-	4.104	-	403	4.317	4.507
Iraque / Iraq	-	-	-	-	-	102	-
Japão / Japan	-	-	-	-	4.849	4.671	4.849
Jordânia / Jordan	2.007	2.874	-	-	283	119	2.290
Kuwait / Kuwait	308	-	-	-	317	271	625
Líbano / Lebanon	-	-	-	-	134	75	134
Omã / Oman	48	-	-	-	50	36	98
Síria / Syria	-	-	-	-	88	8	88
Sri Lanka / Sri Lanka	-	-	-	-	18	2	18
Turquia / Turkey	-	-	-	-	13.439	23.418	13.439
Vietnã / Vietnam	-	61	-	-	-	-	-
Total / Total	11.545	22.813	4.113	61	26.584	55.615	42.242
Oceania / Oceania							
Austrália / Australia	2.043	19	203	-	2.471	2.297	4.717
Nova Caledônia / New Caledonia	61	31	-	-	-	-	61
Papua Nova Guiné / Papua New Guinea	-	44	-	-	-	-	-
Polinésia Francesa / French Polynesia	61	182	-	-	-	-	61
Total / Total	2.165	276	203	-	2.471	2.297	4.839
Total Geral / Grand Total	2.007.970	2.692.079	152.265	57.125	974.700	738.495	3.134.935

2000

Exportações em valores por continente de destino - 2000

Exports in values per continent of destination - 2000

Em milhares de US\$/US\$ thousand

TOTAL TOTAL	
1999	2000
41.596	60.000
-	53.000
2.282	53.000
-	53.000
6	53.000
-	53.000
39	53.000
21	53.000
-	53.000
1.195	53.000
5.830	53.000
465	53.000
10	53.000
4	53.000
18	53.000
8.655	53.000
665	53.000
30	53.000
32.300	53.000
-	53.000
4	53.000
-	53.000
-	53.000
-	53.000
-	53.000
93.120	134.000

Em milhões de US\$ / US\$ million

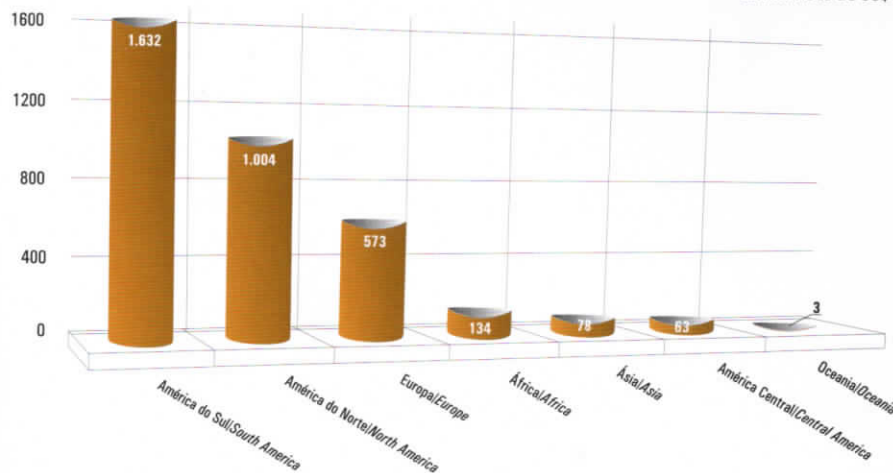


Gráfico / Chart 29

Exportações em valores por país de destino - 2000

Exports in values per country of destination - 2000

1.873	134.000
31	134.000
284	134.000
5.298	134.000
1.738	134.000
161	134.000
16	134.000
3	134.000
6.790	134.000
4.507	134.000
-	134.000
4.849	134.000
2.290	134.000
625	134.000
134	134.000
98	134.000
88	134.000
18	134.000
13.439	134.000
-	134.000
42.242	134.000
4.717	134.000
61	134.000
-	134.000
61	134.000
4.839	134.000
3.134.935	3.400.000

Em porcentagem / Percentage

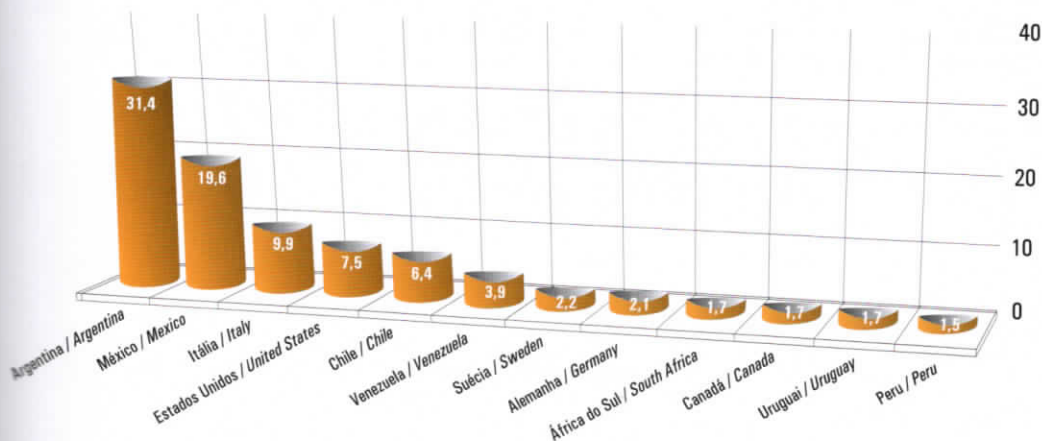


Gráfico / Chart 30

2.17

*Informações
por empresa*

*Information
per company*



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



Agrale

Unidades

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1982	-	-	-	200	180	-	-	-	-	-	-	-	200	180
1983	-	-	-	183	164	-	115	93	-	-	-	-	298	257
1984	-	-	-	92	107	-	476	447	-	-	-	-	568	554
1985	-	-	-	95	108	-	695	692	-	-	-	-	790	800
1986	-	-	-	-	1	-	1.674	1.641	10	-	-	-	1.674	1.642
1987	-	-	-	-	-	-	1.322	1.249	38	-	-	-	1.322	1.249
1988	-	-	-	-	-	-	1.510	1.173	54	-	-	-	1.510	1.173
1989	-	-	-	-	-	-	1.175	1.401	6	-	-	-	1.175	1.401
1990	-	-	-	-	-	-	1.528	1.517	44	-	-	-	1.528	1.517
1991	-	-	-	-	-	-	1.151	1.134	58	-	-	-	1.151	1.134
1992	-	-	-	-	-	-	612	337	362	-	-	-	612	337
1993	-	-	-	-	-	-	1.444	956	480	-	-	-	1.444	956
1994	-	-	-	-	-	-	1.475	1.254	135	-	-	-	1.475	1.254
1995	-	-	-	-	-	-	1.232	1.138	102	-	-	-	1.232	1.138
1996	-	-	-	-	-	-	450	399	23	5	5	-	455	404
1997	-	-	-	-	-	-	489	445	17	134	98	26	623	543
1998	-	-	-	-	-	-	556	550	20	706	703	26	1.262	1.253
1999	-	-	-	-	-	-	244	176	61	1.459	1.417	6	1.703	1.593
2000	-	-	-	-	-	-	435	343	85	3.177	2.760	341	3.612	3.103
2001	-	-	-	-	-	-	546	491	45	3.589	2.900	640	4.135	3.391

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



Chrysler do Brasil

Unidades			Unidades / Units														
TOTAL TOTAL			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
200	180	-	-	1.493	-	-	958	-	-	-	-	-	-	-	-	2.451	-
298	257	-	-	6.484	-	-	4.097	-	-	-	-	-	-	-	-	10.581	-
568	554	-	-	5.075	-	3.651	7.107	405	-	-	-	-	-	-	3.651	12.182	405
790	800	-	-	1.241	-	4.677	7.679	614	-	-	-	-	-	-	4.677	8.920	614
1.674	1.642	-	-	1.258	-	4.945	5.563	565	-	-	-	-	-	-	4.945	6.821	565

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

612	337																	Unidades / Units
1,444	956		AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL			
1,475	1,254		Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	
1,232	1,138																	
455	404																	
623	543																	
1,262	1,253																	
1,703	1,593																	
3,612	3,103		-	5.153	5.153	2.713	4.394	7.107	-	-	-	-	-	-	2.713	9.547	12.260	
4,135	3,391		-	1.259	1.259	3.981	3.698	7.679	-	-	-	-	-	-	3.981	4.957	8.938	
			-	1.258	1.258	3.762	1.801	5.563	-	-	-	-	-	-	3.762	3.059	6.821	

Produção desativada em abril de 2001. / Manufacturing was halted in April, 2001.

Produção refere-se a Dodge Dakota. Em vendas internas, inclui Jeep a partir de 1996. / The production refers to Dodge Dakota. In domestic sales, it includes Jeep as from 1996.

Dados de 2001 estão incluídos na DaimlerChrysler. / The 2001 data are included in DaimlerChrysler figures.

- Em 1996 e 1997 a empresa vendeu exclusivamente produtos importados.
- De 1969 a 1980 a empresa esteve estabelecida no Brasil e produziu automóveis, comerciais leves e caminhões.
- In 1996 and 1997, the company exclusively sold imported products.
- Between 1969 and 1980, the company was established in Brazil and manufactured cars, light commercial vehicles and trucks.

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

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1957	-	-	-	-	-	-	3.769	4.012	-	1.748	1.614	-	5.517	5.626
1958	-	-	-	-	-	-	7.677	7.307	-	3.382	3.323	-	11.059	10.630
1959	-	-	-	-	-	-	7.271	7.528	-	2.547	2.673	-	9.818	10.201
1960	-	-	-	-	-	-	6.608	6.601	-	3.081	3.103	-	9.689	9.704
1961	-	-	-	-	-	-	3.905	3.864	-	3.088	2.632	380	6.993	6.496
1962	-	-	-	-	-	-	5.728	5.568	-	3.209	3.048	170	8.937	8.616
1963	-	-	-	-	-	-	3.669	3.782	-	2.028	2.024	-	5.697	5.806
1964	-	-	-	-	-	-	3.903	3.835	-	2.346	2.255	57	6.249	6.090
1965	-	-	-	-	-	-	4.329	4.489	8	2.528	2.444	120	6.857	6.933
1966	-	-	-	-	-	-	7.824	7.669	3	3.611	3.285	207	11.435	10.954
1967	-	-	-	-	-	-	7.791	7.915	3	4.303	4.434	32	12.094	12.349
1968	-	-	-	-	-	-	10.700	10.732	2	6.036	6.027	2	16.736	16.759
1969	-	-	-	-	-	-	12.276	12.023	3	5.002	4.912	12	17.278	16.935
1970	-	-	-	-	-	-	14.347	14.280	48	3.348	3.442	33	17.695	17.722
1971	-	-	-	-	-	-	15.922	15.329	95	3.928	3.873	31	19.850	19.202
1972	-	-	-	-	-	-	21.476	21.572	149	4.796	3.943	930	26.272	25.515
1973	-	-	-	-	-	-	26.771	26.384	680	5.793	5.659	181	32.564	32.043
1974	-	-	-	-	-	-	30.115	28.031	1.987	7.431	6.467	876	37.546	34.498
1975	-	-	-	-	-	-	34.325	31.137	2.929	9.275	8.029	1.247	43.600	39.166
1976	-	-	-	-	-	-	37.543	32.758	4.529	11.274	10.323	939	48.817	43.081
1977	-	-	-	-	-	-	40.487	35.764	4.472	12.470	11.288	1.158	52.957	47.052
1978	-	-	-	-	-	-	45.726	40.218	5.881	13.050	11.289	1.144	58.776	51.507
1979	-	-	-	-	-	-	46.701	39.965	6.744	12.242	11.072	1.654	58.943	51.037
1980	-	-	-	-	-	-	46.989	36.468	9.587	13.041	10.724	1.959	60.030	47.192
1981	-	-	-	-	-	-	36.958	28.183	7.160	11.941	8.414	3.285	48.899	36.597
1982	-	-	-	-	-	-	24.341	20.870	2.913	8.328	6.973	597	32.669	27.843
1983	-	-	-	-	-	-	17.058	16.957	2.004	5.197	5.608	240	22.255	22.565
1984	-	-	-	-	-	-	23.065	18.611	5.934	6.246	5.031	1.868	29.311	23.642
1985	-	-	-	-	-	-	26.075	22.028	4.069	6.937	5.775	1.378	33.012	27.809
1986	-	-	-	-	-	-	33.885	27.195	6.043	9.559	7.007	1.453	43.444	34.202
1987	-	-	-	-	-	-	31.659	23.982	7.894	11.820	8.498	3.876	43.479	32.480
1988	-	-	-	-	-	-	30.300	23.998	5.465	15.491	10.845	4.786	45.791	34.843
1989	-	-	-	-	-	-	26.418	20.309	6.383	11.750	7.339	3.947	38.168	27.648
1990	-	107	-	-	-	-	18.918	13.539	4.549	12.246	7.764	4.656	31.164	21.410
1991	-	330	-	-	-	-	22.364	17.848	3.436	19.120	13.540	5.876	41.484	31.718
1992	-	251	-	-	-	-	14.186	10.719	4.686	19.962	11.323	7.368	34.148	22.293
1993	-	865	-	-	-	-	19.108	14.600	5.495	14.571	8.126	6.914	33.679	23.591
1994	-	1.365	-	-	1.778	-	27.434	20.768	7.326	13.091	8.762	7.295	40.525	32.673
1995	-	2.001	-	-	5.737	-	27.059	22.180	3.216	14.194	11.651	5.326	41.253	41.569
1996	-	3.026	-	-	4.610	-	17.864	16.351	2.994	12.780	10.860	4.607	30.644	34.847
1997	-	3.200	-	-	8.625	-	25.039	19.509	4.976	15.438	9.433	5.975	40.477	40.767
1998	-	2.984	-	-	11.910	-	24.886	18.420	7.249	14.474	9.540	4.863	39.360	42.854
1999	14.307	11.073	3.521	-	7.288	-	21.817	16.826	4.718	9.799	6.317	3.554	45.923	41.504
2000	15.682	13.407	3.622	-	3.310	-	25.763	25.627	3.722	12.504	8.520	4.086	53.949	50.864
2001	9.041	10.869	852	1.755	6.199	148	23.653	23.232	2.090	12.159	8.184	4.232	46.608	48.484

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler do Brasil

Unidades / Units		Vendas internas por origem do produto Domestic sales by origin of products															Unidades / Units		
TOTAL TOTAL		AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL					
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total			
5.517	5.626																		
11.059	10.630																		
9.818	10.201																		
9.689	9.704																		
6.993	6.496	-	107	107	-	-	-	13.539	-	13.539	7.764	-	7.764	21.303	107	21.410			
8.937	8.616	-	330	330	-	-	-	17.848	-	17.848	13.540	-	13.540	31.388	330	31.718			
5.697	5.806	-	251	251	-	-	-	10.719	-	10.719	11.323	-	11.323	22.042	251	22.293			
6.249	6.090	-	865	865	-	-	-	14.600	-	14.600	8.126	-	8.126	22.726	865	23.591			
6.857	6.933	-	1.365	1.365	-	1.778	1.778	20.668	100	20.768	6.618	2.144	8.762	27.286	5.387	32.673			
1.435	10.954	-	2.001	2.001	-	5.737	5.737	22.110	70	22.180	9.187	2.464	11.651	31.297	10.272	41.569			
2.094	12.349	-	3.026	3.026	-	4.610	4.610	16.312	39	16.351	8.002	2.858	10.860	24.314	10.533	34.847			
6.736	16.759	-	3.200	3.200	-	8.625	8.625	19.357	152	19.509	8.880	553	9.433	28.237	12.530	40.767			
7.278	16.935	-	2.984	2.984	-	11.910	11.910	18.410	10	18.420	9.540	-	9.540	27.950	14.904	42.854			
7.695	17.722	9.831	1.242	11.073	-	7.288	7.288	16.826	-	16.826	6.317	-	6.317	32.974	8.530	41.504			
9.850	19.202	12.006	1.401	13.407	-	3.310	3.310	22.005	3.622	25.627	8.464	56	8.520	42.475	8.389	50.864			
16.272	25.515	8.661	2.208	10.869	2.808	3.391	6.199	21.135	2.097	23.232	8.131	53	8.184	40.735	7.749	48.484			
12.564	32.043	Veículos Mercedes-Benz. / Mercedes-Benz vehicles.																	
17.546	34.498	Produção e exportações, inclui Dodge Dakota em 2001. Em vendas internas, inclui Chrysler e Jeep em 2001. / In production and exports, the figures include Dodge Dakota in 2001. In domestic sales, Chrysler and Jeep are included in 2001.																	
13.600	39.166																		
8.817	43.081																		
12.957	47.052																		
8.776	51.507																		
8.943	51.037																		
0.030	47.192																		
8.899	36.597																		
2.669	27.843																		
2.255	22.565																		
9.311	23.642																		
3.012	27.803																		
3.444	34.202																		
3.479	32.480																		
5.791	34.843																		
8.168	27.648																		
1.164	21.410																		
1.484	31.718																		
4.148	22.293																		
3.679	23.591																		
0.525	32.673																		
1.253	41.569																		
0.644	34.847																		
0.477	40.767																		
9.360	42.854																		
5.923	41.504																		
3.949	50.864																		
6.608	48.484																		

- De 1957 a 1989, as vendas são unicamente de autoveículos nacionais.
- DaimlerChrysler do Brasil Ltda. é sucessora de Mercedes-Benz do Brasil S.A.
- From 1957 to 1989, only Brazilian-made vehicles were sold.
- DaimlerChrysler do Brasil Ltda. succeeds to Mercedes-Benz do Brasil S.A.

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



Fiat Automóveis

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1976	8.350	3.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.350	3.067
1977	65.052	63.468	1.346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.052	63.468
1978	95.695	91.689	7.071	1.607	1.393	60	-	-	-	-	-	-	97.302	93.082
1979	120.004	103.321	13.375	9.317	8.496	109	-	-	-	-	-	-	129.321	111.817
1980	145.199	107.484	38.256	15.018	13.186	2.056	-	-	-	-	-	-	160.217	120.670
1981	103.672	47.004	59.382	26.709	8.211	11.797	-	-	-	-	-	-	130.381	55.215
1982	130.238	58.447	71.928	33.211	7.164	31.749	-	-	-	-	-	-	163.449	65.611
1983	115.185	64.153	47.810	31.028	6.574	24.300	-	-	-	-	-	-	146.213	70.727
1984	99.843	55.080	46.811	38.364	7.878	31.197	-	-	-	-	-	-	138.207	62.958
1985	114.370	78.263	39.284	36.611	11.107	25.741	-	-	-	-	-	-	150.981	89.370
1986	130.811	87.002	43.105	36.578	15.400	21.136	-	-	-	-	-	-	167.389	102.402
1987	169.760	62.842	107.520	43.887	12.936	30.539	-	-	-	-	-	-	213.647	75.778
1988	150.844	62.968	87.936	62.805	12.675	50.280	-	-	-	-	-	-	213.649	75.643
1989	149.669	67.102	82.842	68.160	13.557	54.988	-	-	-	-	-	-	217.829	80.658
1990	162.577	89.011	71.369	61.091	15.014	44.949	-	-	-	-	-	-	223.668	104.025
1991	192.140	129.183	65.815	63.416	19.376	44.229	-	-	-	-	-	-	255.556	148.558
1992	244.652	133.414	116.074	65.620	16.828	49.727	-	-	-	-	-	-	310.272	150.242
1993	337.445	220.255	135.944	56.146	23.484	32.473	-	-	-	-	-	-	393.591	243.739
1994	426.848	356.150	151.173	73.890	33.084	40.386	-	-	-	-	-	-	500.738	389.234
1995	396.517	390.311	95.724	67.152	28.867	38.034	-	-	-	-	-	-	463.669	419.178
1996	477.775	416.108	70.570	61.883	31.657	30.316	-	-	-	-	-	-	539.658	447.765
1997	551.051	472.004	91.605	68.115	36.883	31.290	-	-	-	-	-	-	619.166	508.887
1998	360.937	343.546	75.123	53.137	20.868	32.070	-	-	-	-	-	-	414.074	364.414
1999	345.575	278.826	71.313	54.228	25.409	31.504	-	218	-	-	-	-	399.803	304.453
2000	362.419	322.773	47.300	71.274	38.919	33.230	88	557	-	-	-	-	433.781	362.249
2001	384.678	373.691	36.701	51.510	41.714	9.809	419	465	-	-	-	-	436.607	415.870

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported
1990	89.003	8	89.011	15.014	-	15.014	-	-	-	-	-	-	104.017	8
1991	128.318	865	129.183	19.376	-	19.376	-	-	-	-	-	-	147.694	865
1992	128.648	4.766	133.414	16.828	-	16.828	-	-	-	-	-	-	145.476	4.766
1993	201.016	19.239	220.255	23.484	-	23.484	-	-	-	-	-	-	224.500	19.239
1994	275.465	80.685	356.150	33.084	-	33.084	-	-	-	-	-	-	308.549	80.685
1995	300.441	89.870	390.311	28.867	-	28.867	-	-	-	-	-	-	329.308	89.870
1996	407.275	8.833	416.108	31.657	-	31.657	-	-	-	-	-	-	438.932	8.833
1997	454.490	17.514	472.004	36.645	238	36.883	-	-	-	-	-	-	491.135	17.752
1998	289.983	53.563	343.546	19.853	1.015	20.868	-	-	-	-	-	-	309.836	54.578
1999	272.653	6.173	278.826	24.073	1.336	25.409	-	218	218	-	-	-	296.726	7.727
2000	316.024	6.749	322.773	37.728	1.191	38.919	55	502	557	-	-	-	353.807	8.442
2001	347.355	26.336	373.691	41.525	189	41.714	451	14	465	-	-	-	389.331	26.539

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

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

Exportações - Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Exports - Vehicles - Production, domestic sales and exports



Ford Motor Company Brasil

Unidades / Units																		Unidades / Units		
TOTAL TOTAL				AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL				
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	ANOS YEARS	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		
8.350	3.067	-	1957	-	-	-	1.217	1.162	-	4.756	5.232	-	-	-	-	5.973	6.394	-		
65.052	63.468	-	1958	-	-	-	3.231	3.308	-	7.495	7.755	-	-	-	-	10.726	11.063	-		
97.302	93.082	-	1959	-	-	-	4.755	4.852	-	12.483	12.629	-	-	-	-	17.238	17.481	-		
29.321	111.817	-	1960	-	-	-	5.388	5.371	-	13.704	13.674	-	-	-	-	19.092	19.045	-		
50.217	120.670	-	1961	-	-	-	3.877	3.884	-	10.151	10.164	-	-	-	-	14.028	14.048	-		
30.381	55.215	-	1962	-	-	-	6.506	6.473	-	15.207	15.148	-	-	-	-	21.713	21.621	-		
63.449	65.611	-	1963	-	-	-	4.541	4.540	-	8.422	8.279	-	-	-	-	12.963	12.819	-		
46.213	70.727	-	1964	-	-	-	3.754	3.571	-	8.320	8.271	-	-	-	-	12.074	11.842	-		
38.207	62.958	-	1965	-	-	-	3.303	3.267	-	8.451	8.638	-	-	-	-	11.754	11.905	-		
50.981	89.370	-	1966	-	-	-	2.603	2.545	-	11.418	11.202	-	-	-	-	14.021	13.747	-		
57.389	102.402	-	1967	9.237	8.773	-	1.816	1.929	-	8.957	9.180	-	-	-	-	20.010	19.882	-		
13.647	75.778	-	1968	11.806	11.682	-	4.240	4.255	-	14.355	14.138	-	-	-	-	30.401	30.075	-		
13.649	75.643	-	1969	49.621	48.808	-	2.656	2.776	-	10.930	10.758	-	-	-	-	63.207	62.342	-		
17.829	80.659	-	1970	43.920	43.691	1	1.848	1.737	-	8.226	8.128	7	-	-	-	53.994	53.556	8		
23.668	104.025	-	1971	57.482	58.183	8	3.160	2.837	-	8.017	7.857	-	-	-	-	68.659	68.877	8		
55.556	148.559	-	1972	75.685	75.604	3	32.643	33.429	102	10.377	10.933	2	-	-	-	118.705	119.966	107		
10.272	150.242	-	1973	102.036	99.226	4	33.209	33.544	114	12.741	12.780	29	-	-	-	147.986	145.550	147		
13.591	243.739	-	1974	119.685	122.195	7	41.083	40.646	21	15.118	14.985	66	-	-	-	175.886	177.826	94		
10.738	389.234	-	1975	115.509	116.552	80	40.371	40.509	306	14.491	14.565	76	-	-	-	170.371	171.626	462		
13.669	419.178	-	1976	126.040	124.394	22	30.272	29.902	14	15.619	15.372	36	-	-	-	171.931	169.668	72		
19.658	447.765	-	1977	96.491	97.764	10	13.810	13.325	26	19.895	18.451	1	-	-	-	130.196	129.540	37		
9.166	508.887	-	1978	124.656	125.001	24	13.967	13.220	1.187	18.104	19.306	373	-	-	-	156.727	157.527	1.584		
4.074	364.414	-	1979	132.053	131.099	443	16.386	14.710	1.742	22.436	21.372	804	-	-	-	170.875	167.181	2.989		
19.803	304.453	-	1980	123.380	120.563	2.896	17.185	15.786	1.325	24.891	23.467	1.431	-	-	-	165.456	159.816	5.652		
13.781	362.249	-	1981	99.372	85.926	12.702	10.873	9.794	1.248	15.610	13.917	1.807	-	-	-	125.855	109.637	15.757		
16.607	415.870	-	1982	111.977	97.753	14.772	21.757	21.223	619	10.597	9.979	775	100	97	1	144.431	129.052	16.167		
			1983	134.795	120.604	13.937	22.862	22.528	302	8.405	7.844	653	39	33	-	166.101	151.009	14.892		
			1984	141.902	109.004	32.406	27.225	27.132	237	10.503	10.392	133	13	19	-	179.643	146.547	32.776		
			1985	146.425	124.031	23.873	28.830	28.813	152	13.785	11.689	2.097	33	23	1	189.073	164.556	26.123		
			1986	138.773	131.864	6.574	31.190	30.827	250	18.951	15.385	3.464	-	-	-	188.914	178.076	10.288		
			1987	89.672	84.909	3.931	25.339	24.644	557	16.588	11.422	4.787	-	-	-	131.599	120.975	9.275		
			1988	124.683	113.695	11.068	33.185	32.526	645	18.434	12.292	6.173	-	-	-	176.302	158.513	17.886		
			1989	120.277	112.717	7.144	40.459	39.661	499	13.376	10.118	3.236	-	-	-	174.112	162.496	10.879		
			1990	99.055	88.669	10.351	36.384	35.860	162	11.493	9.710	1.590	-	-	-	146.932	134.239	12.103		
			1991	107.529	91.936	17.150	33.994	34.017	130	9.489	9.012	435	-	-	-	151.012	134.965	17.715		
			1992	107.556	74.350	39.061	39.124	28.965	10.655	6.591	5.010	1.607	12	7	-	153.283	108.332	51.323		
			1993	145.585	116.313	29.744	58.018	41.176	20.006	8.922	6.090	3.520	602	477	-	213.127	164.056	53.270		
4.017	8	-	1994	155.386	119.133	37.716	54.584	35.734	24.579	11.686	7.705	5.122	711	715	89	222.367	163.287	67.506		
7.694	865	-	1995	117.977	153.217	3.729	26.855	35.072	1.136	13.286	10.960	2.192	1.925	1.508	68	160.043	200.757	7.125		
5.476	4.766	-	1996	99.574	135.545	14.215	37.747	38.564	8.003	9.996	7.908	3.005	419	725	2	147.736	182.742	25.225		
4.500	19.239	-	1997	168.553	218.717	25.012	44.723	47.664	11.194	16.382	11.334	4.262	587	541	4	230.245	278.256	40.472		
8.549	80.685	-	1998	131.837	144.815	27.641	39.327	39.764	10.645	14.392	10.723	3.773	166	275	10	185.722	195.577	42.069		
9.308	89.870	-	1999	78.315	78.749	19.187	20.082	28.271	4.200	12.154	10.476	1.568	-	1	-	110.551	117.497	24.955		
8.932	8.833	-	2000	80.964	84.956	15.294	26.902	35.552	7.928	15.079	12.082	2.335	-	-	-	122.945	132.590	25.557		
1.135	17.752	-	2001	77.375	81.686	20.252	26.119	28.043	11.334	14.532	13.114	1.609	-	-	-	118.026	122.843	33.195		
9.836	54.578	-	2002																	
5.726	7.727	-	2003																	
8.807	8.442	-	2004																	
9.331	26.539	-	2005																	

s são
os nacionais
only Brazilian

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



Ford Motor Company Brasil

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

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

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

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



General Motors do Brasil

Unidades / Units

			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
Unidades			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
TOTAL TOTAL																	
Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported																
131.960	3.005		-	-	-	-	-	-	4.660	4.725	-	208	-	-	4.868	4.725	-
104.076	4.256		-	-	-	1.453	1.430	-	7.752	7.893	-	144	-	-	9.349	9.323	-
160.073	3.983		8	-	-	3.145	3.141	-	13.683	13.741	-	328	329	-	17.164	17.211	-
155.502	7.785		355	362	-	3.883	3.852	-	13.386	13.398	-	552	527	-	18.176	18.139	-
151.681	49.076		532	527	-	3.547	3.494	-	9.432	9.383	-	178	200	-	13.689	13.604	-
122.675	60.067		968	962	-	5.508	5.500	-	12.353	12.397	-	151	156	-	18.980	19.015	-
188.392	89.864		763	752	-	4.298	4.229	-	7.004	6.932	-	109	106	-	12.174	12.019	-
138.961	56.616		501	238	-	6.123	5.921	-	7.176	7.011	-	63	66	-	13.863	13.236	-
87.649	29.848		1.253	1.114	-	3.077	3.623	-	6.624	6.861	-	27	26	-	10.981	11.624	-
98.060	34.530		1.328	1.365	-	5.012	4.984	-	9.567	9.550	-	44	24	-	15.951	15.923	-
84.808	38.035		2.066	2.022	-	6.037	6.019	-	9.031	9.023	-	24	23	-	17.158	17.087	-
			3.850	3.753	-	7.404	7.386	-	13.726	13.748	-	7	7	-	24.987	24.894	-
			30.209	29.744	3	10.534	10.465	-	12.055	11.795	1	7	7	-	52.805	52.011	4
			46.466	46.248	8	13.207	13.169	10	10.606	10.635	14	29	25	-	70.308	70.077	32
			57.774	57.146	88	15.477	15.158	60	10.029	9.727	178	17	32	1	83.297	82.063	327
			70.872	68.755	85	20.416	20.446	72	13.137	12.907	78	67	17	2	104.492	102.125	237
			93.850	95.746	171	28.212	28.101	286	18.441	18.346	409	64	100	10	140.567	142.293	876
			133.268	131.996	377	28.939	28.780	116	19.991	19.409	354	129	105	-	182.327	180.290	847
			134.057	132.922	872	25.404	24.429	505	14.356	13.270	499	131	153	-	173.948	170.774	1.876
			143.461	141.175	2.041	24.453	23.024	509	13.215	13.724	121	15	14	2	181.144	177.937	2.673
			118.547	115.714	3.583	12.141	13.450	264	23.697	22.989	228	26	47	2	154.411	152.200	4.077
			163.739	154.332	9.976	19.560	19.330	241	11.328	11.503	280	109	61	-	194.736	185.226	10.497
			168.217	154.513	13.823	27.793	26.946	1.015	11.649	11.257	503	23	12	62	207.682	192.728	15.403
			186.977	170.404	16.419	30.231	29.240	635	14.345	12.638	1.623	4	7	6	231.557	212.289	18.683
			126.543	107.463	19.343	20.968	20.506	863	8.020	6.419	1.708	8	8	-	155.539	134.396	21.914
			159.548	149.548	9.913	17.185	16.515	351	3.346	3.291	69	4	1	-	180.083	169.355	10.333
			187.267	170.112	14.406	18.105	17.212	480	2.171	2.237	3	1	-	-	207.544	189.561	14.889
			171.339	146.025	26.561	22.944	22.621	763	3.064	2.975	28	15	17	-	197.362	171.638	27.352
			190.767	163.824	28.540	26.436	21.771	4.916	5.598	5.542	78	-	-	-	222.801	191.137	33.534
			211.969	174.696	35.313	32.215	25.297	6.862	6.994	6.826	134	-	-	-	251.178	206.819	42.309
			153.770	118.078	37.132	34.275	26.415	7.248	5.261	4.441	862	-	-	-	193.306	148.934	45.242
			192.854	161.124	31.298	45.226	30.319	15.568	4.705	3.829	738	-	-	-	242.785	195.272	47.604
			191.103	173.393	17.850	43.092	34.841	8.122	4.504	3.423	1.217	-	-	-	238.699	211.657	27.189
			164.198	140.170	18.535	35.481	27.443	7.052	3.655	2.803	553	-	-	-	203.334	170.416	26.140
			162.012	143.575	21.376	31.064	26.616	4.669	3.559	2.447	1.180	-	-	-	196.635	172.638	27.225
			173.333	148.293	27.989	38.273	27.025	12.544	1.769	1.049	1.010	-	-	-	213.375	176.367	41.543
			236.900	217.867	19.040	35.714	35.438	1.212	2.358	1.913	448	-	-	-	274.972	255.218	20.700
			250.680	234.118	16.696	36.152	33.353	4.254	2.584	1.852	684	-	-	-	289.416	269.323	21.634
			290.332	296.460	24.980	51.904	50.468	13.601	2.195	1.425	625	-	-	-	344.431	348.353	39.206
			356.711	308.710	47.997	86.104	73.780	24.786	893	1.041	813	-	-	-	443.708	383.531	73.596
			404.842	331.432	70.819	100.258	74.733	40.141	2.286	3.467	484	-	-	-	507.386	409.632	111.444
			336.688	284.195	71.911	75.616	56.632	33.005	3.368	3.375	1.091	-	-	-	415.672	344.202	106.007
			286.242	239.180	60.640	47.723	36.616	15.610	1.871	2.114	332	-	-	-	335.836	277.910	76.582
			366.560	281.565	93.779	72.332	48.294	23.166	3.339	3.124	201	-	-	-	442.231	332.983	117.146
			437.467	304.471	140.102	72.719	45.423	28.310	4.147	3.970	182	-	-	-	514.333	353.864	168.594

1990, as vendas
de
os nacionais.
to 1990, only
made vehicles

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



General Motors do Brasil

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported
1991	143.496	79	143.575	26.398	218	26.616	2.447	-	2.447	-	-	-	172.341	297
1992	148.252	41	148.293	26.608	417	27.025	1.049	-	1.049	-	-	-	175.909	458
1993	217.715	152	217.867	35.059	379	35.438	1.913	-	1.913	-	-	-	254.687	531
1994	233.644	474	234.118	31.793	1.560	33.353	1.852	-	1.852	-	-	-	267.289	2.034
1995	265.204	31.256	296.460	38.670	11.798	50.468	1.425	-	1.425	-	-	-	305.299	43.054
1996	308.640	70	308.710	61.136	12.644	73.780	334	707	1.041	-	-	-	370.110	13.421
1997	331.430	2	331.432	58.811	15.922	74.733	1.523	1.944	3.467	-	-	-	391.764	17.868
1998	266.660	17.535	284.195	43.011	13.621	56.632	2.220	1.155	3.375	-	-	-	311.891	32.311
1999	225.690	13.490	239.180	31.771	4.845	36.616	1.714	400	2.114	-	-	-	259.175	18.735
2000	271.260	10.305	281.565	48.209	85	48.294	2.937	187	3.124	-	-	-	322.406	10.577
2001	297.996	6.475	304.471	43.971	1.452	45.423	3.923	47	3.970	-	-	-	345.890	7.974

Em janeiro de 2002, a empresa informou a desativação de sua linha de produção de caminhões (marca GMC). / In January 2002 the company announced that its truck manufacturing (GMC) has been halted.

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



HONDA

Honda Automóveis do Brasil

Unidades / Units

Unidades / Units	TOTAL TOTAL	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
		PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
1992	15.775	-	741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741	-
1993	15.775	-	4.157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.157	-
1994	15.775	-	6.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.822	-
1995	15.775	-	4.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.851	-
1996	15.775	-	2.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.076	-
1997	15.775	837	2.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	837	2.920	-
1998	15.775	15.775	16.423	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.775	16.423	200
1999	15.775	43.054	17.503	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.957	17.503	856
2000	15.775	13.421	20.568	804	-	412	-	-	-	-	-	-	-	20.568	20.322	804
2001	15.775	17.868	22.058	594	-	214	-	-	-	-	-	-	-	22.058	21.885	594
2002	15.775	32.311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	15.775	18.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	15.775	10.577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	15.775	7.974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

Unidades / Units

Unidades / Units	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
1992	872	2.048	2.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872	2.048	2.920
1993	15.575	848	16.423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.575	848	16.423
1994	17.102	401	17.503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.102	401	17.503
1995	19.685	225	19.910	-	412	412	-	-	-	-	-	-	19.685	637	20.322
1996	21.399	272	21.671	-	214	214	-	-	-	-	-	-	21.399	486	21.885

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

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



International Caminhões do Brasil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1998	-	-	-	-	-	-	315	104	-	-	-	-	315	104
1999	-	-	-	-	-	-	481	541	9	-	-	-	481	541
2000	-	-	-	-	-	-	492	597	49	-	-	-	492	597
2001	-	-	-	-	-	-	811	705	80	-	-	-	811	705

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

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

IVECO

Iveco Mercosul

Unidades / Units																	
TOTAL TOTAL			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
315	104	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	46	-
481	541	-	-	-	-	-	-	-	-	1.307	-	-	-	-	-	1.307	-
492	597	-	-	-	-	-	-	-	-	3.101	-	-	-	-	-	3.101	-
811	705	-	-	-	-	2	189	-	848	3.848	-	130	-	-	980	4.037	-
-	-	-	-	-	-	527	382	140	3.962	4.018	993	252	142	228	4.741	4.542	1.361

Vendas internas por origem do produto

Unidades / Units																	
TOTAL TOTAL			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total
86	18	-	-	-	-	-	189	189	578	3.270	3.848	-	-	-	578	3.459	4.037
522	19	-	-	-	-	266	116	382	3.209	809	4.018	142	-	142	3.617	925	4.542
597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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



Land Rover do Brasil

Unidades: mil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1992	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27
1993	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	110
1994	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-	-	-	-	253
1995	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	45
1996	-	-	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	403
1997	-	-	-	-	820	-	-	-	-	-	-	-	-	820
1998	-	-	-	-	1.028	-	-	-	-	-	-	-	-	1.028
1999	-	-	-	363	930	-	-	-	-	-	-	-	363	930
2000	-	-	-	1.219	1.341	-	-	-	-	-	-	-	1.219	1.341
2001	-	-	-	1.379	1.369	-	-	-	-	-	-	-	1.379	1.369

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

Unidades: mil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported
1999	-	-	-	302	628	930	-	-	-	-	-	-	302	628
2000	-	-	-	1.205	136	1.341	-	-	-	-	-	-	1.205	136
2001	-	-	-	1.154	215	1.369	-	-	-	-	-	-	1.154	215

- De 1992 a 1998, a empresa vendeu unicamente produtos importados.
- From 1992 to 1998, the company exclusively sold imported products.

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



MMC Automotores do Brasil (Mitsubishi)

Unidades / Units																	
TOTAL TOTAL			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
-	27	-	-	22	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-
-	110	-	-	336	-	-	719	-	-	-	-	-	-	-	-	1.055	-
-	253	-	-	580	-	-	2.114	-	-	-	-	-	-	-	-	2.694	-
-	45	-	-	1.612	-	-	3.867	-	-	-	-	-	-	-	-	5.479	-
-	403	-	-	2.696	-	-	4.142	-	-	-	-	-	-	-	-	6.838	-
-	820	-	-	2.078	-	-	3.563	-	-	-	-	-	-	-	-	5.641	-
-	1.028	-	-	1.932	-	-	5.350	-	-	-	-	-	-	-	-	7.282	-
363	930	-	-	2.435	-	652	6.873	-	-	-	-	-	-	-	652	9.308	-
1.219	1.341	-	-	657	-	3.098	6.980	-	-	-	-	-	-	-	3.098	7.637	-
1.379	1.369	-	-	663	-	6.252	11.842	-	-	-	-	-	-	-	6.252	12.505	-
-	-	-	-	348	-	8.571	14.200	-	-	-	-	-	-	-	8.571	14.548	-

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

Unidades / Units																	
TOTAL TOTAL			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total
302	628	930	-	2.435	2.435	629	6.224	6.873	-	-	-	-	-	-	629	8.679	9.308
1.205	136	1.341	-	657	657	3.079	3.901	6.980	-	-	-	-	-	-	3.079	4.558	7.637
1.154	215	1.369	-	663	663	6.305	5.537	11.842	-	-	-	-	-	-	6.305	6.200	12.505
-	-	-	-	348	348	8.559	5.641	14.200	-	-	-	-	-	-	8.559	5.989	14.548

1998, a empresa vendeu exclusivamente produtos importados.

In 1998, the company exclusively sold imported products.

- De 1991 a 1997, a empresa vendeu exclusivamente produtos importados.
- From 1991 to 1997, the company exclusively sold imported products.

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



Nissan do Brasil Automóveis

Unidades

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

- No período, a empresa vendeu unicamente autoveículos importados.
- A empresa iniciará a produção no primeiro semestre de 2002.
- In the period, the company exclusively sold imported products.
- The company will begin the manufacturing in the first half year of 2002.

PSA PEUGEOT CITROËN

Peugeot Citroën do Brasil

Unidades / Units

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
1990	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-
1991	-	332	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	374	-
1992	-	1.692	-	-	1.055	-	-	-	-	-	-	-	-	2.747	-
1993	-	7.785	-	-	3.255	-	-	-	-	-	-	-	-	11.040	-
1994	-	14.759	-	-	2.427	-	-	-	-	-	-	-	-	17.186	-
1995	-	8.497	-	-	2.423	-	-	-	-	-	-	-	-	10.920	-
1996	-	7.071	-	-	1.501	-	-	-	-	-	-	-	-	8.572	-
1997	-	15.734	-	-	1.434	-	-	-	-	-	-	-	-	17.168	-
1998	-	21.644	-	-	2.569	-	-	-	-	-	-	-	-	24.213	-
1999	-	29.289	-	-	1.328	-	-	4	-	-	-	-	-	30.621	-
2000	14.422	46.560	-	-	2.012	-	-	41	-	-	-	-	14.422	48.613	-

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

Unidades / Units

ANO / YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total
2000	14.771	31.789	46.560	-	2.012	2.012	-	41	41	-	-	-	14.771	33.842	48.613

Produção refere-se a Citroën e Peugeot. Em vendas internas, inclui Citroën a partir de 1991 e Peugeot a partir de 1992. / The production refers to Citroën and Peugeot. In domestic sales, Citroën is included as from 1991, and Peugeot from 1992 onwards.

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

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



RENAULT

Renault do Brasil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1993	-	1.559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.559
1994	-	7.740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.740
1995	-	10.541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.541
1996	-	8.789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.789
1997	-	8.541	-	-	919	-	-	-	-	-	-	-	-	9.460
1998	-	15.742	-	-	3.381	-	-	-	-	-	-	-	-	19.123
1999	24.809	30.026	1.903	-	2.514	-	-	-	-	-	-	-	24.809	32.540
2000	58.083	54.142	14.459	-	2.466	-	-	-	-	-	-	-	58.083	56.608
2001	71.108	68.068	5.507	-	2.321	-	-	-	-	-	-	-	71.108	70.389

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

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

- De 1993 a 1998, a empresa vendeu unicamente produtos importados.
- From 1993 to 1998, the company exclusively sold imported products.

Exportações - Autoveículos - Produção, vendas internas e exportações

Exports - Vehicles - Production, domestic sales and exports



SCANIA

Scania Latin America

Unidades																		Unidades / Units		
TOTAL TOTAL			AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL					
PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS			
-	1.559	-	-	-	-	-	-	-	162	173	-	-	-	-	162	173	-			
-	7.740	-	-	-	-	-	-	-	84	225	-	138	-	-	222	225	-			
-	10.541	-	-	-	-	-	-	-	302	300	-	126	156	-	428	456	-			
-	8.789	-	-	-	-	-	-	-	422	384	-	164	136	-	586	520	-			
-	9.460	-	-	-	-	-	-	-	339	340	-	152	144	-	491	484	-			
-	19.123	-	-	-	-	-	-	-	722	723	-	93	100	-	815	823	-			
24.809	32.540	-	-	-	-	-	-	-	780	774	-	230	214	-	1.010	988	-			
58.083	56.608	-	-	-	-	-	-	-	596	595	-	132	138	-	728	733	-			
71.108	70.389	-	-	-	-	-	-	-	668	676	-	132	142	-	800	818	-			
			-	-	-	-	-	-	895	753	-	178	132	-	1.073	885	-			
			-	-	-	-	-	-	397	505	-	174	220	-	571	725	-			
			-	-	-	-	-	-	719	710	-	254	217	-	973	927	-			
			-	-	-	-	-	-	829	789	-	170	189	2	999	978	2			
			-	-	-	-	-	-	798	864	1	195	180	-	993	1.044	1			
			-	-	-	-	-	-	886	883	4	229	199	-	1.115	1.082	4			
			-	-	-	-	-	-	1.306	1.303	24	224	199	-	1.530	1.502	24			
			-	-	-	-	-	-	1.649	1.600	50	253	318	8	1.902	1.918	58			
			-	-	-	-	-	-	2.249	2.068	180	301	239	8	2.550	2.307	188			
			-	-	-	-	-	-	3.148	2.936	206	369	364	58	3.517	3.300	264			
			-	-	-	-	-	-	3.993	3.666	271	578	490	51	4.571	4.156	322			
			-	-	-	-	-	-	3.807	3.593	224	727	555	156	4.534	4.148	380			
			-	-	-	-	-	-	3.019	2.404	591	694	348	104	3.713	2.752	695			
			-	-	-	-	-	-	2.974	2.210	806	389	357	222	3.363	2.567	1.028			
			-	-	-	-	-	-	3.817	2.823	994	664	478	226	4.481	3.301	1.220			
			-	-	-	-	-	-	2.721	2.230	375	864	460	431	3.585	2.690	806			
			-	-	-	-	-	-	2.363	2.137	147	964	552	409	3.327	2.689	556			
			-	-	-	-	-	-	1.731	1.907	67	558	531	38	2.289	2.438	105			
			-	-	-	-	-	-	2.717	2.667	52	656	620	68	3.373	3.287	120			
			-	-	-	-	-	-	3.465	3.306	162	908	840	44	4.373	4.146	206			
			-	-	-	-	-	-	4.357	4.057	294	1.037	951	104	5.394	5.008	398			
			-	-	-	-	-	-	4.033	3.309	518	1.059	915	106	5.092	4.224	624			
			-	-	-	-	-	-	4.137	3.716	610	1.465	1.267	152	5.602	4.983	762			
			-	-	-	-	-	-	5.048	4.099	954	1.609	1.350	255	6.657	5.449	1.209			
			-	-	-	-	-	-	4.165	3.730	183	1.560	1.372	171	5.725	5.102	354			
			-	-	-	-	-	-	3.638	3.400	252	2.363	1.969	242	6.001	5.369	494			
			-	-	-	-	-	-	3.440	3.211	395	2.013	1.255	868	5.453	4.466	1.263			
			-	-	-	-	-	-	5.130	5.260	138	1.154	951	260	6.284	6.211	398			
			-	-	-	-	-	-	6.754	6.853	247	1.056	773	257	7.810	7.626	504			
			-	-	-	-	-	-	6.550	6.575	297	2.075	1.516	398	8.625	8.091	695			
			-	-	-	-	-	-	5.326	5.449	330	1.575	1.369	264	6.901	6.818	594			
			-	-	-	-	-	-	7.793	7.284	400	1.739	1.351	465	9.532	8.635	865			
			-	-	-	-	-	-	5.633	5.495	684	1.739	1.210	468	7.372	6.705	1.152			
			-	-	-	-	-	-	4.671	4.411	420	1.157	724	490	5.828	5.135	910			
			-	-	-	-	-	-	6.046	5.335	699	1.603	1.100	542	7.649	6.435	1.241			
			-	-	-	-	-	-	5.679	5.428	306	1.311	853	487	6.990	6.281	793			

1998, a empresa
 totalmente
 importados.
 In 1998, the
 exclusively sold
 products.

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



SCANIA

Scania Latin America

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

Unidades mil

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

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



Toyota do Brasil

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
1991	-	-	-	489	466	-	-	-	-	-	-	-	489	466	-
1992	-	-	-	295	310	-	-	-	-	-	-	-	295	310	-
1993	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-
1994	-	-	-	627	538	-	-	-	-	-	-	-	627	538	-
1995	-	-	-	1.510	1.489	-	-	-	-	-	-	-	1.510	1.489	-
1996	-	-	-	2.237	2.222	-	-	-	-	-	-	-	2.237	2.222	-
1997	-	-	-	961	979	-	-	-	-	-	-	-	961	979	-
1998	-	-	-	900	859	-	-	-	-	-	-	-	900	859	-
1999	-	-	-	576	648	-	-	-	-	-	-	-	576	648	-
2000	-	-	-	949	921	-	-	-	-	-	-	-	949	921	-
2001	-	-	-	890	914	-	-	-	-	-	-	-	890	914	-
2002	-	-	-	593	589	-	-	-	-	-	-	-	593	589	-
2003	-	-	-	509	504	4	-	-	-	-	-	-	509	504	4
2004	-	-	-	588	589	2	-	-	-	-	-	-	588	589	2
2005	-	-	-	645	573	70	-	-	-	-	-	-	645	573	70
2006	-	-	-	639	545	95	-	-	-	-	-	-	639	545	95
2007	-	-	-	895	726	168	-	-	-	-	-	-	895	726	168
2008	-	-	-	1.498	1.449	45	-	-	-	-	-	-	1.498	1.449	45
2009	-	-	-	2.695	2.614	72	-	-	-	-	-	-	2.695	2.614	72
2010	-	-	-	3.669	3.573	95	-	-	-	-	-	-	3.669	3.573	95
2011	-	-	-	4.105	3.848	270	-	-	-	-	-	-	4.105	3.848	270
2012	-	-	-	4.310	4.020	253	-	-	-	-	-	-	4.310	4.020	253
2013	-	-	-	4.070	3.801	260	-	-	-	-	-	-	4.070	3.801	260
2014	-	-	-	2.706	2.628	50	-	-	-	-	-	-	2.706	2.628	50
2015	-	-	-	2.500	2.492	82	-	-	-	-	-	-	2.500	2.492	82
2016	-	-	-	3.290	3.209	81	-	-	-	-	-	-	3.290	3.209	81
2017	-	-	-	2.585	2.486	99	-	-	-	-	-	-	2.585	2.486	99
2018	-	-	-	3.493	3.437	56	-	-	-	-	-	-	3.493	3.437	56
2019	-	-	-	3.696	3.576	120	-	-	-	-	-	-	3.696	3.576	120
2020	-	-	-	5.007	4.711	291	-	-	-	-	-	-	5.007	4.711	291
2021	-	-	-	5.020	4.787	230	-	-	-	-	-	-	5.020	4.787	230
2022	-	-	-	5.091	5.006	76	-	-	-	-	-	-	5.091	5.006	76
2023	-	-	-	6.696	6.413	81	-	-	-	-	-	-	6.696	6.413	81
2024	-	315	-	3.053	3.818	85	-	-	-	-	-	-	3.053	4.133	85
2025	-	2.225	-	2.627	5.526	91	-	-	-	-	-	-	2.627	7.751	91
2026	-	2.573	-	3.734	5.823	29	-	-	-	-	-	-	3.734	8.396	29
2027	-	5.078	-	3.731	7.644	27	-	-	-	-	-	-	3.731	12.722	27
2028	-	1.902	-	3.203	4.435	60	-	-	-	-	-	-	3.203	6.337	60
2029	-	3.628	-	3.791	11.562	9	-	-	-	-	-	-	3.791	15.190	9
2030	1.921	3.733	-	3.143	14.020	21	-	-	-	-	-	-	5.064	17.753	21
2031	7.931	7.667	646	3.607	8.827	74	-	-	-	-	-	-	11.538	16.494	720
2032	16.456	13.367	2.819	2.353	12.120	1	-	-	-	-	-	-	18.809	25.487	2.820
2033	13.011	12.217	1.429	1.638	11.703	-	-	-	-	-	-	-	14.649	23.920	1.429

1992, as vendas
nte de
s nacionais.
to 1992, only
ade vehicles

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



Toyota do Brasil

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

Unidades: mil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported
1992	-	315	315	3.213	605	3.818	-	-	-	-	-	-	3.213	920
1993	-	2.225	2.225	2.523	3.003	5.526	-	-	-	-	-	-	2.523	5.228
1994	-	2.573	2.573	3.686	2.137	5.823	-	-	-	-	-	-	3.686	4.710
1995	-	5.078	5.078	3.678	3.966	7.644	-	-	-	-	-	-	3.678	9.044
1996	-	1.902	1.902	3.160	1.275	4.435	-	-	-	-	-	-	3.160	3.177
1997	-	3.628	3.628	3.783	7.779	11.562	-	-	-	-	-	-	3.783	11.407
1998	1.718	2.015	3.733	3.110	10.910	14.020	-	-	-	-	-	-	4.828	12.925
1999	7.375	292	7.667	3.468	5.359	8.827	-	-	-	-	-	-	10.843	5.651
2000	13.173	194	13.367	2.381	9.739	12.120	-	-	-	-	-	-	15.554	9.933
2001	12.092	125	12.217	1.697	10.006	11.703	-	-	-	-	-	-	13.789	10.138

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

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

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



Volkswagen do Brasil

Unidades / Units		AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
		PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
TOTAL	TOTAL															
Unidades produzidas Produced units	Unidades importadas Imported units															
213	920															
523	5.228															
686	4.710															
678	9.044															
160	3.177															
783	11.407															
828	12.925															
843	5.651															
954	9.933															
789	10.131															

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



Volkswagen do Brasil

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales by origin of product

Unidades mil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported	Total	Nacionais Nationally Manufactured	Importados Imported
1992	228.650	3.784	232.434	47.999	-	47.999	2.981	-	2.981	73	-	73	279.703	3.784
1993	315.377	10.252	325.629	62.736	-	62.736	5.113	-	5.113	1.099	-	1.099	384.325	10.252
1994	348.509	18.812	367.321	71.754	-	71.754	8.381	-	8.381	1.289	-	1.289	429.933	18.812
1995	426.782	63.984	490.766	83.930	-	83.930	10.636	-	10.636	1.549	-	1.549	522.897	63.984
1996	445.057	56.562	501.619	82.282	-	82.282	7.417	-	7.417	1.320	-	1.320	536.076	56.562
1997	430.877	66.030	496.907	80.422	-	80.422	8.337	-	8.337	2.301	-	2.301	521.937	66.030
1998	291.760	70.677	362.437	59.615	833	60.448	8.700	-	8.700	2.521	-	2.521	362.596	71.510
1999	287.793	30.840	318.633	38.287	4.069	42.356	9.573	-	9.573	1.760	-	1.760	337.413	34.909
2000	335.345	12.518	347.863	42.046	2.108	44.154	13.660	-	13.660	3.451	-	3.451	394.502	14.626
2001	356.090	13.626	369.716	45.457	1.340	46.797	17.844	-	17.844	3.991	-	3.991	423.382	14.966

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

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

VOLVO

Volvo do Brasil Veículos

Unidades / Units

Unidades	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL		
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
TOTAL TOTAL															
Nacionais Nationally Manufactured															
Importados Imported															
279.703	3.784									21	13		21	13	
384.325	10.252						89	64		613	298	58	702	362	58
429.933	18.812						1.206	458	588	485	279	399	1.691	737	987
522.897	63.984						1.521	771	728	405	397	28	1.926	1.168	756
536.076	56.562						1.445	1.049	594	398	392	20	1.843	1.441	614
521.937	66.030						1.575	1.357	217	409	309	117	1.984	1.666	334
362.596	71.510						3.052	2.028	1.016	507	503	15	3.559	2.531	1.031
337.413	34.909						3.438	2.232	1.175	622	530	57	4.060	2.762	1.232
394.502	14.626						3.794	2.099	1.586	686	609	92	4.480	2.708	1.678
423.382	14.966						3.463	2.368	1.059	1.125	715	377	4.588	3.083	1.436
							4.015	2.409	1.768	837	656	130	4.852	3.065	1.898
							3.850	2.908	716	1.086	854	121	4.936	3.762	837
							3.097	2.215	824	1.221	1.069	173	4.318	3.284	997
							2.303	2.352	240	1.982	951	813	4.285	3.303	1.053
							4.702	4.451	249	1.037	667	643	5.739	5.118	892
							5.562	5.536	410	1.267	873	518	6.829	6.409	928
							5.820	5.820	286	1.395	1.012	297	7.215	6.832	583
							3.722	3.569	242	1.374	1.169	286	5.096	4.738	528
							5.058	4.509	564	1.616	920	559	6.674	5.429	1.123
							4.790	4.094	667	1.590	1.085	539	6.380	5.179	1.206
							3.398	3.229	318	778	458	391	4.176	3.687	709
							4.965	4.032	886	1.307	608	672	6.272	4.640	1.558
							4.605	4.209	561	1.249	514	714	5.854	4.723	1.275

at a partir de 1995
and Seat from

1991, as vendas
ente de
s nacionais.

to 1991, only
ade vehicles
domestic sales by origin of product

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

Unidades / Units

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

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

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

VOLVO

Volvo Car do Brasil

Volvo Car do Brasil Automóveis

Unidades mil

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS			COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS			CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL TOTAL	
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES
1991	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
1992	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
1993	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205
1994	-	551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551
1995	-	1.308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.308
1996	-	557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557
1997	-	743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	743
1998	-	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708
1999	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432
2000	-	846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	846
2001	-	782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	782

- No período, a empresa vendeu unicamente produtos importados.
- In the period, the company only sold imported products.

ortações
ports

Unidades
TOTAL
TOTAL

PRODUÇÃO DUCTION	VENDAS INTERNA DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
-	31	
-	110	
-	205	
-	551	
-	1.308	
-	557	
-	740	
-	708	
-	432	
-	846	
-	752	

mpresa
nente
ortados.

he company
orted

Pressee

Brasil Brazil



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



*Informações
gerais*

*General
information*



3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.1 Produção - 1960/2001

Production - 1960/2001

ANO YEAR	CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS	TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS	COLHEITADEIRAS COMBINES	RETROES- CAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES	TOTAL TOTAL
1960	-	37	-	-	-	37
1961	751	1.679	-	-	-	2.430
1962	1.240	7.586	-	-	-	8.826
1963	1.110	9.908	-	-	-	11.018
1964	1.765	11.537	-	-	-	13.302
1965	2.403	8.401	-	-	-	10.804
1966	3.336	9.360	13	-	-	12.709
1967	2.500	6.295	73	-	-	8.868
1968	2.463	9.819	106	-	-	12.388
1969	1.946	9.841	91	-	41	11.918
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

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

Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.2 Vendas internas (nacionais e importadas) - 1960/2001

Domestic sales (nationally manufactured and imported machinery) - 1960/2001

Nacionais / Nationally manufactured

Unidades/Units		CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS	TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS	COLHEITADEIRAS COMBINES	RETROESCAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES	TOTAL TOTAL
1960	1960	-	37	-	-	-	37
1961	1961	751	1.679	-	-	-	2.430
1962	1962	1.240	7.586	-	-	-	8.826
1963	1963	1.110	9.908	-	-	-	11.018
1964	1964	1.765	11.535	-	-	-	13.300
1965	1965	2.403	8.401	-	-	-	10.804
1966	1966	3.120	9.543	-	-	-	12.663
1967	1967	1.971	6.506	72	-	-	8.549
1968	1968	2.535	9.376	104	-	-	12.015
1969	1969	2.081	9.977	54	-	5	12.117
1970	1970	2.241	14.586	24	-	154	17.005
1971	1971	2.215	21.947	807	-	270	25.239
1972	1972	2.619	29.254	1.419	-	650	33.942
1973	1973	3.543	38.918	1.869	-	980	45.310
1974	1974	5.147	45.226	2.373	-	1.309	54.055
1975	1975	5.378	57.101	3.615	-	1.478	67.572
1976	1976	5.537	62.700	4.719	5.315	1.944	80.215
1977	1977	5.152	47.815	3.251	5.127	1.518	62.863
1978	1978	5.251	41.017	2.570	3.457	1.627	53.922
1979	1979	6.165	48.963	3.140	5.087	1.885	65.240
1980	1980	6.225	50.195	3.753	5.410	2.070	67.653
1981	1981	4.724	27.949	2.393	4.522	837	40.425
1982	1982	5.157	24.615	1.503	3.285	618	35.178
1983	1983	2.996	22.546	877	3.512	569	30.500
1984	1984	2.566	41.645	1.198	5.469	825	51.703
1985	1985	3.139	40.736	1.600	5.775	1.215	52.465
1986	1986	6.558	45.297	2.245	6.544	2.146	62.790
1987	1987	3.593	38.815	2.010	5.747	2.022	52.187
1988	1988	1.854	29.921	1.360	4.753	1.596	39.484
1989	1989	2.617	26.310	1.493	3.942	1.527	35.889
1990	1990	1.911	21.241	1.140	2.350	1.562	28.204
1991	1991	1.983	13.495	589	1.718	1.159	18.944
1992	1992	1.570	11.727	532	2.004	1.011	16.844
1993	1993	1.096	21.396	908	2.735	1.272	27.407
1994	1994	1.308	38.491	1.180	4.049	1.428	46.456
1995	1995	1.210	17.584	1.155	1.423	1.334	22.706
1996	1996	714	10.291	500	899	1.489	13.893
1997	1997	707	15.731	777	1.662	2.152	21.029
1998	1998	587	18.158	764	2.406	2.242	24.157
1999	1999	629	18.788	582	2.850	1.194	24.043
2000	2000	722	24.291	583	3.628	1.312	30.536
2001	2001	856	28.090	490	4.054	1.762	35.252

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

Importadas / Imported

Unidades/Units		CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS	TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS	COLHEITADEIRAS COMBINES	RETROESCAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES	TOTAL TOTAL
1960	1960	-	27	4	-	-	31
1961	1961	-	10	23	-	-	33
1962	1962	-	21	5	1	4	31
1963	1963	-	318	65	47	6	436
1964	1964	-	519	31	118	28	696
1965	1965	-	417	64	56	116	653
1966	1966	-	300	9	152	65	526
1967	1967	-	113	6	44	108	271

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

Total

Unidades/Units		CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS	TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS	COLHEITADEIRAS COMBINES	RETROESCAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES	TOTAL TOTAL
1960	1960	-	-	-	-	-	-
1961	1961	1.308	38.518	1.184	4.049	1.428	46.487
1962	1962	1.210	17.594	1.178	1.423	1.334	22.739
1963	1963	714	10.312	505	900	1.493	13.924
1964	1964	707	16.049	842	1.709	2.158	21.465
1965	1965	587	18.677	795	2.524	2.270	24.853
1966	1966	629	19.205	646	2.906	1.310	24.696
1967	1967	722	24.591	592	3.780	1.377	31.062
1968	1968	856	28.203	496	4.098	1.870	35.523

3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.3 Vendas internas (nacionais e importadas) por Unidade da Federação - 2000/2001

Sales (nationally manufactured and imported machinery) in the domestic market per state - 2000/2001

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	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
	Unidades mil											
NORTE/NORTH	46	108	981	834	162	129	47	26	65	125	1.301	1.101
Amazonas	4	62	22	18	6	8	-	-	14	28	46	46
Pará	4	5	541	353	102	78	12	12	21	34	680	680
Rondônia	27	29	58	110	23	29	1	1	8	23	117	117
Acre	3	5	20	24	17	5	-	-	14	19	54	54
Amapá	5	4	9	7	-	2	-	-	3	2	17	17
Roraima	2	3	36	38	-	2	3	5	2	4	43	43
Tocantins	1	-	295	284	14	5	31	8	3	15	344	344
NORDESTE/NORTHEAST	77	40	2.205	1.934	63	62	160	154	157	206	2.662	2.399
Maranhão	27	6	233	226	15	8	36	27	10	24	321	321
Piauí	-	-	88	31	2	3	17	12	2	-	109	109
Ceará	11	4	157	122	1	5	1	2	14	14	184	184
Rio Grande do Norte	2	7	62	80	-	1	-	-	2	9	66	66
Paraíba	-	1	41	42	1	5	-	-	6	13	48	48
Pernambuco	16	12	193	252	25	19	-	-	28	54	262	262
Alagoas	-	2	387	405	2	8	1	-	10	18	400	400
Sergipe	1	1	149	83	4	5	2	1	9	12	165	165
Bahia	20	7	895	693	13	8	103	112	76	62	1.107	1.107
SUDESTE/SOUTHEAST	328	370	11.071	11.005	173	140	492	388	705	906	12.769	12.769
Minas Gerais	51	30	2.929	2.418	29	20	205	139	134	149	3.348	3.348
Espírito Santo	65	97	364	351	21	41	-	-	109	244	559	559
Rio de Janeiro	69	137	215	274	10	4	-	1	120	133	414	414
São Paulo	143	106	7.563	7.962	113	75	287	248	342	380	8.448	8.448
SUL/SOUTH	227	288	6.517	9.972	89	43	1.603	2.127	412	571	8.848	10.123
Paraná	48	45	2.808	3.964	33	8	869	1.121	110	184	3.868	5.277
Santa Catarina	141	199	1.159	1.732	37	17	136	156	126	86	1.599	1.599
Rio Grande do Sul	38	44	2.550	4.276	19	18	598	850	176	301	3.381	3.381
CENTRO-OESTE/CENTER-WEST	44	50	3.817	4.458	105	116	1.478	1.403	38	62	5.482	5.482
Mato Grosso	2	5	1.574	1.972	32	30	828	786	9	17	2.445	2.445
Mato Grosso do Sul	7	10	672	962	9	32	172	202	15	13	875	875
Goiás	8	14	1.450	1.441	62	46	471	408	11	22	2.002	2.002
Distrito Federal	27	21	121	83	2	8	7	7	3	10	160	160
TOTAL / TOTAL	722	856	24.591	28.203	592	490	3.780	4.098	1.377	1.870	31.062	33.969

Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.4 Exportações - 1964/2001

Exports - 1964/2001

Unidades/Units								Unidades/Units
TOTAL TOTAL	ANO YEAR	CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS	TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS	COLHEITADEIRAS COMBINES	RETROES- CAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES	TOTAL TOTAL	
1.301	1964	-	2	-	-	-	2	
1.301	1965	-	-	-	-	-	-	
1.301	1966	-	6	-	-	-	6	
1.301	1967	10	31	-	-	-	41	
1.301	1968	89	7	-	-	-	96	
1.301	1969	50	7	-	-	-	57	
1.301	1970	76	41	-	-	-	117	
1.301	1971	-	98	-	-	-	98	
1.301	1972	-	186	-	-	-	186	
1.301	1973	6	386	88	-	6	486	
1.301	1974	52	877	175	-	26	1.130	
1.301	1975	85	611	176	-	62	934	
1.301	1976	237	460	44	80	55	876	
1.301	1977	132	4.546	202	129	79	5.088	
1.301	1978	205	6.123	206	145	345	7.024	
1.301	1979	193	7.201	522	224	219	8.359	
1.301	1980	337	7.685	428	279	322	9.051	
1.301	1981	179	10.040	397	314	1.042	11.972	
1.301	1982	59	6.234	329	120	359	7.101	
1.301	1983	103	1.895	221	164	80	2.463	
1.301	1984	213	3.294	227	310	61	4.105	
1.301	1985	259	3.279	216	534	47	4.335	
1.301	1986	467	5.437	200	525	59	6.688	
1.301	1987	641	6.593	599	522	240	8.595	
1.301	1988	357	9.173	843	776	364	11.513	
1.301	1989	223	6.150	903	1.227	318	8.821	
1.301	1990	551	2.758	542	891	138	4.880	
1.301	1991	174	2.974	365	447	258	4.218	
1.301	1992	164	4.263	486	569	341	5.823	
1.301	1993	336	2.725	518	611	293	4.483	
1.301	1994	283	2.748	544	1.204	249	5.028	
1.301	1995	327	3.138	721	948	129	5.263	
1.301	1996	235	5.273	985	1.689	177	8.359	
1.301	1997	138	6.384	1.199	1.906	437	10.064	
1.301	1998	101	5.469	1.214	1.766	312	8.862	
1.301	1999	144	2.335	824	677	227	4.207	
1.301	2000	90	3.455	878	683	164	5.270	
1.301	2001	74	5.814	888	1.202	268	8.246	

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

3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.5 Exportações por país de destino - 2000/2001

Exports per country of destination - 2000/2001

PAÍS COUNTRY	CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS		TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS		TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS		COLHEITADEIRAS COMBINES		RETROES- CAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES		TOTAL TOTAL
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
AMÉRICA DO SUL/SOUTH AMERICA											
Argentina/Argentina	2	-	833	961	5	20	255	560	34	49	1.129
Bolívia/Bolivia	9	5	42	43	1	1	10	32	1	-	63
Chile/Chile	-	-	526	405	1	21	41	23	47	73	615
Colômbia/Colombia	-	-	111	119	-	2	14	52	4	-	129
Equador/Ecuador	-	-	43	70	-	1	20	37	-	3	63
Guiana/Guyana	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Paraguai/Paraguay	8	69	155	211	3	2	128	140	2	3	296
Peru/Peru	-	-	24	63	11	3	2	3	9	1	46
Suriname/Suriname	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Uruguai/Uruguay	1	-	69	144	-	-	6	2	5	10	81
Venezuela/Venezuela	-	-	38	204	11	26	9	32	-	60	58
Total/Total	20	74	1.841	2.220	32	77	486	881	102	199	2.481
AMÉRICA CENTRAL E CARIBE/ CENTRAL AMERICA AND WEST INDIES											
Barbados/Barbados	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	5
Belize/Belize	-	-	-	6	1	1	-	3	-	-	1
Costa Rica/Costa Rica	-	-	39	19	7	3	6	1	-	2	52
Cuba/Cuba	-	-	33	27	-	-	-	-	-	-	33
El Salvador/El Salvador	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	2
Guatemala/Guatemala	-	-	26	40	7	10	-	-	1	4	34
Honduras/Honduras	-	-	4	12	8	-	-	-	2	4	14
Jamaica/Jamaica	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	20
Nicarágua/Nicaragua	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	2
Panamá/Panama	-	-	15	14	8	3	14	2	-	3	37
Porto Rico/Puerto Rico	-	-	11	6	39	18	-	-	3	6	53
Rep. Dominicana/Dominican Republic	-	-	46	68	13	10	24	58	6	1	89
Trinidad e Tobago/Trinidad and Tobago	-	-	4	3	4	1	-	-	-	-	8
Total/Total	-	-	204	201	88	47	46	64	12	21	350
AMÉRICA DO NORTE/ NORTH AMERICA											
Estados Unidos/USA	-	-	542	2.445	339	322	-	-	-	6	881
México/Mexico	-	-	251	346	115	75	3	1	3	-	372
Total/Total	-	-	793	2.791	454	397	3	1	3	6	1.253
EUROPA/EUROPE											
Alemanha/Germany	-	-	-	-	-	-	7	28	-	-	7
Áustria/Austria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Bélgica/Belgium	-	-	-	-	155	154	2	-	-	-	157
Bielorrússia/Belarus	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
Chipre/Cyprus	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Dinamarca/Denmark	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Espanha/Spain	-	-	12	-	-	-	28	4	-	-	40
Finlândia/Finland	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	5
França/France	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	14
Itália/Italy	-	-	-	-	-	-	14	13	-	-	14
Lituânia/Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Noruega/Norway	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Polónia/Poland	-	-	-	-	-	-	30	27	-	-	30
Reino Unido/UK	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	3
Rússia/Russia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Suécia/Sweden	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Suíça/Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Total/Total	-	-	15	4	155	156	104	198	-	1	274

(Continua na página seguinte / to be continued)

Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

3.5 Exportações por país de destino - 2000/2001

Exports per country of destination - 2000/2001

Unidades/Units			Unidades/Units											
PAÍS COUNTRY	TOTAL TOTAL		CULTIVADORES MOTORIZADOS TILLERS		TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS		TRATORES DE ESTEIRAS CRAWLER TRACTORS		COLHEITADEIRAS COMBINES		RETROES- CAVADEIRAS LOADERS & BACKHOES		TOTAL TOTAL	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
ÁFRICA/AFRICA														
África Sul/South Africa	-	-	-	-	210	68	6	5	4	2	-	-	220	75
Angola	-	-	-	-	-	18	-	3	-	-	-	2	-	23
Argélia/Algeria	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Burkina Faso/Burkina Faso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Burundi	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Benin	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Camêrões/Cameroon	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1
Congo	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Costa Marfim/Ivory Coast	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3
Egito/Egypt	-	-	-	-	9	8	-	-	-	-	-	-	9	8
Etiópia/Ethiopia	-	-	-	-	-	-	7	17	8	-	-	-	15	17
Eritreia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Gabão/Gabon	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Guiné/Guinea	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Maurício/Mauritius	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Moçambique/Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Marrocos/Morocco	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1
Mauritânia/Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Mozambique/Mozambique	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Nigéria/Nigeria	-	-	-	-	-	-	9	13	-	-	2	-	11	13
Quênia/Kenya	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Senegal	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Sudão/Sudan	-	-	-	-	7	-	3	8	-	-	-	-	10	8
Tanzânia/Tanzania	-	-	-	-	-	13	-	-	-	6	-	-	-	19
Tunísia/Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	5	2
Zâmbia/Zambia	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
Zimbábue/Zimbabwe	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Total	-	-	-	-	236	127	34	64	17	8	5	2	292	201
ÁSIA/ASIA														
Arábia Saudita/Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	2	16
China	-	-	-	-	56	8	-	-	-	-	42	39	98	47
Emirados Árabes Unidos/United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	95	95	-	-	-	-	95	95
Filipinas/Philippines	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Índia/India	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	2	9
Indonésia/Indonesia	-	-	-	-	3	3	-	12	-	-	-	-	3	15
Irã/Iran	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Iraque/Iraq	-	-	-	-	182	208	-	-	-	10	-	-	182	218
Japão/Japan	70	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	82	-
Malásia/Malaysia	-	-	-	-	-	30	-	1	-	-	-	-	-	31
Oman	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Tailândia/Thailand	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	3	6
Taiwan/Taiwan	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Turquia/Turkey	-	-	-	-	-	-	12	6	15	40	-	-	27	46
Total	70	-	-	-	245	249	115	147	27	50	42	39	499	485
OCEÂNIA/OCEANIA														
Austrália/Australia	-	-	-	-	115	158	-	-	-	-	-	-	115	158
Novela Zelândia/New Zealand	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	64
Novela Guiné/Papua New Guinea	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Total	-	-	-	-	121	222	-	-	-	-	-	-	121	222
TOTAL GERAL / GRAND TOTAL	90	74	3.455	5.814	878	888	683	1.202	164	268	5.270	8.246		

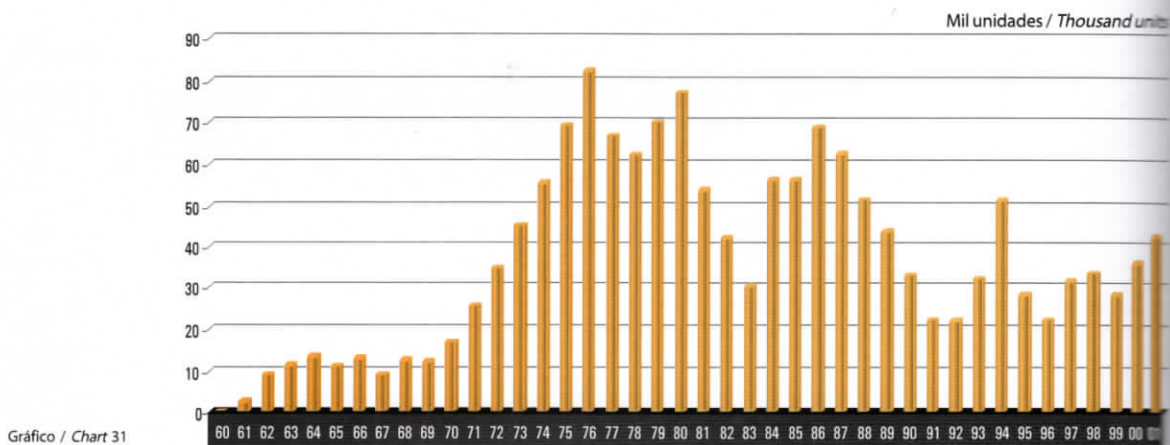
3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

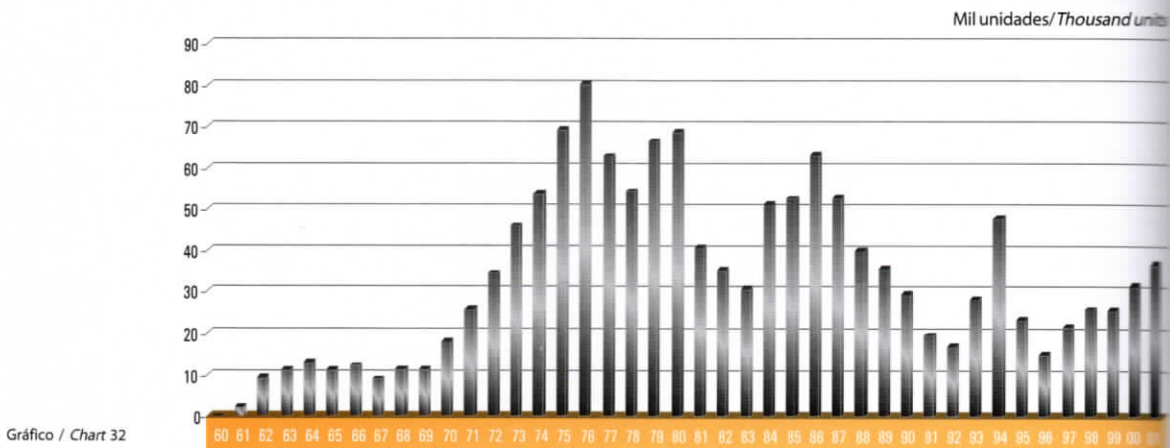
Produção - 1960/2001

Production - 1960/2001



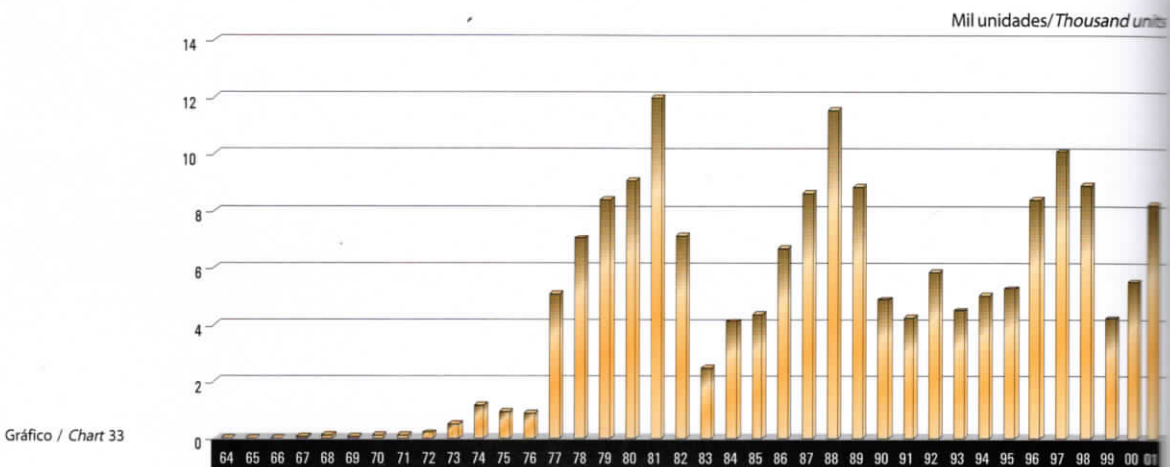
Vendas internas (nacionais e importadas) - 1960/2001

Domestic sales (nationally manufactured and imported vehicles) - 1960/2001



Exportações - 1964/2001

Exports - 1964/2001





3.6

*Informações
por empresa*

*Information
per company*



3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



AGCO

AGCO do Brasil

ANO YEAR	TRATORES DE RODAS / WHEEL TRACTORS			COLHEITADEIRAS / COMBINES											Unidade
	MASSEY FERGUSON e/and AGCO-ALLIS			MASSEY FERGUSON			IDEAL			DEUTZ			AGCO-ALLIS		
	Produção Production	Vendas Internas Domestic Sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas Internas Domestic Sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas Internas Domestic Sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas Internas Domestic Sales	Exportações Exports	Produção Production	Vendas Internas Domestic Sales	
1961	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1962	1.528	1.528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	3.287	3.287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	4.032	4.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	2.824	2.824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	4.105	4.171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1967	2.441	2.455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1968	5.059	4.682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1969	4.646	4.965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1970	7.748	7.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1971	11.003	11.016	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1972	16.060	15.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	19.790	19.989	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	20.429	20.292	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1975	29.433	29.018	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1976	29.271	28.762	103	1.918	1.716	47	737	737	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	90	69	21	21	-	-	21	-	
1999	6.939	5.992	613	555	400	79	30	27	5	64	-	-	64	30	
2000	9.479	8.086	1.451	814	611	95	-	3	1	-	-	-	-	29	
2001	14.040	9.703	4.038	1.023	826	204	-	-	-	-	-	-	-	50	

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

Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



AGCO

AGCO do Brasil

Unidades / Units

AGCO-ALLIS

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		
	NACIONAIS NATIONALLY MANUFACTURED	IMPORTADOS IMPORTED	TOTAL TOTAL	NACIONAIS NATIONALLY MANUFACTURED	IMPORTADAS IMPORTED	TOTAL TOTAL
1994	16.958	27	16.985	919	-	919
1995	7.871	8	7.879	240	-	240
1996	4.033	15	4.048	222	-	222
1997	5.473	35	5.508	212	-	212
1998	6.094	14	6.108	346	4	350
1999	5.988	4	5.992	400	-	400
2000	8.084	2	8.086	611	-	611
2001	9.703	-	9.703	826	-	826

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

3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



Agrale

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

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales per source of product

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

Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



CNH Latino Americana

Unidades / Units

ANO YEAR	TRATORES DE RODAS WHEEL TRACTORS			COLHEITADEIRAS COMBINES		
	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS	PRODUÇÃO PRODUCTION	VENDAS INTERNAS DOMESTIC SALES	EXPORTAÇÕES EXPORTS
1977	176	155	16	-	-	-
1978	366	210	49	-	-	-
1979	251	219	141	-	-	-
1980	487	316	176	-	-	-
1981	377	189	130	-	-	-
1982	199	112	135	-	-	-
1983	116	28	91	-	-	-
1984	130	27	104	-	-	-
1985	120	9	90	-	-	-
1986	-	19	5	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-
1996	-	185	-	-	1	-
1997	-	-	-	-	47	-
1998	114	270	-	45	151	-
1999	253	290	-	100	58	-
2000	181	292	66	13	135	-
2001	27	201	7	4	26	1

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	IMPORTADOS IMPORTED	TOTAL TOTAL
1998	38	232	270	38	113	151
1999	109	181	290	38	20	58
2000	183	109	292	23	112	135
2001	166	35	201	2	24	26

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

3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



JOHN DEERE
John Deere Brasil

Unidades: mil

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	-
1977	-	-	-	1.664	1.899	-
1978	-	-	-	1.204	1.372	-
1979	-	-	-	1.562	1.967	-
1980	-	-	-	2.342	1.947	-
1981	-	-	-	1.449	1.457	-
1982	-	-	-	1.153	1.215	-
1983	-	-	-	1.176	1.253	-
1984	-	-	-	1.695	1.795	-
1985	-	-	-	1.849	1.797	-
1986	-	-	-	1.948	1.863	-
1987	-	-	-	1.947	1.748	-
1988	-	-	-	1.697	1.487	-
1989	-	-	-	1.468	1.317	-
1990	-	-	-	980	821	-
1991	-	-	-	655	620	-
1992	-	-	-	967	755	-
1993	-	-	-	1.322	967	-
1994	-	-	-	1.936	1.288	-
1995	-	2	-	1.017	549	-
1996	1.138	298	507	1.082	229	-
1997	2.838	1.650	1.036	2.041	709	-
1998	3.165	2.062	1.154	2.035	975	-
1999	2.131	2.203	260	1.630	1.145	-
2000	3.742	3.309	336	1.748	1.469	-
2001	3.634	3.070	329	2.073	1.442	-

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

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales per source of product

Unidades: mil

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

- Em 1995, as vendas de tratores de rodas são unicamente de produtos importados.
- John Deere Brasil S. A. é sucessora de SLC - John Deere S. A.
- Wheel tractors sold in 1995 were exclusively imported products.
- John Deere Brasil S. A. succeeds to SLC - John Deere S. A.

Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



NEW HOLLAND

CNH Latino Americana

Unidades / Units

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

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

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales per source of product

Unidades / Units

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

3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports

VALTRA

Valtra do Brasil

Unidade: mil

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	-	-	-

Vendas internas por origem do produto

Domestic sales per source of product

Unidade: mil

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

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

3. Máquinas agrícolas automotrizes

Produção, vendas internas e exportações

Agricultural machinery - production, domestic sales and exports



Yanmar Indaiatuba

Unidades / Units

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
1972	-	-	-	-	202	-
1973	-	-	-	448	629	-
1974	-	-	-	2.149	1.739	32
1975	-	-	-	2.440	2.215	84
1976	-	-	-	2.740	2.629	210
1977	-	-	-	2.405	2.321	96
1978	-	-	-	2.252	2.167	146
1979	-	-	-	2.637	2.550	94
1980	-	-	-	3.270	2.878	187
1981	-	-	-	2.022	2.172	66
1982	-	-	-	2.651	2.562	41
1983	-	-	-	1.728	1.594	96
1984	-	-	-	1.425	1.383	87
1985	-	-	-	1.632	1.553	124
1986	-	-	-	4.123	3.833	197
1987	-	-	-	2.129	1.657	508
1988	767	740	102	865	814	102
1989	1.031	960	29	1.355	1.234	59
1990	856	753	85	1.117	1.023	138
1991	363	368	76	1.132	1.079	144
1992	614	474	132	914	776	118
1993	344	324	24	677	480	207
1994	577	569	8	861	599	271
1995	690	663	9	917	717	173
1996	362	346	30	703	492	235
1997	415	406	4	844	707	138
1998	468	469	1	692	587	101
1999	500	581	18	778	629	144
2000	447	528	9	813	722	90
2001	645	625	3	947	856	74

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
1998	410	59	469
1999	526	55	581
2000	443	85	528
2001	621	4	625

TOTAL
TOTAL

5.195
5.810
6.549

Produtos importados

s.

Brazilian Automotive Industry

-A Yanmar do Brasil vendeu à Lavrale Máquinas Agrícolas (Agrale), em outubro de 2001, sua divisão de tratores de rodas e cultivadores, que passou a denominar-se Yanmar Indaiatuba Ltda.

-No período, as vendas de cultivadores são unicamente de produtos nacionais.

-Yanmar do Brasil sold to Lavrale Máquinas Agrícolas (Agrale) in October, 2001 its wheel tractor and tiller division, which was named Yanmar Indaiatuba Ltda.

-In the period, only locally manufactured tillers were sold.

Quatro Four



Referências internacionais
International data



4.1 Frota de autoveículos - 1990/1999

Worldwide vehicle fleet - 1990/1999

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/COUNTRY	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Estados Unidos/USA	179.299	181.506	184.499	186.315	188.714	193.440	198.293	201.070	205.043	209.509
Japão/Japan	57.698	59.915	61.658	63.263	65.011	66.854	68.801	70.003	70.815	71.723
Alemanha/Germany	32.684	38.504	40.251	42.044	42.878	43.561	44.167	44.501	44.979	45.793
Itália/Italy	29.910	31.033	32.114	32.327	32.578	32.807	33.515	33.995	34.596	35.485
Frância/France	28.460	28.827	29.054	29.450	30.040	30.295	30.755	31.267	32.310	33.089
Reino Unido/UK	26.302	26.429	26.652	27.006	27.437	27.942	28.486	29.635	30.406	30.931
Federação Russa/Russian Federation	24.002	24.500	26.000	23.405	23.405	23.495	23.565	25.255	25.645	25.645*
Espanha/Spain	14.442	15.152	15.876	16.300	16.687	17.284	17.954	18.657	19.612	20.636
BRAZIL/BRAZIL	12.916	13.145	13.337	13.888	14.681	15.770	16.815	17.635	18.302	18.685
Canadá/Canada	16.553	15.980	16.194	16.336	16.588	16.668	16.815	17.078	17.464	17.964
México/Mexico	9.882	10.624	11.351	11.854	12.405	11.788	12.210	13.057	14.044	14.850
China	5.836	6.114	7.015	8.176	9.420	10.400	11.450	11.818	13.190	13.190*
Austrália/Australia	9.776	9.649	9.954	10.553	10.835	11.207	10.750	11.157	11.765	12.132
Coreia do Sul/South Korea	3.395	4.248	5.231	6.274	7.404	8.469	9.553	10.413	10.470	11.164
Holanda/Holland	5.756	5.801	5.914	6.063	6.211	6.290	6.420	6.505	6.639	6.894
Argentina/Argentina	5.877	5.959	6.457	6.520	5.666	5.903	6.071	6.281	6.544	6.607
África do Sul/South Africa	5.092	5.221	5.273	5.495	5.700	5.990	6.280	6.040	5.783	5.865
Bélgica/Belgium	4.277	4.391	4.505	4.584	4.673	4.755	4.838	4.891	5.001	5.119
Áustria/Austria	3.692	3.812	3.977	4.114	4.240	4.368	4.478	4.145	4.262	4.396
Suécia/Sweden	3.925	3.943	3.906	3.882	3.912	3.953	3.981	4.039	4.145	4.259
Outros/Others	103.208	100.554	104.312	99.238	100.592	105.520	116.061	128.467	116.778	121.922
TOTAL/TOTAL	582.982	595.307	613.530	617.087	629.077	646.759	671.258	695.909	697.793	715.858

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

Sources: AAMA, Anfavea, Anfia, OICA, SMMT, Wards Communications.

1. Os dados do Brasil são estimados.

2. Os dados sobre a Alemanha para 1990 se referem à Alemanha Ocidental. A partir de 1991, à Alemanha reunificada.

3. Os dados sobre a Federação Russa são a partir de 1991. Em 1990, se referem à URSS.

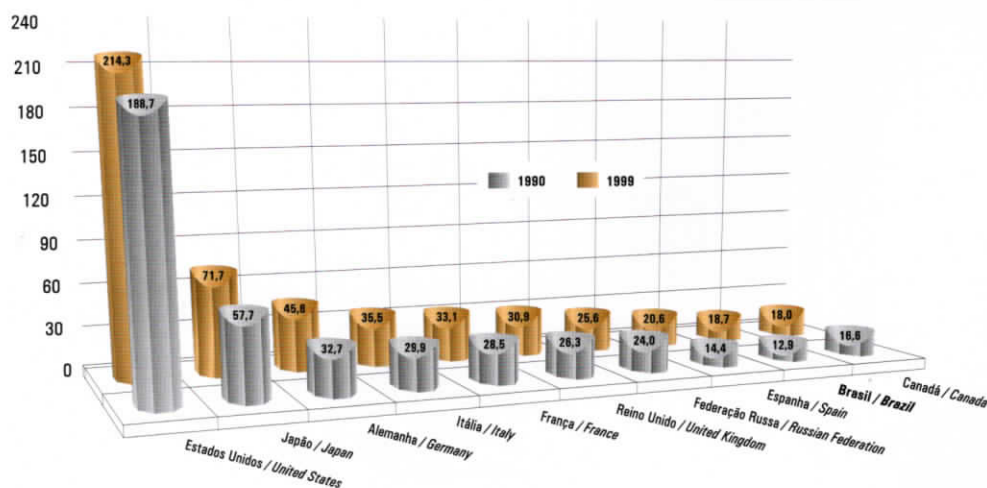
1. Data for Brazil are estimates.

2. Germany's data up to 1990 refer to West Germany only. As from 1991, the data apply to Federal Republic of Germany.

3. Figures for Russia Federation date from 1991. Before 1991, the data refer to USSR.

Frota de autoveículos — 1990 e 1999
Vehicle fleet in selected countries — 1990 and 1999

Milhões de unidades / Million units



Gráfico/Chart 34

4. Referências internacionais

International data



4.2 Habitantes por automóvel - 1990/1999

Inhabitants per vehicle in selected countries - 1990/1999

PAÍS/COUNTRY	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Estados Unidos/USA	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Austrália/Australia	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Itália/Italy	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Canadá/Canada	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Japão/Japan	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
Alemanha/Germany	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
França/France	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
Áustria/Austria	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9
Reino Unido/UK	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9
Espanha/Spain	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0
Bélgica/Belgium	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
Suécia/Sweden	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
Rep. Tcheca/Czech Republic	4,5	4,4	3,9	3,4	3,6	3,0	3,2	2,6	2,5	2,5
Coreia do Sul/South Korea	13,0	10,0	8,4	7,2	6,1	5,2	4,8	4,3	4,4	4,4
Polónia/Poland	6,1	5,1	4,9	4,9	4,9	3,8	4,3	4,3	4,3	4,3
Argentina/Argentina	5,6	5,5	5,5	5,2	6,0	5,9	5,8	5,7	5,5	5,5
México/Mexico	8,9	8,4	8,5	7,8	7,5	7,5	7,9	7,4	7,0	7,0
BRASIL/BRAZIL	11,1	11,1	11,1	11,1	10,4	10,3	9,4	9,1	8,8	8,8
Federação Russa/Russian Federation	12,0	12,0	11,0	12,6	12,6	10,7	12,0	11,2	11,1	11,1

Fontes/Sources: AAMA, Anfavea, SMMT.

Notas: 1. Os dados do Brasil são estimados.

2. Os dados sobre a Alemanha para 1990 se referem à Alemanha Ocidental. A partir de 1991, à Alemanha reunificada.

3. Os dados sobre a Federação Russa são a partir de 1991. Em 1990, se referem à URSS.

4. Os dados da República Tcheca são a partir de 1994. Antes, se referem à Tchecoslováquia.

Notes:

1. Brazil's data are estimates.

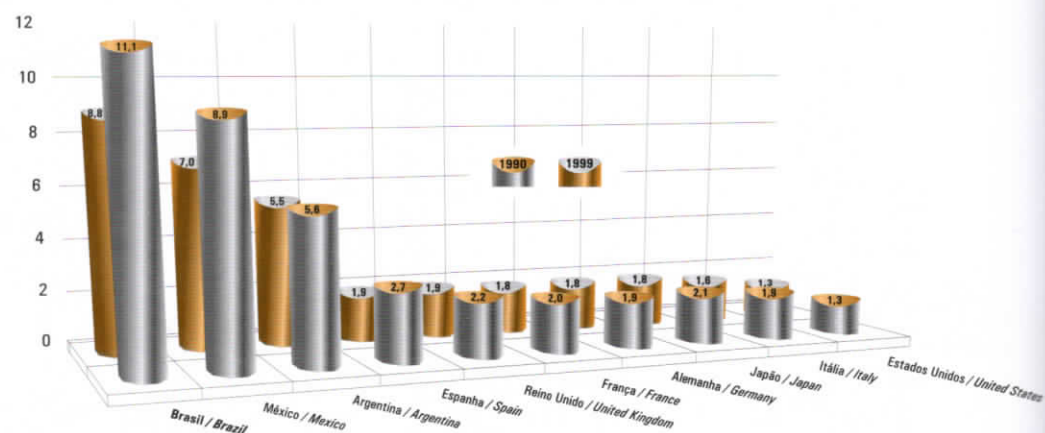
2. Germany's data up to 1990 refer to West Germany only. As from 1991, the data apply to Federal Republic of Germany.

3. Figures for Russian Federation date from 1991. Before 1991, the data refer to USSR.

4. Figures for Czech Republic date from 1994. Before 1994, the data refer to Czechoslovakia.

Habitantes por automóvel - 1990 e 1999

Inhabitants per vehicle in selected countries - 1990 and 1999



Gráfico/Chart 35

4.3 Produção de autoveículos - 1991/2000

Worldwide vehicle production - 1991/2000

Mil unidades/Thousand units

1998	1999	PAÍS/COUNTRY	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1,3	1,3	Estados Unidos/USA	8.826	9.726	10.876	12.254	12.065	11.859	12.158	12.003	13.025	12.800
1,6	1,6	Japão/Japan	13.245	12.499	11.228	10.554	10.196	10.347	10.975	10.050	9.895	10.144
1,7	1,7	Alemanha/Germany	5.034	5.194	4.032	4.356	4.667	4.843	5.023	5.727	5.688	5.527
1,7	1,7	França/France	3.611	3.768	3.156	3.558	3.475	2.391	2.580	2.954	3.180	3.348
1,8	1,8	Coreia do Sul/South Korea	1.498	1.730	2.050	2.312	2.526	2.813	2.818	1.954	2.843	3.115
1,8	1,8	Espanha/Spain	2.082	2.122	1.768	2.142	2.334	2.412	2.562	2.826	2.852	3.033
1,8	1,8	Canadá/Canada	1.888	1.961	2.248	2.321	2.420	2.397	2.257	2.173	3.059	2.964
1,9	1,9	China/China	668	970	1.162	1.351	1.435	1.470	1.580	1.628	1.830	2.069
1,9	1,9	México/Mexico	989	1.081	1.097	1.123	937	1.226	1.360	1.453	1.550	1.935
2,0	2,0	Reino Unido/UK	1.454	1.540	1.569	1.695	1.765	1.920	1.936	1.976	1.973	1.814
2,0	2,0	Itália/Italy	1.878	1.686	1.277	1.534	1.667	1.545	1.828	1.693	1.701	1.738
2,1	2,1	BRAZIL/BRAZIL	960	1.074	1.391	1.581	1.629	1.804	2.070	1.586	1.357	1.691
2,5	2,5	Rússia/Russian Federation	1.829	1.770	1.646	1.128	1.106	1.062	1.224	1.093	1.234	1.260
4,4	4,4	Índia/India	355	324	372	475	573	686	596	513	818	796
4,3	4,3	Bélgica/Belgium	355	312	416	480	468	438	431	406	398	581
5,5	5,5	Polónia/Poland	189	238	347	262	382	384	322	415	575	556
7,0	7,0	República Tcheca/Czech Republic	198	217	229	180	216	272	367	410	376	455
8,8	8,8	Turquia/Turkey	232	311	409	243	282	276	344	344	298	431
11,1	11,1	Taiwan/Taiwan	382	413	395	423	406	366	381	405	353	362
		Austrália/Australia	291	282	302	336	332	325	349	384	303	348
		Argentina/Argentina	139	262	342	409	285	313	446	458	305	340
		Suécia/Sweden	345	357	337	435	490	463	480	483	246	296
		Outros/Others	492	410	402	378	480	502	1.030	998	2.402	2.702
		TOTAL	46.940	48.247	47.051	49.530	50.136	50.114	53.117	51.932	56.259	58.296

Sources: Anfavea, CCFA, Oica, VDA e 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.

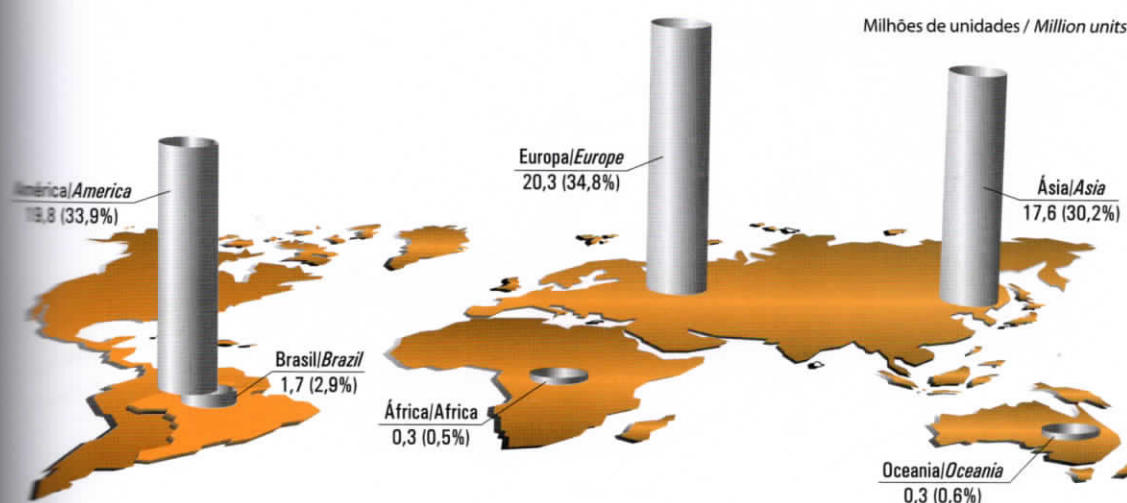
2. A produção da Suécia, a partir de 1999, se refere aos autoveículos fabricados no país. Antes, a informação dizia respeito também à produção de empresas suecas em outros países.

1. According to CCFA, French production since 1996 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was about the production of French companies in other countries too.

2. The Swedish production since 1999 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was about the production of Swedish companies in other countries too.

Produção de autoveículos por continente — 2000

Vehicle production by continent — 2000



Gráfico/Chart 36

4. Referências internacionais

International data



4.4 Licenciamento de autoveículos novos - 1991/2000

Registration of new vehicles in selected countries - 1991/2000

PAÍS/COUNTRY	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Mil unidades/Thousands										
Estados Unidos/USA*	12.640	13.118	14.073	15.362	15.081	15.487	15.456	15.968	17.415	17.811
Japão/Japan	7.520	6.959	6.467	6.527	6.865	7.078	6.730	5.879	5.861	5.961
Alemanha/Germany	4.491	4.267	3.455	3.470	3.575	3.745	3.793	4.033	4.127	3.681
Itália/Italy	2.411	2.573	1.830	1.819	1.903	1.899	2.561	2.559	2.535	2.681
França/France	2.424	2.466	2.007	2.299	2.288	2.510	2.069	2.342	2.582	2.611
Reino Unido / UK	1.801	1.795	1.975	2.139	2.195	2.282	2.445	2.542	2.486	2.221
China/China	807	1.080	1.420	1.425	1.437	1.453	1.569	1.603	1.832*	2.051
Espanha/Spain	1.130	1.225	912	1.088	1.020	1.121	1.256	1.476	1.752	1.791
Canadá/Canada*	1.274	1.210	1.171	1.232	1.136	1.176	1.420	1.428	1.540	1.381
BRASIL/BRAZIL*	791	764	1.131	1.397	1.728	1.731	1.943	1.535	1.257	1.481
Coreia do Sul/South Korea*	1.104	1.268	1.436	1.556	1.556	1.644	1.513	780	1.273	1.411
Índia/India*	345	322	380	566	695	740	762	650	858	881
México/Mexico	639	704	597	627	187	343	504	671	667	611
Austrália/Australia	538	589	597	658	680	728	722	808	784*	781
Holanda/Holland	565	586	462	488	513	556	575	658	728	711
Bélgica/Belgium	512	510	412	424	402	442	451	513	562	581
Polônia/Poland	269	226	265	274	295	426	533	566	692*	521
Turquia/Turkey	262	376	526	280	237	306	451	426	340*	421
Portugal/Portugal	300	362	326	335	272	307	322	374	408	411
Argentina/Argentina*	166	349	421	508	328	376	426	455	380	301

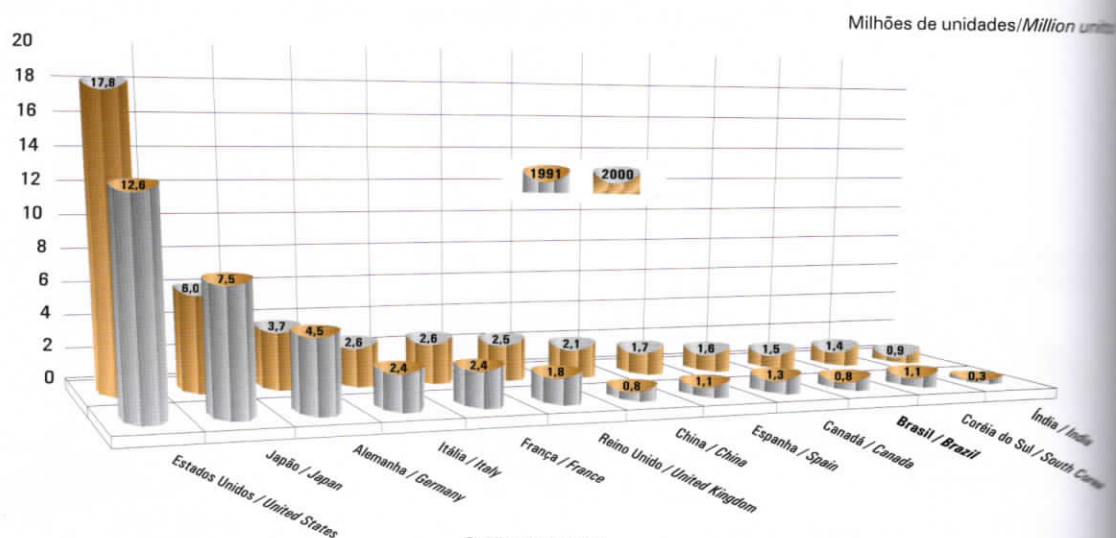
(*) Os dados referem-se a vendas. / The data refer to sales.

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

Nota/Note: Os dados desta tabela compreendem autoveículos produzidos no próprio país e importados. / The data in this table cover vehicles manufactured in the respective country and those imported.

Licenciamento de autoveículos novos - 1991 e 2000

New vehicle registrations in selected countries - 1991 and 2000



4. Referências internacionais

International data

4.5 Licenciamento de automóveis novos por origem - 1998/2000

Registration of new cars in selected countries by origin - 1998/2000

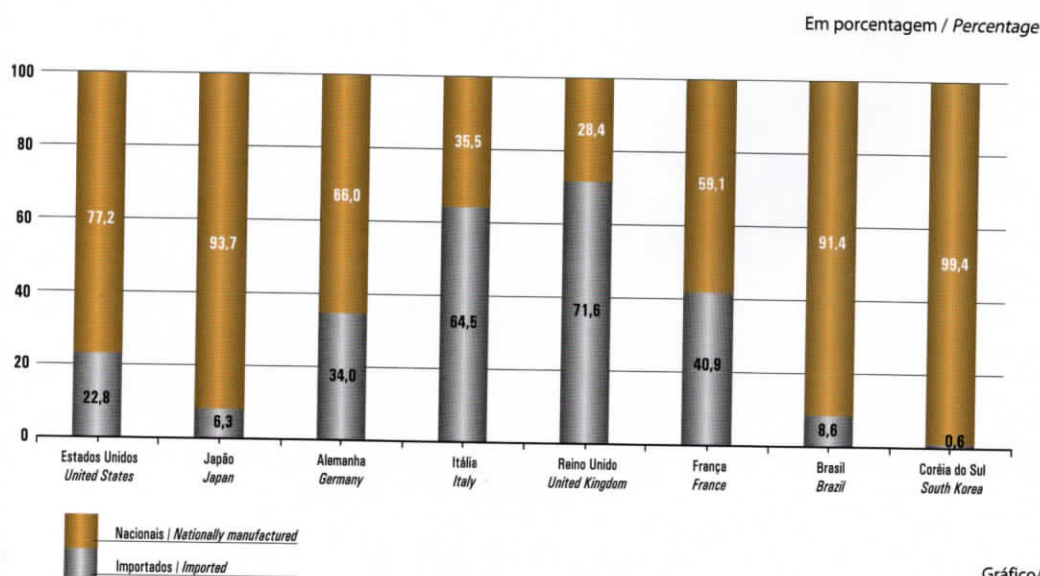
Mil unidades / Thousand units			Mil unidades / Thousand units						
98	1999	2000	PAÍS COUNTRY	Ano Year	TOTAL GERAL GRAND TOTAL	NACIONAIS DOMESTIC PRODUCTION		IMPORTADOS/IMPORTED	
						Total Total	Participação em % Share %	Total Total	Participação em % Share %
968	17.415	17.810	Estados Unidos / USA	1998	8.142	6.762	83,1	1.380	16,9
879	5.861	5.960		1999	8.698	6.979	80,2	1.719	19,8
033	4.127	3.650		2000	8.847	6.831	77,2	2.016	22,8
559	2.535	2.630	Japão / Japan	1998	4.093	3.827	93,5	266	6,5
342	2.582	2.570		1999	4.154	3.883	93,5	271	6,5
542	2.486	2.520		2000	4.260	3.992	93,7	268	6,3
603	1.832*	2.050	Alemanha / Germany	1998	3.736	2.460	65,8	1.276	34,2
476	1.752	1.770		1999	3.802	2.516	66,2	1.286	33,8
428	1.540	1.580		2000	3.378	2.231	66,0	1.147	34,0
535	1.257	1.480	Itália / Italy	1998	2.379	928	39,0	1.451	61,0
780	1.273	1.430		1999	2.338	830	35,5	1.508	64,5
650	858	880		2000	2.412	856	35,5	1.556	64,5
671	667	650	Reino Unido / UK	1998	2.247	719	32,0	1.528	68,0
808	784*	780		1999	2.198	625	28,4	1.573	71,6
658	728	710		2000	2.222	630	28,4	1.592	71,6
513	562	590	França / France	1998	1.944	1.113	57,3	831	42,7
566	692*	520		1999	2.148	1.228	57,2	920	42,8
426	340*	470		2000	2.134	1.262	59,1	872	40,9
374	408	430	Brasil / Brazil *	1998	1.212	967	79,8	245	20,2
455	380	380		1999	1.012	899	88,8	113	11,2
				2000	1.177	1.076	91,4	101	8,6
			Coreia do Sul / South Korea *	1998	569	568	99,9	0,8	0,1
				1999	914	911	99,7	2,9	0,3
				2000	1064	1.058	99,4	6,3	0,6

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

Sources: Anfavea, Anfia, Kama.

Licenciamento de automóveis novos por origem - 2000

Origin of the new cars - 2000



Gráfico/Chart 38

4. Referências internacionais

International data



4.6 Importações de autoveículos - 1990/1999

Vehicle imports from selected countries - 1990/1999

PAÍS/COUNTRY	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Estados Unidos/USA	4.711	4.453	4.393	4.531	4.805	4.775	4.752	4.965	5.149	4.271
Alemanha/Germany	1.959	2.742	2.392	1.751	1.790	1.926	2.043	2.155	2.243	2.281
Itália/Italy	1.411	1.471	1.638	1.135	1.162	1.301	1.288	1.742	1.801	2.281
Reino Unido/UK	1.280	879	1.010	1.070	1.207	1.260	1.342	1.654	1.706	1.801
França/France	1.551	1.364	1.384	1.217	1.379	1.441	1.599	1.310	1.579	1.706
Canadá/Canada	1.085	1.031	974	1.023	978	794	935	1.152	ND	801
Espanha/Spain	453	449	572	502	548	523	622	712	920	1.706
Holanda/Holland	505	558	478	533	525	489	564	569	661	701
Bélgica/Belgium	552	555	461	334	340	329	344	369	435	401
Áustria/Austria	351	366	377	305	311	318	349	317	364	301
Suíça/Switzerland	366	333	313	271	307	304	310	289	333	301
Austrália/Australia	218	232	278	ND	ND	342	353	259	500	201
Suécia/Sweden	217	162	147	102	144	140	171	233	276	201
Japão/Japan	253	197	187	214	311	405	454	376	271	201
BRASIL / BRAZIL	0	20	24	70	190	369	224	303	347	301
Finlândia/Finland	172	103	78	63	86	98	120	129	163	101

ND - Não Disponível. / Not available.

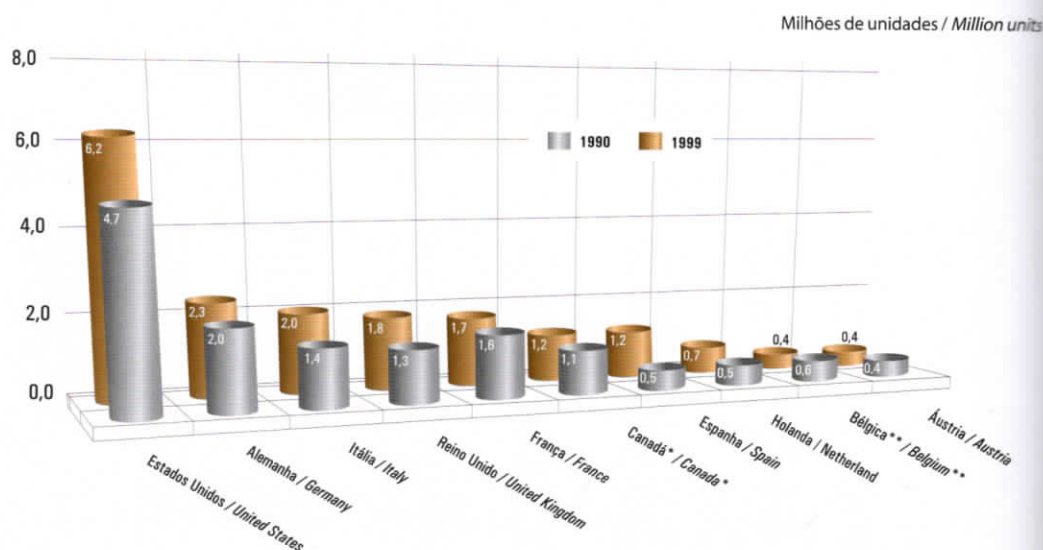
Fontes/Sources: Aama, Anfavea, Anfia, BIL, Fahrzeugindustrie, RAI Verenig, VDA, Wards Communications.

Nota: Os dados do Brasil se referem às vendas internas de autoveículos importados.

Note: Figures for Brazil were revised and refer to sales for the domestic market of imported vehicles.

Importações de autoveículos - 1990 e 1999

Vehicle imports - 1990 and 1999



(*) Dado de 1997. / Last data refer to 1997.

(**) Dado de 1998. / Last data refer to 1998.

Gráfico/Chart 39

4.7 Exportações de autoveículos - 1991/2000

Vehicle exports - 1991/2000

Mil unidades/Thousand units

Mil unidades/Thousand units

	1998	1999	PAÍS/COUNTRY	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
65	5.149	6.271	Japão/Japan	5.753	5.668	5.018	4.460	3.791	3.711	4.553	4.529	4.409	4.455
55	2.243	2.286	Alemanha/Germany	2.360	2.730	2.199	2.410	2.640	2.842	3.036	3.511	3.676	3.723
42	1.801	2.044	Frância/France	2.197	2.296	1.968	2.157	2.078	2.272	2.822	3.123	3.255	3.619
54	1.706	1.886	Espanha/Spain	1.443	1.465	1.371	1.588	1.837	1.927	2.094	2.236	2.311	2.504
10	1.579	1.731	Canadá/Canada	1.639	1.765	2.024	1.852	1.909	2.135	2.058 *	2.012 *	2.117	2.157
52	ND	ND	Coreia do Sul/South Korea	390	456	639	738	979	1.210	1.317	1.362	1.510	1.676
12	920	1.185	México/Mexico	358	383	473	568	783	978	988	977	1.077	1.436
69	661	777	Estados Unidos/USA	963	1.012	1.045	1.293	1.244	1.290	1.399	1.248	1.219	1.301
69	435	ND	Reino Unido/UK	699	719	633	718	837	1.021	1.065	1.124	1.213	1.128
17	364	394	Bélgica/Belgium	1.090	1.103	1.098	1.216	1.218	1.193	1.051	1.026	983	994
89	333	333	Itália/Italy	806	698	509	670	806	799	739	812	798	878
59	500	322	BRASIL / BRAZIL	193	342	332	378	263	296	416	400	275	371
33	276	394	Rep. Tcheca/Czech Rep.	116	109	144	119	141	179	241	316	312	357
76	271	261	Portugal/Portugal	72	85	61	76	123	201	228	241	226	225
03	347	171	Suécia/Sweden	203	211	194	193	215	194	190	191	196	204
29	163	161	Polónia/Poland	21	65	145	150	161	152	161	196	174	183
			Eslováquia / Slovak Rep.	-	-	-	-	20	30	40	125	126	180
			Argentina/Argentina	5	16	30	39	52	109	210	237	98	136

* Refer-se a unidades produzidas para exportação. / Refer to vehicles produced for export.

Sources: Adefa, Anfavea, BIL, CVMA, Olca, RAI Verening, Wards Communications.

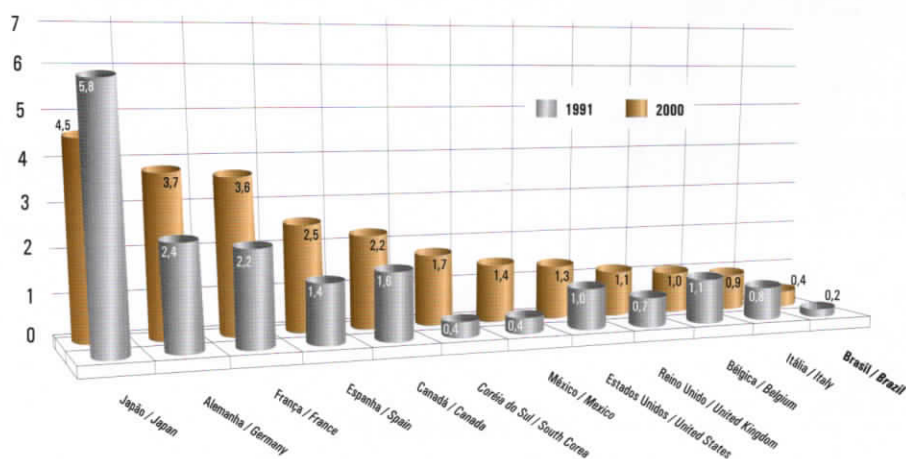
Note: Os dados da Bélgica incluem autoveículos montados nesse país. / The data for Belgium include vehicles assembled in the country.

idades / Million units

Exportações de autoveículos - 1991 e 2000

Vehicle exports - 1991 and 2000

Milhões de unidades / Million units



Gráfico/Chart 40

4. Referências internacionais International data



4.8 Dados socioeconômicos Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) Population (in million persons)	332,7	337,7
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)	1.171,8	1.254,9
Renda per capita (em US\$) Per capita income (US\$)	3.521,7	3.715,8
Comércio exterior (em US\$ bilhões) Foreign market (US\$ billion)		
Exportações / Exports	133,3	160,2
Importações / Imports	129,8	142,5

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

4.9 Dados automotivos Automotive data

País Country	Produção Production (unidades/units)		Vendas Internas Domestic sales (unidades/units)		Frota / Fleet (mil unidades/ thousand units)	Habitantes por autoveículo inhabitants per vehicle
	2000	2001	2000	2001		
Argentina/Argentina	339.632	235.577	306.946	176.702	6.607	5,5
Bolívia/Bolivia	-	-	2.624	2.000 ¹	489	15,6
Brasil/Brazil	1.691.240	1.812.119	1.489.481	1.601.312	19.310	8,6
Chile/Chile	19.216	14.854	108.755	90.264 ²	2.036	7,4
Colômbia/Colombia	49.883	74.345	38.798	43.091	1.782	23,4
Equador/Ecuador	7.535	28.253	12.266	53.798	793	16,3
Guiana/Guyana	-	-	ND	ND	36	23,0
Guiana Francesa/French Guiana	-	-	ND	ND	41	3,4
Paraguai/Paraguay	-	-	14.496 ³	14.539 ³	600	9,0
Peru/Peru	254	336	12.007 ⁴	10.439 ²	1.164	22,0
Suriname/Suriname	-	-	ND	ND	76	5,5
Uruguai/Uruguay	14.944	9.704	17.755	14.263	625	5,3
Venezuela/Venezuela	126.249	183.399	145.306	216.977	2.439	9,7
Total/Total	2.248.953	2.358.587	2.148.434	2.223.385	35.998	9,4

ND - Não Disponível./Not Available.

Fontes/Sources: AAP, Abeiva, Acolfa, Adeam, Adefa, Aead, Anfavea, Cadam, Cámara Automotor Boliviana, Cavem, Cavenez, SMMT, Standard & Poor's DRI.

Nota: Nesta tabela, as vendas internas dizem respeito a autoveículos nacionais e importados.
Note: In this table, the domestic sales include nationally-made and imported vehicles.

(¹) Dados estimados. Janeiro a junho, 936 unidades (Cámara Automotor Boliviana).

(²) Janeiro a novembro.

(³) Refere-se a importações, que incluem autoveículos usados.

(⁴) Refere-se a importações.

(¹) Estimate. January to June, 936 units (Cámara Automotor Boliviana).

(²) January to november.

(³) The figure refers to imports, that include second-hand vehicles.

(⁴) The figure refers to imports.

4. Referências internacionais

International data



4.10 Dados socioeconômicos

Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) <i>Population (in million persons)</i>	208,9	211,7
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) <i>Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)</i>	841,4	908,4
Renda per capita (em US\$) <i>Per capita income (US\$)</i>	4.028,4	4.292,1
Comércio exterior (em US\$ bilhões) <i>Foreign market (US\$ billion)</i>		
Exportações / Exports	74,3	84,5
Importações / Imports	80,0	86,6

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

4.11 Dados automotivos

Automotive data

Habitantes por
autoveículo
Inhabitants per vehicle
2000

5,5
15,6
8,6
7,4
23,4
16,3
23,0
3,4
9,0
22,0
5,5
5,3
9,7
9,4

Unidades / Units

	2000	2001
Produção / Production		
Automóveis / Cars	1.612.440	1.673.833
Comerciais leves / Light commercials	324.037	274.364
Caminhões / Trucks	85.767	85.480
Ônibus / Buses	23.186	23.723
Total/Total	2.045.430	2.057.400
Vendas internas (nacionais e importados) / Domestic sales (nationally manufactured and imported)		
Automóveis e comerciais leves / Cars and light commercials	1.724.577	1.707.673
Caminhões e ônibus / Trucks and buses	104.100	99.143
Total/Total	1.828.677	1.806.816
Exportações / Exports		
Automóveis / Cars	378.538	439.145
Comerciais leves / Light commercials	119.667	95.823
Caminhões / Trucks	18.085	11.455
Ônibus / Buses	6.028	6.886
Total/Total	522.318	553.309

Fontes/Sources: Abeiva, Adeam, Adefa, Anfavea, Cadam, Cia.

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

4. Referências internacionais

International data



4.12 Dados socioeconômicos

Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) Population (in million persons)	36,2	36,6
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)	283,3	285,0
Renda per capita (em US\$) Per capita income (US\$)	7.826,8	7.779,3
Balança comercial (em US\$ bilhões) Foreign market (US\$ billion)		
Exportações / Exports	23,3	26,2
Importações / Imports	25,5	25,1
Saldo / Balance	-2,2	1,1

Fontes/Sources: Aladi, FMI.

4.13 Dados automotivos

Automotive data

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

Fonte/Source: Adefa.

Fabricantes de
automóveis
Manufacturers

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

Entidades
Entities

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

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

4. Referências internacionais

International data



4.14 Dados socioeconômicos

Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) Population (in million persons)	163,9	166,1
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)	529,4	595,9
Renda per capita (em US\$) Per capita income (US\$)	3.229,1	3.587,6
Balança comercial (em US\$ bilhões) Foreign market (US\$ billion)		
Exportações / Exports	48,0	55,1
Importações / Imports	49,3	55,8
Saldo / Balance	-1,3	-0,7

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

4.15 Dados automotivos

Automotive data

Unidades / Units	2000	2001
Produção / Production		
Automóveis / Cars	1.361.721	1.495.622
Comerciais leves / Light commercials	235.161	215.782
Caminhões / Trucks	71.686	77.342
Ônibus / Buses	22.672	23.373
Total/Total	1.691.240	1.812.119
Vendas internas / Domestic sales		
Nacionais / Nationally manufactured		
Automóveis / Cars	1.075.832	1.176.579
Comerciais leves / Light commercials	161.464	159.379
Caminhões / Trucks	61.624	70.509
Ônibus / Buses	16.383	16.531
Total / Total	1.315.303	1.422.998
Importados / Imported		
Automóveis / Cars	100.942	118.540
Comerciais leves / Light commercials	65.595	56.713
Caminhões / Trucks	7.585	3.008
Ônibus / Buses	56	53
Total / Total	174.178	178.314
Total (nacionais e importados) Total (nationally manufactured and imported)		
Automóveis / Cars	1.176.774	1.295.119
Comerciais leves / Light commercials	227.059	216.092
Caminhões / Trucks	69.209	73.517
Ônibus / Buses	16.439	16.584
Total / Total	1.489.481	1.601.312
Exportações / Exports		
Automóveis / Cars	283.449	318.637
Comerciais leves / Light commercials	72.529	56.239
Caminhões / Trucks	9.293	6.632
Ônibus / Buses	6.028	6.886
Total/Total	371.299	388.394

Fontes/Sources: Abeiva, Anfavea.

Equipamentos Agrícolas
573 • afat-bal@sinectis.com.ar

ores (Adefa)
• www.adea.com.ar

Entidade
Entity

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

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

(*) Posição em dezembro / 2001. Para informações pormenorizadas, consultar capítulo 1.
(*) Data for 2001, December. For detailed information, see chapter 1.

4. Referências internacionais

International data



Paraguai
Paraguay

4. Ref

Inte



Uruguai
Uruguay

4.16 Dados socioeconômicos

Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) Population (in million persons)	5,4	5,6
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)	7,7	7,3
Renda per capita (em US\$) Per capita income (US\$)	1.414,4	1.309,5
Balança comercial (em US\$ bilhões) Foreign market (US\$ billion)		
Exportações / Exports	0,7	0,9
Importações / Imports	1,9	2,2
Saldo / Balance	-1,2	-1,3

Fontes/Sources: Aladi, FMI.

4.17 Dados automotivos

Automotive data

Unidades / Units

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

Fonte/Source: Cadam.

(*) Os dados se referem a importações, que incluem autoveículos usados.
The data refer to imports, which include used vehicles.

Entidade
Entity

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

Produção / Production
Automóveis / Cars
Comerciais / Light commercials

Total / Total

Vendas internas / Domestic sales
Automóveis / Cars
Caminhões / Trucks
Ônibus / Buses

Total / Total

Exportações / Exports
Automóveis / Cars
Comerciais / Light commercials

Total / Total

Fontes/Sources: Adeam,
Nota: A produção é para o mercado interno e externo.
Note: The production is for the internal and external market.

Entidade
Entity

4. Referências internacionais International data



4.18 Dados socioeconômicos Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) Population (in million persons)	3,3	3,3
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)	21,1	20,2
Renda per capita (em US\$) Per capita income (US\$)	6.404,8	6.093,3
Balança comercial (em US\$ bilhões) Foreign market (US\$ billion)		
Exportações / Exports	2,2	2,3
Importações / Imports	3,3	3,5
Saldo / Balance	-1,1	-1,2

Fontes/Sources: Aladi, FMI.

4.19 Dados automotivos Automotive data

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

Sources: Adeam, Ciaú.

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

Indústria Automotiva
Automotive Industry

Citroën,
Peugeot,
Renault.

Entidades
Entities

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

Cámara de Industriales Automotrices del Uruguay (Ciaú)
Telefax 598 2 903-0008 • ciaú@ciu.com.uy

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

4. Referências internacionais

International data



4.20 Dados socioeconômicos

Socioeconomic data

	1999	2000
População (em milhões de pessoas) Population (in million persons)	100,9	102,5
Produto Interno Bruto - PIB (US\$ bilhões) Gross Domestic Product - GDP (US\$ billion)	479,9	574,5
Renda per capita (em US\$) Per capita income (US\$)	4.754,9	5.604,4
Balança comercial (em US\$ bilhões) Foreign market (US\$ billion)		
Exportações / Exports	136,3	166,4
Importações / Imports	142,0	174,5
Saldo / Balance	-5,7	-8,1

Fontes/Sources: Aladi, FMI.

4.21 Dados automotivos

Automotive data

	2000	2001 (Jan-Nov/Jan-Nov)
Produção / Production		
Automóveis / Cars	1.279.089	1.130.711
Comerciais leves e caminhões / Light commercials and trucks	638.289	591.091
Ônibus / Buses	1.429	2.226
Total/Total	1.918.807	1.724.028
Vendas internas / Domestic sales		
Nacionais / Nationally manufactured		
Automóveis / Cars	342.813	319.611
Comerciais leves e caminhões / Light commercials and trucks	133.939	92.805
Ônibus / Buses	1.560	2.031
Total / Total	478.312	414.447
Importados / Imported		
Automóveis / Cars	260.214	277.532
Comerciais leves e caminhões / Light commercials and trucks	165.406	144.355
Ônibus / Buses	390	221
Total / Total	426.010	422.108
Total (nacionais e importados) Total (nationally manufactured and imported)		
Automóveis / Cars	603.027	597.143
Comerciais leves e caminhões / Light commercials and trucks	299.345	237.160
Ônibus / Buses	1.950	2.252
Total / Total	904.322	836.555
Exportações / Exports		
Automóveis / Cars	930.161	803.950
Comerciais leves e caminhões / Light commercials and trucks	505.805	508.868
Ônibus / Buses	95	119
Total/Total	1.436.061	1.312.937

Fonte/Source: Amia.

Fabricantes de
automóveis
Manufacturers

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

Entidades
Entities

Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA)
Telephone 52 5 72 11 44 • Fax 52 5 72 71 39 • www.amia.com.mx • amia@amia.com.mx

Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (ANPACT)
Telephone 52 5 639 55 65 • Fax 52 5 639 04 78 • www.anpact.com.mx • anpact@prodigy.net.mx

Brasil-México

Em 2000, Brasil e México firmaram acordo comercial para o setor automotivo, por prazo de dois anos, que prevê intercâmbio de automóveis e comerciais leves com tarifa preferencial (40 mil unidades no primeiro ano, 50 mil no segundo). Em 2001, o acordo foi ampliado, para incluir autopeças e motores a diesel, igualmente com tarifa preferencial, pelo prazo de três anos.

Brazil-Mexico

In 2000, Brazil and Mexico signed a two-year commercial agreement involving trade at preferential duties of automobiles and light commercial vehicles (40,000 units in the first year and 50,000 in the second). In 2001, the agreement was expanded to include trade of autoparts and diesel engines also at preferential duties, for a period of three years.

2000

102,5

574,5

5.604,4

166,4

174,5

-8,1

Unidade: US\$ mil

Nov/Jan-2001

130.711

591.091

2.226

724.028

319.611

92.805

2.031

414.447

277.532

144.355

221

422.108

597.143

237.160

2.252

836.555

803.950

508.868

119

312.937

(AMIA)

amia@amia.com.br

tractocamiones (AMIA)

anpact@prodigy.com

ial agreement involving

commercial vehicles

cond). In 2001, the

arts and diesel motor

three years.

tomotive Industry (2001)



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

Entidades da indústria de autoveículos dos doze maiores países fabricantes
Motor vehicle organizations of the twelve major manufacturing countries

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



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

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

Entidades do Brasil

Brazilian institutions

Entidade Institution	Âmbito Area of activity	Telefone Telephone	Fax Fax	Internet Website
Abeiva	Importadores de autoveículos/ <i>Vehicle importers</i>	3049-3051	3049-3058	www.abeiva.com.br
Abimaq	Indústria de máquinas/ <i>Machine industry</i>	5582-6311	5582-6312	www.abimaq.org.br
Abraciclo	Indústria de motocicletas/ <i>Motorcycle industry</i>	5041-0766	5041-0256	www.abraciclo.com.br
Abrati	Transporte rodoviário de passageiros/ <i>Highway passenger transportation</i>	(61) 322-2004	(61) 322-2022	www.abrati.org.br
Abrive/Sindirepa	Oficinas independentes/ <i>Independent vehicle repair shops</i>	578-5711	578-9074	www.oficinadeveiculos.com.br
AEA	Engenheiros automotivos/ <i>Automotive engineers</i>	5575-9043	5571-4590	www.aea.org.br
Anef	Serviços financeiros da indústria automobilística/ <i>Financial services for the automotive industry</i>	5051-4044	5051-4044	www.anef.com.br
Anfavea	Indústria automobilística/ <i>Automotive industry</i>	5051-4044	5051-4044	www.anfavea.com.br
Anfir	Implementos rodoviários/ <i>Truck trunks and accessories</i>	3825-8222	3825-8222	www.anfir.org.br
ANTP	Transportes públicos/ <i>Public transportation</i>	283-2299	3253-8095	www.antp.org.br
ASE Brasil	Certificação de profissionais de oficinas/ <i>Certification for vehicle repair shop personnel</i>	0800-552199	3263-0895	www.asebrasil.com.br
Assovesp/ Sindiauto	Revendedores de autoveículos usados/ <i>Second-hand vehicle dealers</i>	5594-8500	5585-1430	www.node1.com.br/ assovesp-sindiauto
CNT	Transportes/ <i>Transportation</i>	(61) 315-7000	(61) 225-3416	www.cnt.org.br
Fabus	Indústria de carrocerias de ônibus/ <i>Bus body industry</i>	222-6335	223-9384	www.fabus.com.br
Fenabreve	Concessionários de autoveículos e máq. agrícolas/ <i>Vehicle and agricultural machinery dealers</i>	5582-0000	5582-0001	www.fenabreve.org.br
IQA	Qualidade automotiva/ <i>Automotive quality</i>	5533-4545	5533-8867	www.iqa.org.br
NTC	Transporte de cargas/ <i>Cargo Transportation</i>	6632-1500	6954-1127	www.ntc.org.br
NTU	Transporte urbano de passageiros/ <i>Urban passenger transportation</i>	(61) 321-9293	(61) 322-6696	www.ntu.org.br
SAE Brasil	Engenheiros automotivos/ <i>Automotive engineers</i>	287-2033	288-6599	www.saebrasil.org.br
Sindipeças	Indústria de autopeças/ <i>Autoparts industry</i>	3884-4599	3884-0584	www.sindipeças.org.br
Simefre	Equipamentos rodoviários e ferroviários/ <i>Highway and railway equipment</i>	289-9166	289-5823	www.simefre.org.br

Nota: Quando não indicado, o código telefônico de área é 11.

Note: If not indicated, the Brazil telephone area code is 11 (for international calls, dial the number 55 first).

Internet Website	Instituição Institution	Internet Website
www.veiva.com.br	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/ <i>Agricultural, Cattle Breeding and Supply Ministry</i>	www.agricultura.gov.br
www.imaq.org.br	- Conselho Nacional de Política Agrícola (CNPA) / <i>National Council of Agricultural Policy</i>	
www.oraculo.com.br	Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior/ <i>Ministry of Development, Industry and Foreign Trade</i>	www.mdic.gov.br
www.orati.org.br	- Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)/ <i>National Bank for Economic and Social Development</i>	
www.cinadeveiculos.com.br	- Secretaria de Comércio Exterior (Secex)/ <i>Foreign Trade Secretariat</i>	
www.vea.org.br	- Secretaria do Desenvolvimento da Produção/ <i>Production Development Secretariat</i>	
www.nef.com.br	Ministério da Fazenda/ <i>Ministry of Finance</i>	www.fazenda.gov.br
www.nfavea.com.br	- Secretaria da Receita Federal/ <i>Federal Revenue Secretariat</i>	
www.nfir.org.br	Ministério da Justiça/ <i>Ministry of Justice</i>	www.mj.gov.br
www.ntp.org.br	- Conselho Nacional de Trânsito (Contran)/ <i>National Traffic Council</i>	
www.sebrasil.com.br	- Departamento Nacional de Trânsito (Denatran)/ <i>National Traffic Department</i>	
www.ode1.com.br/ www.esp-sindiauto www.nt.org.br	Ministério do Meio Ambiente/ <i>Ministry of Environment</i>	www.mma.gov.br
www.abus.com.br	- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama)/ <i>Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources</i>	
www.enabrave.org.br	- Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama)/ <i>National Environment Council</i>	
www.qa.org.br	Ministério de Minas e Energia/ <i>Ministry of Mines and Energy</i>	www.mme.gov.br
www.ttc.org.br	- Agência Nacional de Petróleo/ <i>National Petroleum Agency</i>	
www.ttu.org.br	Ministério das Relações Exteriores/ <i>Ministry of Foreign Relations</i>	www.mre.gov.br
www.saebrasil.org.br	- Subsecretaria-Geral de Assuntos de Integração, Econômicos e de Comércio Exterior/ <i>General Subsecretariat of Integration, Economic and Foreign Trade Affairs</i>	
www.sindipecas.org.br	Ministério do Trabalho e Emprego/ <i>Ministry of Labour and Employment</i>	www.mte.gov.br
www.simefre.org.br	Ministério dos Transportes/ <i>Ministry of Transportation</i>	www.transportes.gov.br
	- Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes (Geipot)/ <i>Brazilian Transportation Planning Company</i>	

Dados revisados

Alguns dados desta publicação foram revisados em relação a edições anteriores. A edição imediatamente anterior é a de 2000.

Dados preliminares

Os dados de 2001 são preliminares.

Vendas internas

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

Autoveículos

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

Máquinas agrícolas automotrizes

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

Revised data

Some data in this publication were revised in relation to previous editions. The immediately previous edition is the year 2000.

Preliminary data

The data for 2001 are estimates.

Domestic sales

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

Vehicles

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

Motorized agricultural machinery

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

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

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

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

Ponto & Letra Comunicação Ltda.

São Paulo - SP - Brasil

Tel. 55 11 3846-4507 - Fax 55 11 3846-1384

www.ponto-e-letra.com.br

• **Capa / Cover**

Gerson Malavasi Junior

Nilson J. dos Santos

Ilustração / *illustration*

Photodisc

• **Logotipos / Logos**

Gentilmente cedidos pelas empresas / *Given by companies*

• **Versão para o inglês / English version**

Eduardo Alberto Chau Ribeiro

Tel. 55 11 3758-8432 - E-mail: albertoribeiro@uol.com.br

• **Pré-impressão, impressão e acabamento / Print**

Copy Service

• **Tiragem / Issue**

4.000 exemplares

• **Edição / Edition**

ANFAVEA

Sérgio Yukio Sawada

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



Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores - ANFAVEA

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