

Dados do Setor de Duas Rodas

Two Wheel Sector Data

2023



abraciclo

Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas,
Ciclomotores, Motonetas, Bicycletas e Similares



abraciclo

Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas,
Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares



A ABRACICLO representa os fabricantes de veículos de duas rodas no país, tendo como principal missão a coordenação, desenvolvimento e defesa do setor por meio de ações baseadas em três pilares: Política Industrial, Segurança Viária e Técnico.

A fabricação de motocicletas e bicicletas, totalmente concentrada no Polo Industrial de Manaus (PIM), está entre as maiores do mundo, adotando as melhores políticas de gestão ambiental.

As bicicletas e motocicletas *Made In Brazil* são referência internacional de tecnologia, inovação, qualidade e confiabilidade, atendendo às expectativas e necessidades dos mercados mais exigentes.

Com grande impacto socioeconômico, o setor gera 16,3 mil empregos diretos em Manaus (2023) e mais de 150 mil indiretos em todo o país.

Associadas - Motocicletas

Associadas - Bicicletas



Siga-nos nas Rede Sociais

www.abraciclo.com.br

 linkedin.com/company/abraciclo

 [@abraciclo](https://instagram.com/abraciclo)

Dados do Setor de Duas Rodas 2023

Two Wheel Sector Data 2023

Publicação | *Published by*
**Abraciclo - Associação Brasileira dos
Fabricantes de Motocicletas, Ciclomotores,
Motonetas, Bicicletas e Similares**

Escritório São Paulo | *São Paulo Office*
Rua Américo Brasiliense, 2.171, Cj. 907 a 910 - Ed. Master Tower
Chácara Santo Antônio - 04715-005 - São Paulo, SP
Tel.: +55 11 5181-0222 | abraciclo@abraciclo.com.br

Escritório Brasília | *Brasília Office*
SHN QD 02, Sala 1.007 - Asa Norte - Ed. Executive Office Tower
70702-906 - Brasília, DF
Tel.: +55 61 3033-4745 | abraciclodf@abraciclo.com.br

Escritório Manaus | *Manaus Office*
Rua Belo Horizonte, 19, Sala 1.405 - Ed. The Place Business Center Adrianópolis
69057-060 - Manaus, AM
Tel.: +55 92 3071-8580 | abraciclo.am@abraciclo.com.br

Coordenação | *Coordination*
Paulo Shuiti Takeuchi
Sergio Martins de Oliveira
Rogério Accorsi Franco

Dados Estatísticos | *Statistics Data*
Paulo Sotero

Capa | *Cover*
Emilie Cazita

Diagramação | *Diagramming*
Emilie Cazita
Lidia Hirano

Siga-nos nas redes sociais | *Follow us on social medias*



www.abraciclo.com.br



www.linkedin.com/company/abraciclo



[@abraciclo](https://www.instagram.com/abraciclo)

Diretoria Abraciclo 2022/2024

Abraciclo Board of Directors 2022/2024



Presidente <i>President</i>	Marcos Antônio Bento de Sousa
Primeiro Vice-presidente <i>1st Vice President</i>	Ricardo Enzo Susini
Diretores Vice-presidentes <i>Vice Presidents</i>	Cyro Cola Gazola Francisco Creso Junqueira Franco Junior Jaime Teruo Matsui Cesar Rogerio de Barros
Regional Manaus <i>Manaus Regional</i>	Gleide Mércia Souza Patrizi
Diretor-executivo <i>Executive Director</i>	Paulo Shuiti Takeuchi
Conselho Fiscal <i>Fiscal Board</i>	Eduardo Lisboa Miranda Euclides de Paula Araújo Fernanda Toledo Risi Bombonati
Conselho Consultivo <i>Advisory Board</i>	Hilário Haruomi Kobayashi Laerte Rocca Herrero Paulo Shuiti Takeuchi

Sumário

Summary

Diretoria Abraciclo 2022/2024	
<i>Abraciclo Board of Directors 2022/2024</i>	04
Empresas Associadas	
<i>Abraciclo Associates</i>	09
Glossário - Motociclos	
<i>Glossary - Motorcycles</i>	12
Glossário - Bicicletas	
<i>Glossary - Bicycles</i>	15
POLO INDUSTRIAL DE MANAUS - PIM	
<i>MANAUS INDUSTRIAL POLE</i>	16
Número de Empresas do Setor de Duas Rodas no PIM (2012 - 2022)	
<i>Number of Two Wheel Sector Companies in the MIP (2012 - 2022)</i>	17
Empregos Diretos no Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Workforce in the Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	17
Investimento e Faturamento do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Two Wheel Sector Revenue and Investment (2012 - 2022)</i>	18
Faturamento x Vendas do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Revenue x Sales in the Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	18
Aquisição de Insumos e Faturamento do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Purchase of Materials and Revenue in the Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	19
Aquisição de Insumos e Faturamento Regional do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Purchase of Materials and Revenue in the Regional Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	20
Aquisição de Insumos e Faturamento Nacional do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Purchase of Materials and Revenue in the National Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	20
Aquisição de Insumos e Faturamento Exterior do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Purchase of Materials and Revenue in the Exterior from Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	21
Aquisição de Insumos e Faturamento Total do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)	
<i>Purchase of Materials and Revenue in Total from Two Wheel Sector (2012 - 2022)</i>	21
MOTOCICLETAS	
<i>MOTORCYCLES</i>	22
Principal Composição da Motocicleta	
<i>Main Composition of the Motorcycle</i>	23

Sumário

Summary

Produção de Motocicletas - Retrospectiva (1975 - 2022)	
<i>Motorcycle Production - Retrospect (1975 - 2022)</i>	23
Produção de Motocicletas por Fabricante (2012 - 2017)	
<i>Motorcycle Production by Manufacturers (2012 - 2017)</i>	24
Produção de Motocicletas por Fabricante (2018 - 2022)	
<i>Motorcycle Production by Manufacturers (2018 - 2022)</i>	25
Vendas no Varejo por Categoria - Emplacamentos (2017 - 2022)	
<i>Retail Sales by Type - Licensing (2017 - 2022)</i>	25
Vendas no Varejo por Cilindrada - Emplacamentos (2017 - 2022)	
<i>Retail Sales by Engine Displacement- Licensing (2017 - 2022)</i>	26
Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica (2022)	
<i>Retail Sales Geographical Distribution (2022)</i>	26
Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica (2017 - 2022)	
<i>Retail Sales - Geographical Distribution (2017 - 2022)</i>	27
Vendas no Varejo por Capital - Emplacamentos (2017 - 2022)	
<i>Retail Sales by Capital - Licensing (2017 - 2022)</i>	28
Vendas no Varejo por Modalidade (2017 - 2022)	
<i>Retail Sales by Type (2017 - 2022)</i>	28
Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica por Combustível/Estado (2022)	
<i>Retail Sales - Geographical Distribution by Fuel - By State (2022)</i>	29
Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica por Combustível/Capital (2022)	
<i>Retails Sales - Geographical Distribution by Fuel - By Capital (2022)</i>	30
Concessionárias - Distribuição Geográfica (2022)	
<i>Dealerships - Geographical Distribution (2022)</i>	31
Exportações por País de Destino (2017 - 2022)	
<i>Exports by Destination (2017 - 2022)</i>	32
Exportações - Ranking por País de Destino (2017 - 2022)	
<i>Exports by Destination - Ranking (2017 - 2022)</i>	33
Importações de Motocicletas e Similares por País de Origem (2017 - 2022)	
<i>Power Two Wheelers Imports by Origin (2017 - 2022)</i>	34
Importações - Ranking por País de Origem (2017 - 2022)	
<i>Imports - Ranking by Origin (2017 - 2022)</i>	35

Sumário

Summary

Importações por Cilindrada (2017 - 2022) <i>Imports by Engine Displacement (2017 - 2022)</i>	35
Frota de Motocicletas e Similares x Frota Geral (2012 - 2022) <i>Power Two Wheelers Fleet X Overall Fleet (2012 - 2022)</i>	35
Participação de Motocicletas/Similares na Frota Geral (2012 - 2022) <i>Power Two Wheelers Share of Overall Fleet (2012 - 2022)</i>	36
Frota de Motocicletas/Similares - Distribuição Geográfica (2012 - 2017) <i>Geographical Distribution of Power Two Wheelers Fleet (2012 - 2017)</i>	37
Frota de Motocicletas/Similares - Distribuição Geográfica (2018 - 2022) <i>Geographical Distribution of Power Two Wheelers Fleet (2018 - 2022)</i>	38
Distribuição Regional da Frota de Motocicletas/Similares (2012 - 2022) <i>Geographical Distribution of Power Two Wheelers Fleet (2012 - 2022)</i>	39
Frota por Categoria de Produto (2012 - 2022) <i>Segmentation of Power Two Wheelers Fleet (2012 - 2022)</i>	39
Habitantes por Veículo (2012 e 2022) <i>Inhabitants per Vehicle (2012 and 2022)</i>	40
Habitantes por Veículo - Ranking por Estado (2012 e 2022) <i>Inhabitants per Vehicle - Ranking per State (2012 and 2022)</i>	41
Frota de Motocicletas/Similares x Habitantes (2012, 2017 e 2022) <i>Power Two Wheelers Fleet x Inhabitants (2012, 2017 and 2022)</i>	41
Frota de Motocicletas/Similares x Habilitados por Região (2017 - 2019) <i>Power Two Wheelers Fleet and Licensed Riders by Region (2017 - 2019)</i>	42
Frota de Motocicletas/Similares x Habilitados por Região (2020 - 2022) <i>Power Two Wheelers Fleet and Licensed Riders by Region (2020 - 2022)</i>	43
Frota de Motocicletas/Similares x Habilitados Categoria “A” (2022) <i>Comparison Between the Number of Type “A” Licensed Riders and the Motorcycle Fleet (2022)</i>	44
Habilitação - Participação da CNH “A” no Total (2012 - 2022) <i>“A” License Share of the Total Amount (2012 - 2022)</i>	44
Habilitação - Divisão da Categoria “A” por Gênero (2012 - 2022) <i>“A” Licensed Riders by Gender (2012 - 2022)</i>	45
Habilitação - Participação por Gênero na Categoria “A” (2022) <i>“A” Licensed Riders Share by Gender (2022)</i>	45

Sumário

Summary

Habilitação - Divisão por Categoria (2022)	
<i>Driver License by Type (2022)</i>	46
Habilitação - Distribuição Geográfica da Categoria “A” (2022)	
<i>Geographical Distribution of “A” Type License (2022)</i>	46
Habilitação - Perfil da Categoria “A” por Idade (2022)	
<i>Profile of “A” Type Licensed Riders by Age (2022)</i>	47
Perfil do Consumidor (2012 - 2022)	
<i>Customer Profile (2012 - 2022)</i>	48
Produção por País (2012 - 2022)	
<i>Production by Country (2012 - 2022)</i>	49
Vendas por País (2012 - 2022)	
<i>Sales by Country (2012 - 2022)</i>	50
Exportações por País (2012 - 2022)	
<i>Exports by Country (2012 - 2022)</i>	51
BICICLETAS	
<i>BICYCLES</i>	52
Composição da Bicicleta	
<i>Composition of Bicycle</i>	53
Produção de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM (2014 - 2022)	
<i>Bicycles Production in Manaus Industrial Pole (2014- 2022)</i>	53
Produção de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM - Retrospectiva (1990 - 2022)	
<i>Bicycles Production in Manaus Industrial Pole - Retrospect (1990 - 2022)</i>	54
Produção Mensal de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM (2021 e 2022)	
<i>Total Production of Bicycle in Manaus Industrial Pole (2021 and 2022)</i>	55
Produção Total de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM por Categoria (2022)	
<i>Monthly Production of Bicycle by Type in Manaus Industrial Pole (2022)</i>	55
Importação de Bicicletas por País de Origem (2017 - 2022)	
<i>Bicycle Imports by Country of Origin (2016 - 2022)</i>	56
Exportação de Bicicletas por País de Destino (2017 - 2022)	
<i>Bicycle Exports by Country of Destination (2017 - 2022)</i>	57

Empresas Associadas

Abraciclo Associates



BMW do Brasil Ltda.

Avenida Dr. Chucri Zaidan, 1.240 - 22° e 23° andares
Morumbi Corporate Towers, Golden Tower - Vila Cordeiro
04711-130 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 5186-0400
www.bmw-motorrad.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2009
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	15.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	210
Concessionárias <i>Dealers</i>	47



Caloi Norte S/A

Av. das Nações Unidas, 12.995 - Cidade Monções
04578-000 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 2140-1582
www.caloi.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	1898
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	1.800.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	540
Revendedores <i>Dealers</i>	2.000



Daфра da Amazônia Indústria e Comércio de Motocicletas Ltda.

Rua Vigário Albernaz, 22 - Vila Gumerindo
04134-020 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 5054-9292
www.daframotos.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2007
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	25.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	300
Concessionárias <i>Dealers</i>	41



Ducati do Brasil

Avenida das Nações Unidas, 14.261
Torre A - 14° andar - Vila Gertrudes
04794-000 - São Paulo - SP
www.ducati.com/br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2012
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	2.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	50
Concessionárias <i>Dealers</i>	16



Harley-Davidson do Brasil Ltda.

Rua George Ohm, 230 - Torre A - 8° andar
04576-020 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 3216-3900
www.harley-davidson.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	1999
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	8.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	100
Concessionárias <i>Dealers</i>	18

Empresas Associadas

Abraciclo Associates



Moto Honda da Amazônia Ltda.

Rua Juruá, 160 - Distrito Industrial
69075-120 - Manaus - AM
www.honda.com.br/motos

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	1976
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	1.100.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	7.000
Concessionárias <i>Dealers</i>	1.178



Bike Norte Fabricação de Bicicletas S/A

Rua Dona Francisca Claudino, 785 - Distrito Industrial
64027-455 - Teresina - PI
Tel.: +55 86 3131-7600
www.houston.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2015
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	200.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	260
Revendedores <i>Dealers</i>	600



JTZ Distribuidora e Indústria de Motos Haojue e Kymco do Brasil Ltda.

Avenida Prefeito Luis Latorre, 4.950 - Vila das Hortencias
13209-430 - Jundiaí - SP
Tel.: +55 11 3378-3000
www.haojuemotos.com.br | www.kymcomotos.com.br |
www.hisunmotors.com.br | www.zontesmotors.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2017
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	18.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	147
Concessionárias <i>Dealers</i>	125



Kawasaki Motores do Brasil Ltda.

Alameda Santos, 771 - 9º andar - Cerqueira César
01419-001 - São Paulo - SP
Tel.: +55 11 2322-2300
www.kawasakibrasil.com

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2008
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	12.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	237
Concessionárias <i>Dealers</i>	35



Ox da Amazônia Indústria de Bicicletas S.A.

Rua Conselheiro Nébias, 1.649 - Campos Elíseos
01203-002 - São Paulo - SP
www.oggibikes.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2011
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	800.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	405
Revendedores <i>Dealers</i>	1.200

Empresas Associadas

Abraciclo Associates

SENSE

Sense Indústria de Bicycletas da Amazônia Ltda.

Rua Ministro Orozimbo Nonato, 102 - Loja 13
CEP 34056-056 - Nova Lima - MG
Tel.: +55 31 3328-8600
www.sensebike.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2014
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	200.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	500
Revendedores <i>Dealers</i>	600

 **SUZUKI**
J TOLEDO SUZUKI MOTOS DO BRASIL

J. Toledo Suzuki Motos do Brasil

Avenida Prefeito Luis Latorre, 4.950 - Vila das Hortencias
13209-430 - Jundiaí - SP
Tel.: +55 11 3378-3000
www.suzukimotos.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	1993
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	2.880
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	98
Revendedores <i>Dealers</i>	125

TRIUMPH

Triumph Motorcycles Brazil Ltda.

Avenida das Nações Unidas, 14.171
Torre B - Marble Tower Térreo - Loja B1
Rochaverá Corporate Towers - Vila Gertrudes
04794-000 - São Paulo - SP
www.triumphmotorcycles.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	2012
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	7.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	82
Concessionárias <i>Dealers</i>	24

 **YAMAHA**
Revs Your Heart

Yamaha Motor da Amazônia Ltda.

Rodovia Presidente Dutra, Km 214 - Cumbica
07178-580 - Guarulhos - SP
Tel.: +55 11 2460-5300
www.yamaha-motor.com.br

Início da Produção <i>Beginning of Production</i>	1974
Capacidade Produtiva Anual (Unidades) <i>Annual Production Capacity (Units)</i>	300.000
Empregos Diretos (Colaboradores) <i>Direct Jobs (Employees)</i>	2.700
Concessionárias <i>Dealers</i>	320

Glossário - Motociclos

Glossary - Motorcycles



CICLOMOTOR

Veículo de duas ou três rodas, provido de um motor a combustão interna, cuja cilindrada não exceda a 50 centímetros cúbicos (cm³) - 3,05 polegadas cúbicas - e cuja velocidade máxima, em sua versão original, não exceda 50 quilômetros por hora (km/h).

MOPED

Two or three-wheeled vehicles powered by an internal combustion engine smaller than 50 cubic centimeters (3.05 cubic inches) and an original top speed not exceeding 50 kilometers per hour.



CUB / MOTONETA

Motociclo tipo underbone⁽¹⁾, pilotado com o condutor na posição sentado, destinado ao uso urbano, de baixa cilindrada e dotado de câmbio automático ou semiautomático, cujo desempenho privilegia o baixo consumo de combustível.

CUB / MOTONETA

Underbone-type motorcycle⁽¹⁾, with a seated riding position, for urban use, with a small cylinder displacement and automatic or semi-automatic transmission, with high fuel economy.



CUSTOM

Motocicleta caracterizada por sua vocação para percursos de estrada, destacadamente os mais longos, chamadas também de “estradeiras”, que não priorizam velocidade, e sim, o conforto. Usualmente, de médias ou altas cilindradas.

CUSTOM

A motorcycle for road use on markedly longer rides, also known as a roadsters, better designed for comfort than speed. Usually with medium to large engines.



MOTOCICLETA

Veículo automotor de duas rodas, equipado ou não com sidecar⁽²⁾, dirigido por condutor em posição montada.

MOTORCYCLE

Two-wheeled motor vehicle that may be equipped with a sidecar⁽²⁾, ridden by a person in an upright position.



NAKED

Motocicleta sem carenagem⁽³⁾, com motor propositalmente exposto e de alto desempenho, concebida para a utilização em terrenos pavimentados. Semelhante a uma motocicleta versão “sport”, sem a carenagem.

NAKED

A motorcycle without a fairing⁽³⁾, with the high-performance exposed engine, for use on roads. Similar to “sport” motorcycles without fairings.



OFF-ROAD

Motocicleta de qualquer cilindrada e destinada exclusivamente à utilização em pisos não pavimentados.

OFF-ROAD

A motorcycle of any engine capacity used exclusively off-road.

Glossário - Motociclos

Glossary - Motorcycles



SCOOTER

Motociclo pilotado com o condutor na posição sentado e dotado de câmbio automático ou semiautomático, concebido para privilegiar o conforto.

SCOOTER

Seated rider position, automatic or semi-automatic transmission, designed for comfort.



SPORT

Motocicleta de cilindradas médias ou superiores com carenagem, que privilegia a aerodinâmica e o alto desempenho.

SPORT

Motorcycle with medium to high capacity fitted with a fairing to improve aerodynamics and performance.



STREET / CITY

Motocicleta de baixa ou média cilindrada e destinada ao uso urbano.

STREET / CITY

Low to medium capacity motorcycles for urban use.



TOURING

Motocicleta usualmente de alta cilindrada e concebida para a utilização em turismo e viagens de grandes distâncias. Diferencia-se das versões custom pela concepção estilística, mais ao jeito das versões street ou city.

TOURING

Motorcycles usually fitted with high capacity engines designed for touring and long-distance rides. Different from "custom" motorcycles in design, styled more closely to "street" and "city" models.



TRAIL (ON⁴ / OFF-ROAD⁵)

Motocicleta de baixa ou média cilindrada e destinada ao uso misto, tanto em vias pavimentadas quanto em terrenos não pavimentados.

TRAIL (ON⁴ / OFF-ROAD⁵)

Low to medium capacity motorcycles for both on and off-road riding.



BIG TRAIL

Motocicleta de média ou alta cilindrada e destinada ao uso misto, tanto em vias pavimentadas quanto em terrenos não pavimentados.

BIG TRAIL

Medium to high capacity motorcycles for both on and off-road riding.

Glossário - Motociclos

Glossary - Motorcycles



TRICICLO

Veículo de três rodas, motorizado ou por tração humana, dirigido por condutor em posição montada.

TRICYCLE

Three-wheeled vehicles, motorized or not, with a seated riding position.



QUADRICICLO

Veículo automotor com estrutura mecânica similar às motocicletas, possuindo eixos dianteiro e traseiro, dotado de quatro rodas, dirigido por condutor em posição montada.

ATV

Motorized vehicle with motorcycle-like mechanical structure, with front and rear axis, with four wheels and mounted riding position.

Baixa Cilindrada | Low Capacity

Motores com até 160 centímetros cúbicos (cm³) de deslocamento volumétrico.

Engines up to 160 cubic centimeters in volumetric displacement.

Média Cilindrada | Medium Capacity

Motores entre 160 e 450 centímetros cúbicos (cm³) de deslocamento volumétrico.

Engines from 160 to 450 cubic centimeters in volumetric displacement.

Alta Cilindrada | High Capacity

Motores acima de 450 centímetros cúbicos (cm³) de deslocamento volumétrico.

Engines over 450 cubic centimeters in volumetric displacement.

¹ **Underbone:** Nome dado às versões “cub”, cujo revestimento estilístico acompanha o elemento principal de seu chassi.

Underbone: “Cub” models styling follows the main chassis element.

² **Sidecar:** Dispositivo carenado, afixado na lateral das motocicletas ou motonetas, para o transporte de passageiro em posição sentado.

Sidecar: Attached to the side of motorcycles to transport passengers in a sitting position.

³ **Carenagem:** Revestimento em formato de “carroceria”, conferindo à motocicleta aparência assemelhada às versões destinadas à competição.

Fairing: Body cover making bikes look like competition versions.

⁴ **On-road:** Veículos destinados à circulação em vias pavimentadas.

On-road: Bikes intended for road use.

⁵ **Off-road:** Veículos destinados à circulação em vias não pavimentadas.

Off-road: Bikes intended for off-road use.

Glossário - Bicicletas

Glossary - Bicycles



BRINQUEDOS

Bicicletas voltadas ao público infantil com idade entre dois e oito anos. O tamanho do aro varia entre 10, 12, 14 e 16 polegadas (pol). São produtos monomarcha, com rodas de nylon e poucos raios.

TOY

Bicycles made for two to eight years old. In 10, 12, 14 and 16 inch frames. These are one-gear products with small radius wheels and nylon rims.



INFANTOJUVENIL

Categoria destinada ao público juvenil, de oito a 15 anos, na qual o tamanho do aro varia entre 20, 24 e 26 polegadas (pol).

YOUTH

For eight to 15 years old, in 20, 24 and 26 inch frames.



MOUNTAIN BIKE

Destinadas ao público adulto, as mountain bikes possuem aros de 26 a 29 polegadas (pol), quadros full-suspension e amortecimento frontal. Ideais para o uso em trilhas e terrenos acidentados.

MOUNTAIN BIKE

Designed for adults, mountain bikes have 26 to 29 inch frames, suspension and front shock absorber. Perfect for trails and off-roading.



SPEED

Com aro de 700 milímetros (mm), a bicicleta desta categoria possui pneus estreitos slick, com quadro e garfo sem amortecimento. Destinada às modalidades de performance no asfalto (ciclismo).

SPEED

With a 700 millimeter rims, these bicycles have slick, narrow tires, with no shock absorbers. Designed for performance on roads.



LAZER

Bicicleta projetada para oferecer maior conforto, com posição de pilotagem mais elevada, amortecimento frontal, pneus slick e semi-slick, para-lama e luzes de segurança.

LEASURE

Bicycles designed to offer more comfort, with higher riding positions, front shock absorbers, slick and semi-slick tires, mudguards and safety lights.



MOBILIDADE

Categoria das bicicletas para uso em cidades, geralmente em formato dobrável e equipadas com aro de 700 milímetros (mm), para-lamas, bagageiro, pneus slick e semi-slick, selim mais confortável e luzes de segurança.

MOBILITY

Bicycles to be used in cities, usually folding, 700 millimeters rims, mud-guards, panniers, slick and semi-slick tires, comfortable seats and safety lights.

Estatura do Ciclista (m) <i>Rider Height (meters)</i>	Tamanho do Quadro Mountain Bike (pol) <i>Frame Size - Mountain Bike (inches)</i>	Tamanho do Quadro Bike de Ciclismo (cm) <i>Frame Size - Racing Bike (centimeters)</i>
1,50 - 1,60	15	48
1,60 - 1,70	16 - 17	20 - 52 - 54
1,70 - 1,80	18 - 20	54 - 55 - 56
1,80 - 1,90	21 - 22	57 - 58
1,90	22	60 - 62

Notas | Notes:

- **Monomarcha** | *One shift*: Com apenas uma relação de transmissão, ou seja, sem marchas | *No gears.*
- **Aro** | *Rim*: É o diâmetro da roda, medido em polegadas | *Wheel diameter.*
- **Quadro** | *Frame*: É o chassi, onde são montadas as principais peças da bicicleta | *Chassis on which the main pieces of the bicycle are assembled.*
- **Garfo** | *Fork*: Peça formada por duas hastes paralelas, similar a uma forquilha, onde se instala a roda dianteira da bicicleta | *Part made of two parallel shafts where the bicycle's front wheel is set.*
- **Full-Suspension**: Bicicleta com amortecimento nas rodas dianteira e traseira | *Bicycle with shock absorber in the front and rear wheels.*
- **Pneu slick** | *Slick tire*: É o pneu liso, com sulcos quase imperceptíveis, para rodagem prioritariamente em vias asfaltadas | *Slick, with almost invisible tread for paved roads.*
- **Pneu semi-slick** | *Semi-slick tire*: Tem a parte central lisa e ranhuras nas laterais para melhorar seu desempenho nas curvas | *Slick center with tread on the sides to enhance grip on curves.*

Polo Industrial de Manaus (PIM)

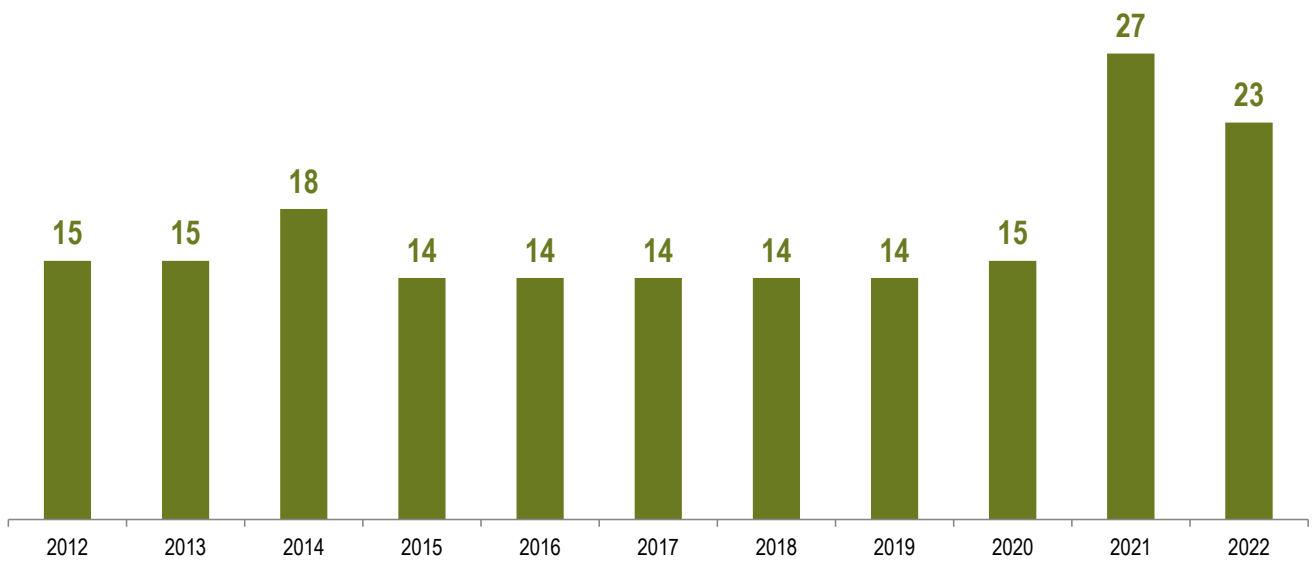
Manaus Industrial Pole



Número de Empresas do Setor de Duas Rodas no PIM (2012 - 2022)

Number of Two Wheel Sector Companies in the MIP (2012 - 2022)

Unidades / Units

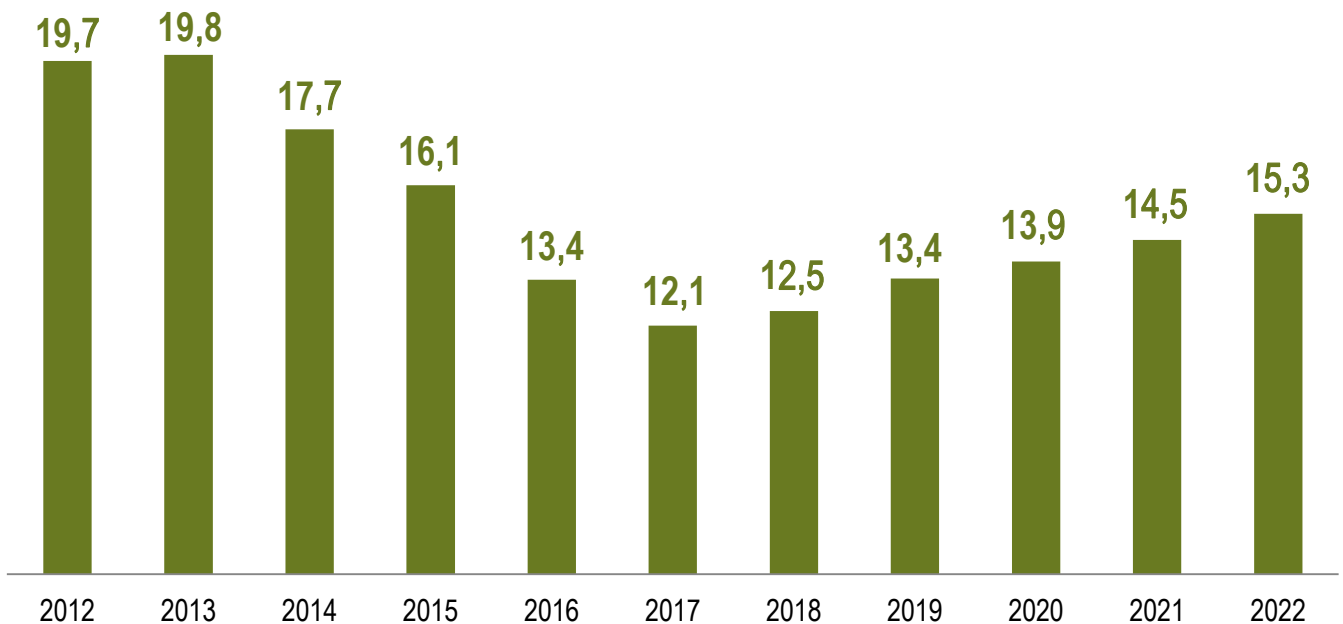


Fonte / Source: SUFRAMA

Empregos Diretos no Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Workforce in the Two Wheel Sector (2012 - 2022)

Milhares de unidades / Thousands units

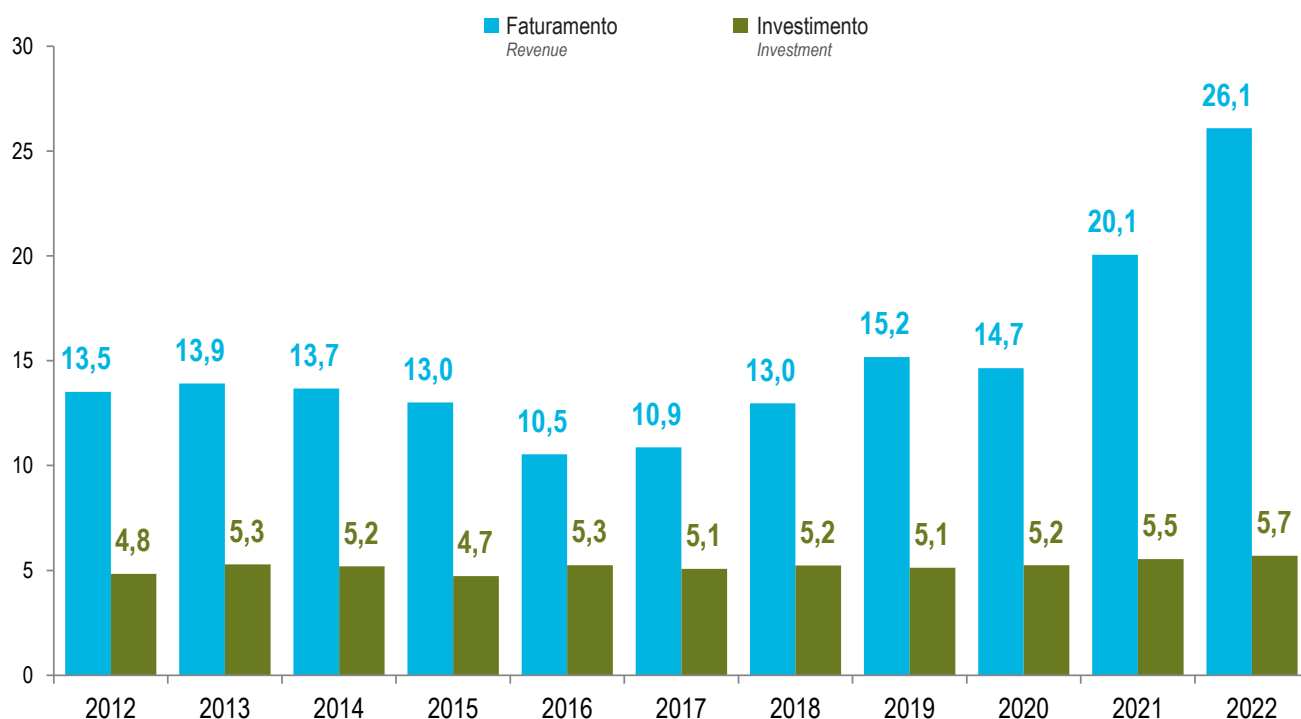


Fonte / Source: SUFRAMA

Investimento e Faturamento do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Two Wheel Sector Revenue and Investment (2012 - 2022)

Bilhões de R\$ / R\$ Billion



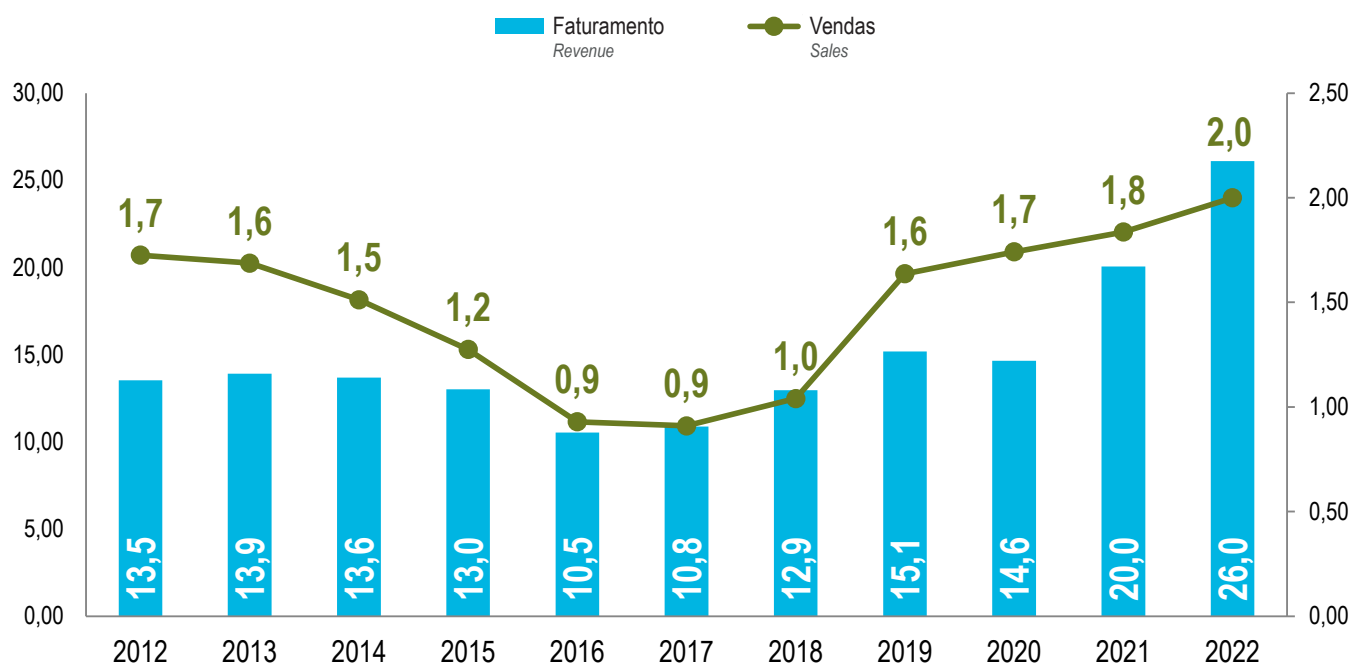
Fonte / Source: SUFRAMA

Faturamento x Vendas do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Revenue x Sales in the Two Wheel Sector (2012 - 2022)

Bilhões de R\$ / R\$ Billion

Milhões de Unidades / Millions of Units



Fonte / Source: SUFRAMA

Aquisição de Insumos e Faturamento do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Purchase of Materials and Revenue in the Two Wheel Sector (2012 - 2022)

Em R\$ / In R\$ Porcentagem / Percentage

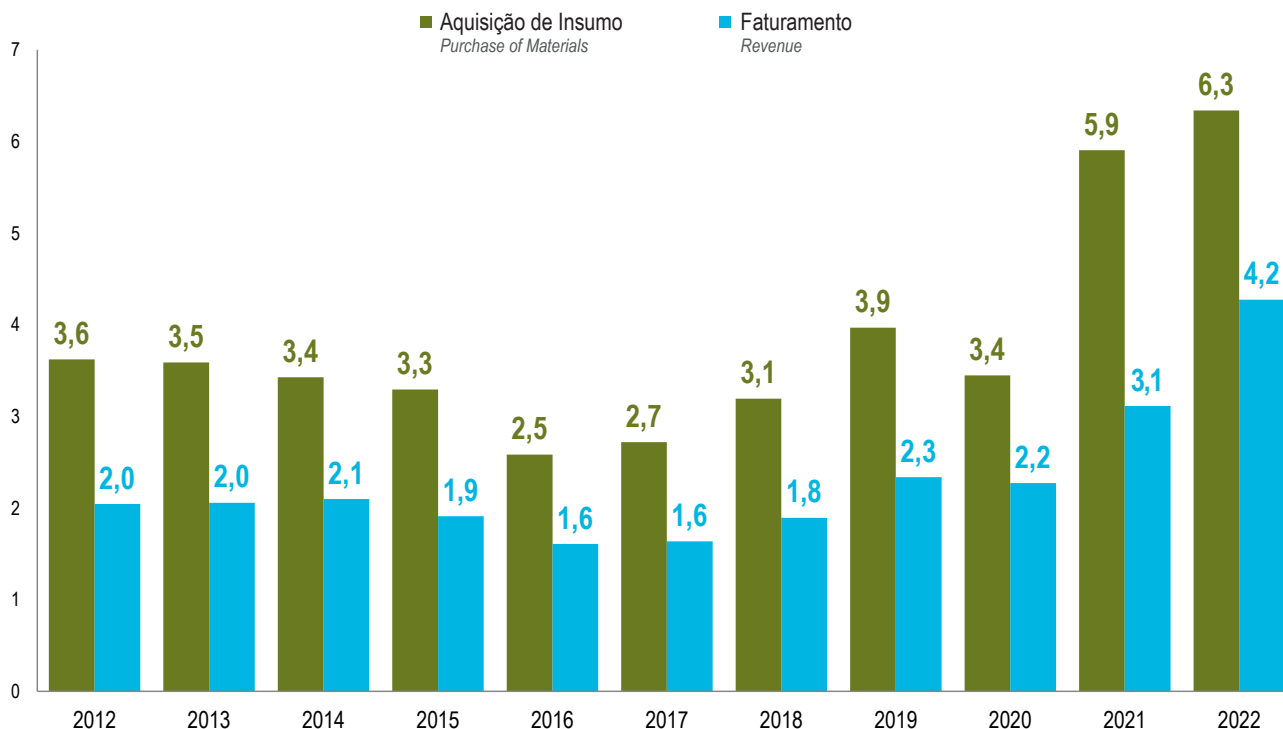
Ano Year	Aquisição de Insumos Purchase of Materials						Total / Total R\$ 1,00
	Regional Regional	%	Nacional National	%	Exterior Exterior	%	
2012	3.621.937.189	45,17	1.790.174.671	22,33	2.605.890.962	32,50	8.018.002.822
2013	3.588.952.245	44,14	1.702.654.052	20,94	2.839.257.253	34,92	8.130.863.550
2014	3.426.639.166	43,62	1.598.962.798	20,35	2.829.990.291	36,03	7.855.592.255
2015	3.295.015.384	41,29	1.294.076.961	16,22	3.391.263.346	42,50	7.980.355.691
2016	2.584.674.350	44,45	958.919.594	16,49	2.271.708.299	39,06	5.815.302.243
2017	2.720.291.011	44,70	1.051.169.486	17,27	2.314.709.489	38,03	6.086.169.986
2018	3.194.112.622	41,63	1.361.926.299	17,75	3.116.685.858	40,62	7.672.724.779
2019	3.969.493.817	39,75	1.698.173.955	17,00	4.319.147.162	43,25	9.986.814.934
2020	3.447.579.903	38,43	1.413.936.458	15,76	4.110.033.945	45,81	8.971.550.306
2021	5.905.167.556	42,73	2.142.789.844	15,51	5.771.904.973	41,77	13.819.862.373
2022	6.339.303.100	38,56	2.845.457.978	17,31	7.254.016.319	44,13	16.438.777.397
Ano Year	Faturamento Revenue						Total / Total R\$ 1,00
	Regional Regional	%	Nacional National	%	Exterior Exterior	%	
2012	2.045.558.948	15,13	11.062.918.646	81,81	413.880.786	3,06	13.522.358.380
2013	2.059.118.005	14,80	11.375.663.563	81,78	475.025.174	3,42	13.909.806.742
2014	2.098.301.495	15,34	11.147.052.159	81,47	437.085.670	3,19	13.682.439.324
2015	1.911.299.401	14,69	10.621.196.811	81,62	480.185.399	3,69	13.012.681.611
2016	1.608.474.597	15,26	8.533.429.456	80,97	397.335.870	3,77	10.539.239.923
2017	1.637.184.898	15,06	8.701.932.505	80,05	531.356.840	4,89	10.870.474.243
2018	1.893.838.253	14,60	10.541.200.872	81,28	533.212.860	4,11	12.968.251.985
2019	2.338.902.493	15,40	12.535.675.963	82,56	309.211.926	2,04	15.183.790.382
2020	2.274.768.383	15,52	11.933.662.614	81,44	444.733.748	3,04	14.653.164.745
2021	3.114.206.997	15,52	16.244.065.632	80,97	704.514.731	3,51	20.062.787.360
2022	4.275.120.326	16,38	20.999.106.272	80,48	818.077.726	3,14	26.092.304.324

Fonte / Source: SUFRAMA

Aquisição de Insumos e Faturamento Regional do Setor Duas de Rodas (2012 - 2022)

Purchase of Materials and Revenue in the Regional Two Wheel Sector (2012 - 2022)

Bilhões de R\$ / R\$ Billion

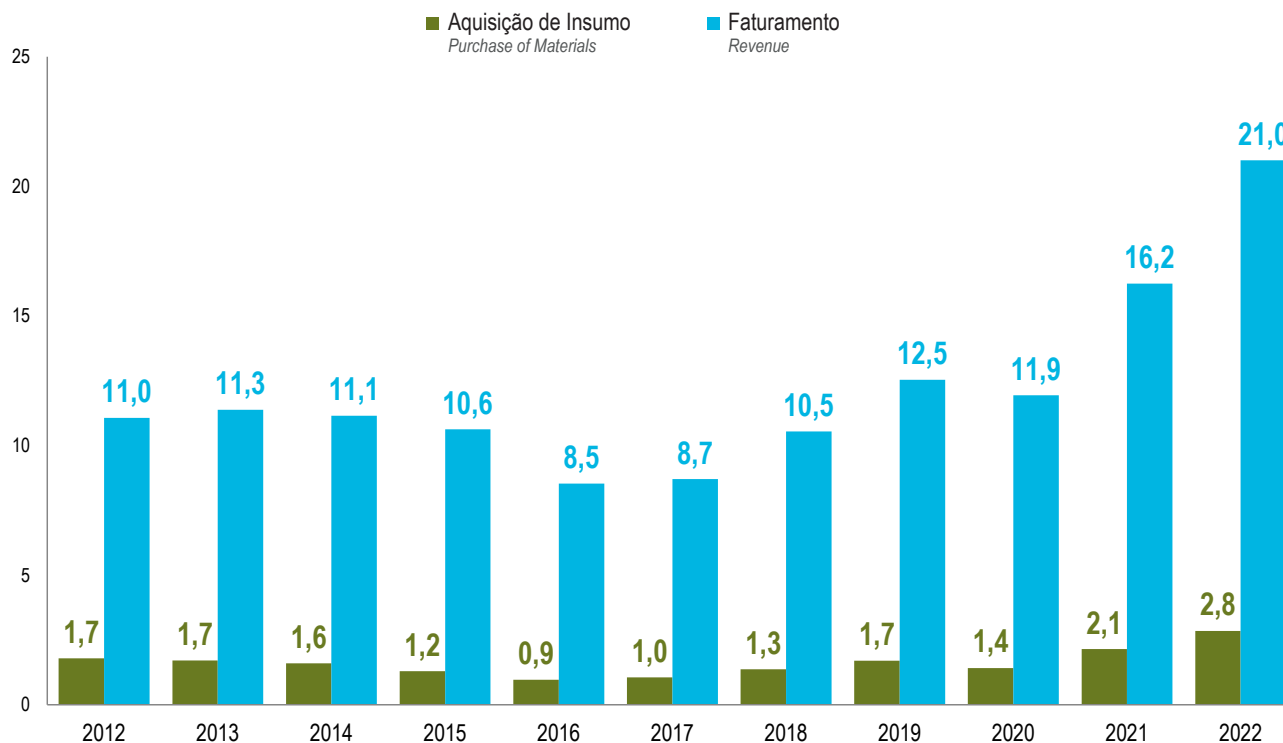


Fonte / Source: SUFRAMA

Aquisição de Insumos e Faturamento Nacional do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Purchase of Materials and Revenue in the National Two Wheel Sector (2012 - 2022)

Bilhões de R\$ / R\$ Billion

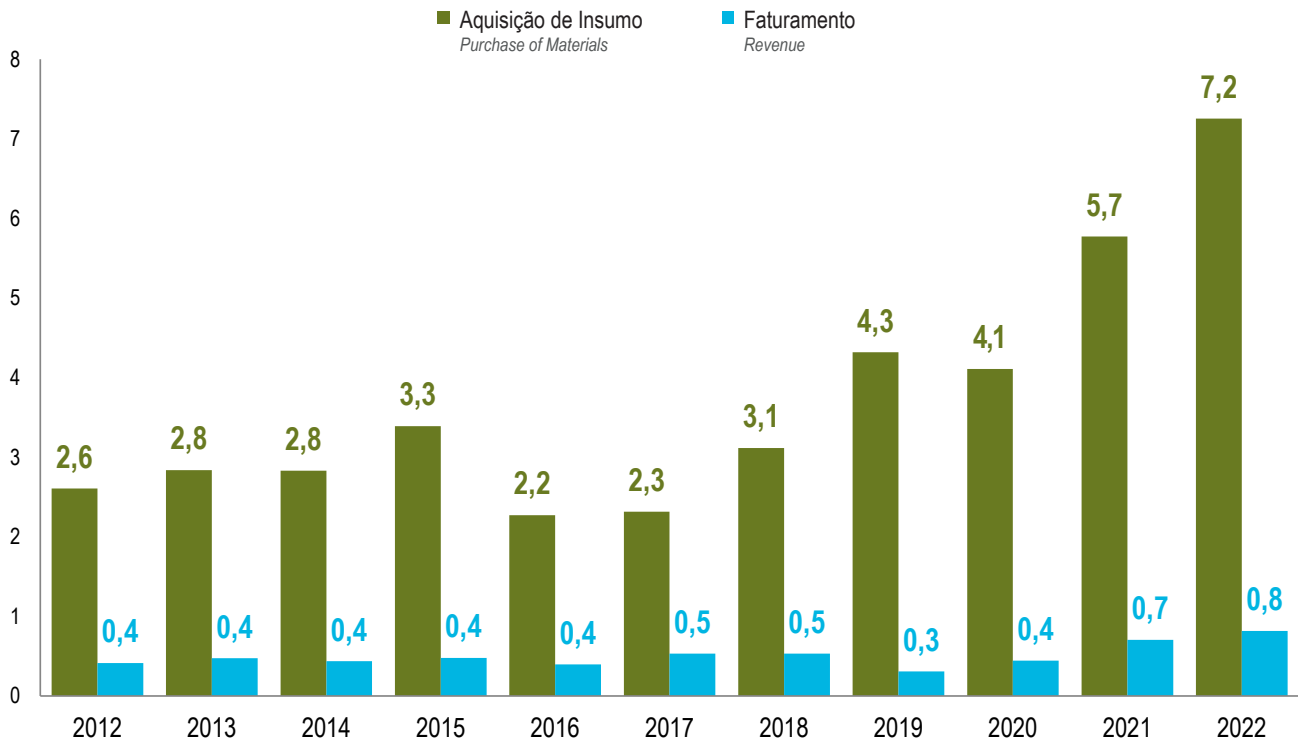


Fonte / Source: SUFRAMA

Aquisição de Insumos e Faturamento Exterior do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Purchase of Materials and Revenue in the Exterior Two Wheel Sector (2012 - 2022)

Bilhões de R\$ / R\$ Billion

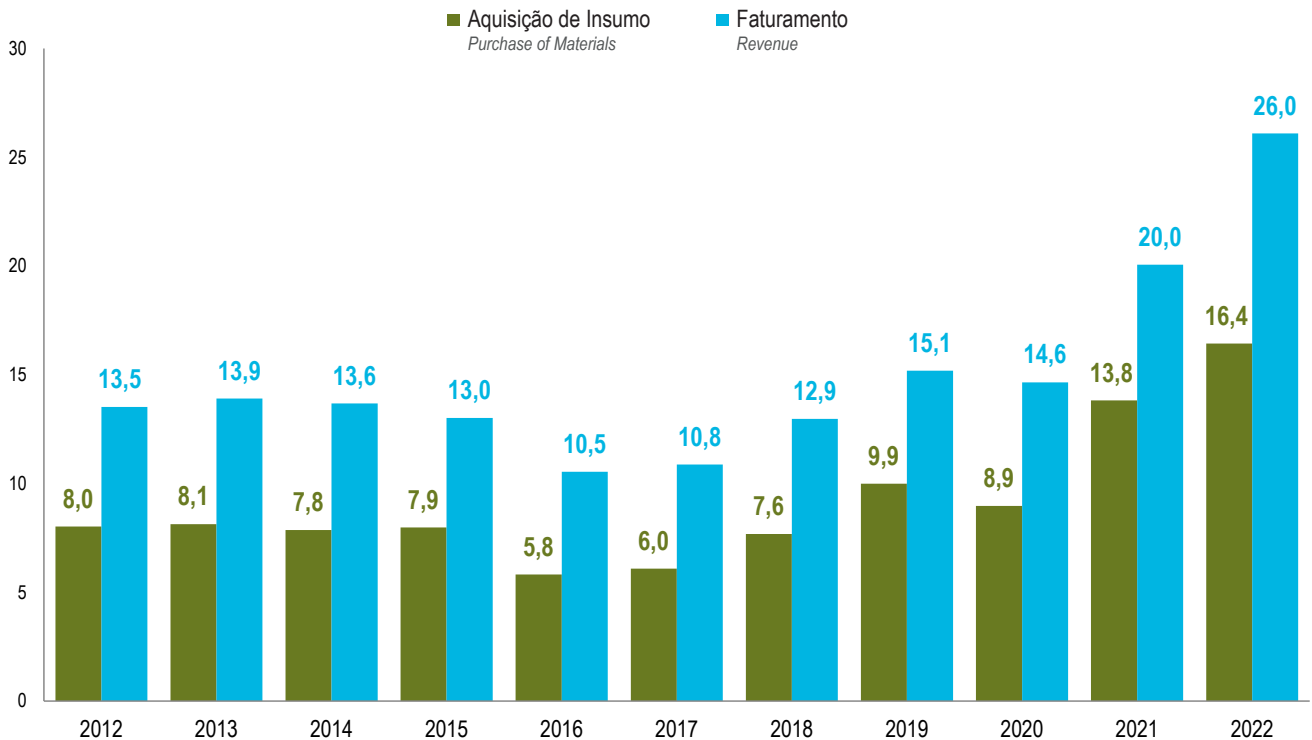


Fonte / Source: SUFRAMA

Aquisição de Insumos e Faturamento Total do Setor de Duas Rodas (2012 - 2022)

Purchase of Materials and Revenue in Total Two Wheel Sector (2012 - 2022)

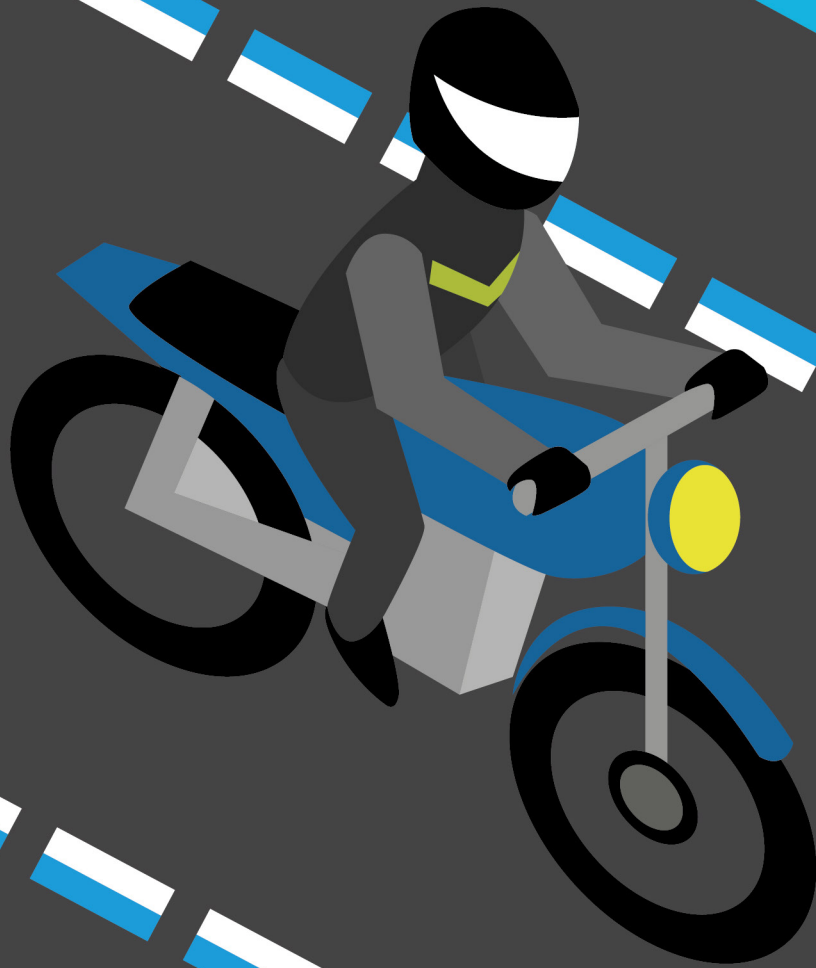
Bilhões de R\$ / R\$ Billion



Fonte / Source: SUFRAMA

Motocicletas

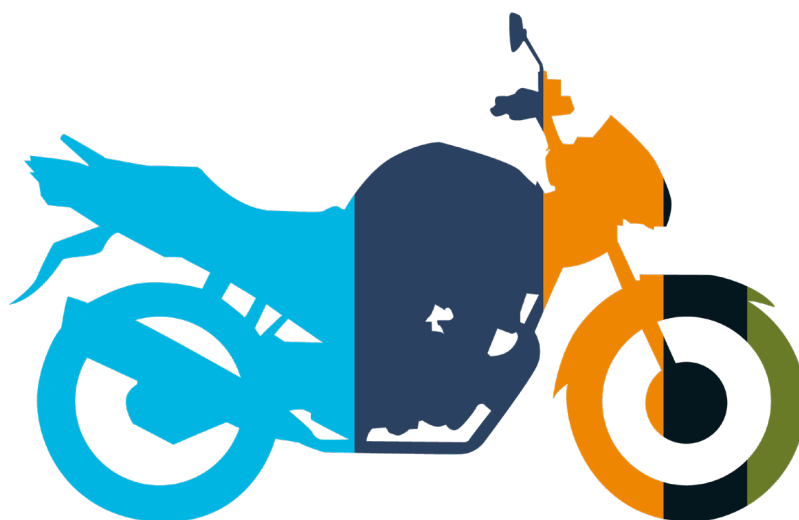
Motorcycles



Principal Composição da Motocicleta

Main Composition of Motorcycle

Porcentagem / Percentage



49,5%
Aço Carbono
Carbon steel

21,9%
Alumínio
Aluminium

12,0%
Cobre
Copper

5,3%
Plástico
Plastic

5,0%
Borracha
Rubber

Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção de Motocicletas - Retrospectiva (1975 - 2022)

Motorcycle Production - Retrospect (1975 - 2022)

Unidades / Units

Ano Year	Produção Production
1975	5.200
1976	12.800
1977	32.791
1978	41.492
1979	63.636
1980	125.000
1981	155.572
1982	215.767
1983	219.000
1984	180.000
1985	161.378
1986	166.994
1987	181.500
1988	166.961
1989	167.431
1990	146.735
1991	116.321

Ano Year	Produção Production
1992	86.194
1993	83.458
1994	141.140
1995	217.327
1996	288.073
1997	426.547
1998	475.725
1999	473.802
2000	634.984
2001	753.159
2002	861.469
2003	954.620
2004	1.057.333
2005	1.213.517
2006	1.413.062
2007	1.734.349
2008	2.140.907

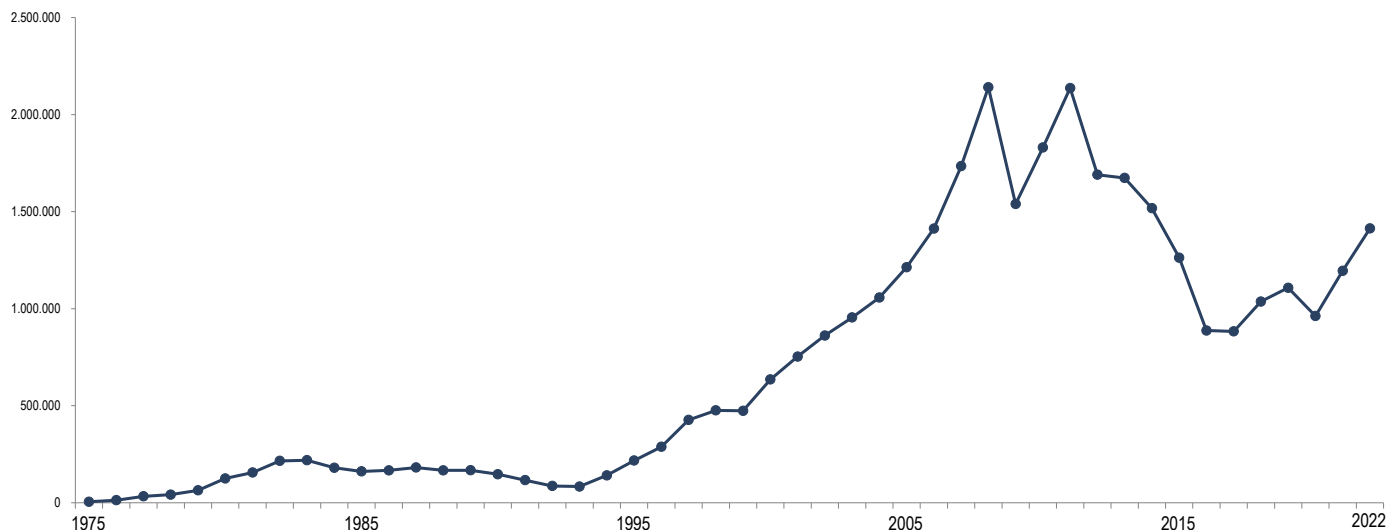
Ano Year	Produção Production
2009	1.539.473
2010	1.830.614
2011	2.136.891
2012	1.690.187
2013	1.673.477
2014	1.517.662
2015	1.262.708
2016	887.653
2017	882.876
2018	1.036.788
2019	1.107.758
2020	961.986
2021	1.195.149
2022	1.413.672

Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção de Motocicletas - Retrospectiva (1975 - 2022)

Motorcycle Production - Retrospect (1975 - 2022)

Unidades / Units



Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção de Motocicletas por Fabricante (2012 - 2017)

Motorcycle Production by Manufacturer (2012 - 2017)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Fabricante Manufacturer	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
BMW	6.228	0,4%	4.885	0,3%	5.996	0,4%	8.528	0,7%	5.125	0,6%	6.641	0,8%
Dafra	43.179	2,6%	38.702	2,3%	26.500	1,7%	17.220	1,4%	5.558	0,6%	3.691	0,4%
Ducati	1	0,0%	952	0,1%	1.053	0,1%	1.030	0,1%	1.117	0,1%	1.243	0,1%
Harley-Davidson	6.996	0,4%	8.053	0,5%	7.377	0,5%	6.397	0,5%	4.391	0,5%	4.781	0,5%
Honda	1.397.698	82,7%	1.375.350	82,2%	1.239.188	81,7%	1.041.492	82,5%	758.787	85,5%	725.806	82,2%
Kawasaki	10.566	0,6%	8.073	0,5%	5.392	0,4%	6.363	0,5%	3.327	0,4%	5.092	0,6%
Suzuki	23.120	1,4%	24.213	1,4%	9.434	0,6%	21.965	1,7%	7.641	0,9%	3.916	0,4%
Triumph	228	0,0%	3.012	0,2%	4.398	0,3%	4.393	0,3%	3.388	0,4%	4.333	0,5%
Yamaha	159.153	9,4%	185.158	11,1%	196.446	12,9%	137.897	10,9%	95.590	10,8%	127.261	14,4%
Total Total	1.690.187	100,0%	1.673.477	100,0%	1.517.662	100,0%	1.262.708	100,0%	887.653	100,0%	882.876	100,0%

Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção de Motocicletas por Fabricante (2018 - 2022)

Motorcycle Production by Manufacturers (2018 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Fabricante Manufacturer	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%
BMW	8.194	0,8%	9.683	0,9%	11.122	1,2%	10.767	0,9%	13.022	0,9%
Dafra	4.462	0,4%	4.514	0,4%	4.442	0,5%	5.152	0,4%	7.174	0,5%
Ducati	769	0,1%	954	0,1%	1.105	0,1%	994	0,1%	1.476	0,1%
Harley-Davidson	5.739	0,6%	6.249	0,6%	3.395	0,4%	2.178	0,2%	2.628	0,2%
Honda	838.037	80,8%	909.384	82,1%	757.866	78,8%	933.932	78,1%	1.110.591	78,6%
JTZ	12.076	1,2%	7.926	0,7%	8.554	0,9%	5.829	0,5%	11.446	0,8%
Kawasaki	6.905	0,7%	7.230	0,7%	9.007	0,9%	10.116	0,8%	10.802	0,8%
Suzuki	4.814	0,5%	3.480	0,3%	2.098	0,2%	1.108	0,1%	1.179	0,1%
Triumph	4.048	0,4%	5.213	0,5%	3.897	0,4%	5.137	0,4%	6.074	0,4%
Yamaha	151.744	14,6%	153.125	13,8%	160.500	16,7%	219.936	18,4%	249.280	17,6%
Total Total	1.036.788	100,0%	1.107.758	100,0%	961.986	100,0%	1.195.149	100,0%	1.413.672	100,0%

Fonte / Source: Associadas / Associates

Vendas no Varejo por Categoria - Emplacamentos (2017 - 2022)

Retail Sales by Type - Licensing (2017 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Categorias Type	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Street / Street	50,2%	49,6%	49,4%	49,7%	48,6%	50,4%
Trail / Trail	21,2%	21,4%	19,9%	19,0%	20,7%	18,8%
Motoneta / Motoneta	14,1%	15,0%	14,6%	15,5%	14,2%	15,0%
Scooter / Scooter	6,5%	7,3%	8,5%	8,4%	9,3%	8,9%
Naked / Naked	2,2%	2,2%	2,2%	2,5%	2,5%	1,9%
Big Trail / Big Trail	1,6%	1,4%	2,0%	2,1%	1,9%	1,8%
N/I*	2,5%	1,4%	1,5%	1,2%	1,3%	1,7%
Sport / Sport	0,7%	0,8%	0,7%	0,7%	0,6%	0,5%
Custom / Custom	0,9%	0,8%	0,9%	0,7%	0,7%	0,7%
Touring / Touring	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%
Triciclo / Tricycle	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%
Total Total	851.013	940.108	1.077.234	915.157	1.156.776	1.361.941

* Não identificado e Ciclomotores
* Not identified and Mopeds

Fonte / Source: RENAAM

Vendas no Varejo por Cilindrada - Emplacamentos (2017 - 2022)

Retail Sales by Engine Displacement - Licensing (2017 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

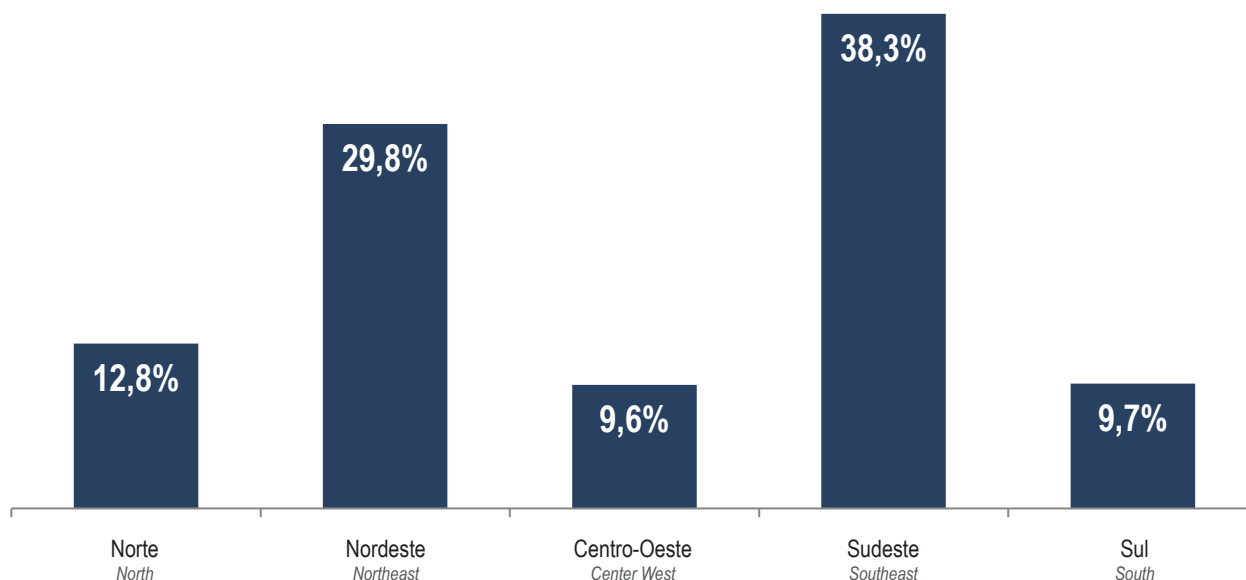
Cilindrada Engine Displacement	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%
Até / Up to 50 cm ³	27.317	3,2%	17.023	1,8%	16.695	1,5%	11.916	1,3%	16.445	1,4%	28.708	2,1%
51 - 160 cm ³	689.486	81,0%	764.512	81,3%	866.965	80,5%	740.672	80,9%	916.828	79,3%	1.095.563	80,4%
161 - 300 cm ³	89.898	10,6%	106.633	11,3%	131.396	12,2%	106.854	11,7%	156.588	13,5%	169.352	12,4%
301 - 449 cm ³	8.795	1,0%	11.490	1,2%	14.830	1,4%	15.019	1,6%	23.088	2,0%	23.930	1,8%
450 - 800 cm ³	18.302	2,2%	22.543	2,4%	24.856	2,3%	18.737	2,0%	20.342	1,8%	20.030	1,5%
Acima de / Over 800 cm ³	17.215	2,0%	17.907	1,9%	22.492	2,1%	21.959	2,4%	23.485	2,0%	24.358	1,8%
Total Total	851.013	100,0%	940.108	100,0%	1.077.234	100,0%	915.157	100,0%	1.156.776	100,0%	1.361.941	100,0%

Fonte / Source: RENAAM

Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica (2022)

Retail Sales Geographical Distribution (2022)

Porcentagem / Percentage



Fonte / Source: RENAAM

Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica (2017 - 2022)

Retail Sales - Geographical Distribution (2017 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Estado State	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%
Norte North												
Acre	7.216	0,85%	8.256	0,88%	7.932	0,74%	6.859	0,75%	7.870	0,68%	9.217	0,68%
Amapá	3.012	0,35%	3.375	0,36%	3.679	0,34%	2.944	0,32%	3.202	0,28%	3.941	0,29%
Amazonas	14.058	1,65%	16.570	1,76%	20.562	1,91%	20.428	2,23%	26.385	2,28%	41.557	3,05%
Pará	51.618	6,07%	50.502	5,37%	55.062	5,11%	51.506	5,63%	59.331	5,13%	77.077	5,66%
Rondônia	15.889	1,87%	17.470	1,86%	18.435	1,71%	15.692	1,71%	16.304	1,41%	20.405	1,50%
Roraima	2.906	0,34%	2.425	0,26%	2.182	0,20%	2.439	0,27%	3.247	0,28%	4.131	0,30%
Tocantins	10.004	1,18%	10.803	1,15%	11.353	1,05%	10.665	1,17%	12.341	1,07%	17.435	1,28%
Subtotal / Subtotal	104.703	12,30%	109.401	11,64%	119.205	11,07%	110.533	12,08%	128.680	11,12%	173.763	12,76%
Nordeste Northeast												
Alagoas	14.786	1,74%	19.680	2,09%	26.932	2,50%	19.034	2,08%	25.440	2,20%	27.774	2,04%
Bahia	52.195	6,13%	56.295	5,99%	66.441	6,17%	60.344	6,59%	70.422	6,09%	88.409	6,49%
Ceará	55.812	6,56%	59.608	6,34%	64.078	5,95%	52.329	5,72%	59.158	5,11%	63.353	4,65%
Maranhão	49.606	5,83%	44.595	4,74%	46.445	4,31%	41.778	4,57%	45.196	3,91%	55.510	4,08%
Paraíba	24.480	2,88%	24.495	2,61%	25.587	2,38%	20.407	2,23%	27.425	2,37%	28.508	2,09%
Pernambuco	38.864	4,57%	44.835	4,77%	51.717	4,80%	43.749	4,78%	61.939	5,35%	73.385	5,39%
Piauí	23.515	2,76%	22.768	2,42%	22.895	2,13%	17.512	1,91%	21.691	1,88%	27.146	1,99%
Rio Grande do Norte	18.510	2,18%	16.307	1,73%	16.872	1,57%	14.882	1,63%	17.845	1,54%	20.986	1,54%
Sergipe	14.117	1,66%	13.742	1,46%	14.657	1,36%	13.231	1,45%	16.757	1,45%	20.162	1,48%
Subtotal / Subtotal	291.885	34,30%	302.325	32,16%	335.624	31,16%	283.266	30,95%	345.873	29,90%	405.233	29,75%
Centro-Oeste Center West												
Distrito Federal	9.712	1,14%	11.292	1,20%	13.781	1,28%	13.849	1,51%	19.233	1,66%	21.629	1,59%
Goiás	29.310	3,44%	30.796	3,28%	34.411	3,19%	31.684	3,46%	41.218	3,56%	49.249	3,62%
Mato Grosso	30.643	3,60%	36.992	3,93%	42.440	3,94%	35.301	3,86%	35.746	3,09%	39.405	2,89%
Mato Grosso do Sul	12.953	1,52%	14.818	1,58%	17.429	1,62%	14.438	1,58%	16.933	1,46%	19.947	1,46%
Subtotal / Subtotal	82.618	9,71%	93.898	9,99%	108.061	10,03%	95.272	10,41%	113.130	9,78%	130.230	9,56%
Sudeste Southeast												
Espírito Santo	15.633	1,84%	16.838	1,79%	22.099	2,05%	20.333	2,22%	24.039	2,08%	29.053	2,13%
Minas Gerais	74.090	8,71%	80.167	8,53%	89.864	8,34%	78.651	8,59%	94.381	8,16%	105.653	7,76%
Rio de Janeiro	42.585	5,00%	45.757	4,87%	56.913	5,28%	37.633	4,11%	76.348	6,60%	91.984	6,75%
São Paulo	157.204	18,47%	189.316	20,14%	229.565	21,31%	192.354	21,02%	253.392	21,91%	294.467	21,62%
Subtotal / Subtotal	289.512	34,02%	332.078	35,32%	398.441	36,99%	328.971	35,95%	448.160	38,74%	521.157	38,27%
Sul South												
Paraná	33.815	3,97%	42.961	4,57%	49.836	4,63%	41.797	4,57%	51.065	4,41%	54.831	4,03%
Rio Grande do Sul	22.309	2,62%	27.185	2,89%	29.475	2,74%	23.800	2,60%	30.242	2,61%	32.721	2,40%
Santa Catarina	26.171	3,08%	32.260	3,43%	36.592	3,40%	31.518	3,44%	39.626	3,43%	44.006	3,23%
Subtotal / Subtotal	82.295	9,67%	102.406	10,89%	115.903	10,76%	97.115	10,61%	120.933	10,45%	131.558	9,66%
Total Total	851.013	100,0%	940.108	100,0%	1.077.234	100,0%	915.157	100,0%	1.156.776	100,0%	1.361.941	100,0%

Fonte / Source: RENAAM

Vendas no Varejo por Capital - Emplacamentos (2017 - 2022)

Retail Sales by State Capital - Licensing (2017 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

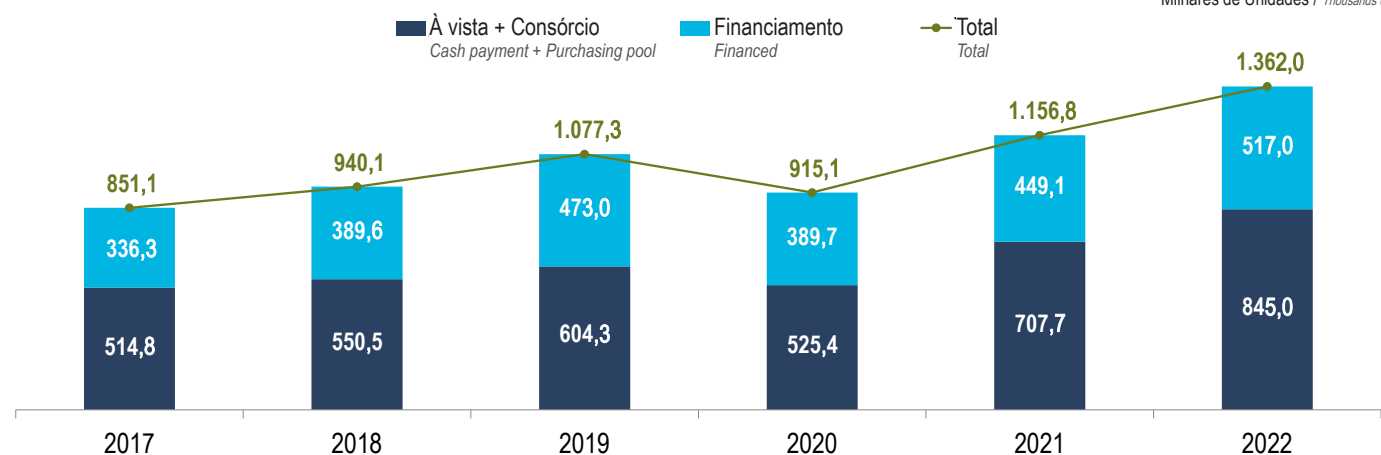
Capital State Capital	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%
Aracaju	3.482	24,67%	3.643	26,51%	3.823	26,08%	3.386	25,6%	4.173	24,9%	5.123	25,4%
Belém	7.640	14,80%	7.970	15,78%	9.447	17,16%	9.329	18,1%	9.707	16,4%	12.932	16,8%
Belo Horizonte	11.398	15,38%	12.891	16,08%	15.960	17,76%	14.045	17,9%	17.189	18,2%	21.218	20,1%
Boa Vista	2.310	79,49%	1.904	78,52%	1.655	75,85%	1.866	76,5%	2.559	78,8%	3.203	77,5%
Brasília	9.712	100,00%	11.292	100,00%	13.781	100,00%	13.849	100,0%	19.233	100,0%	21.629	100,0%
Campo Grande	5.804	44,81%	7.068	47,70%	8.334	47,82%	6.913	47,9%	8.212	48,5%	9.375	47,0%
Cuiabá	5.439	17,75%	6.535	17,67%	7.560	17,81%	6.362	18,0%	6.390	17,9%	6.837	17,4%
Curitiba	6.455	19,09%	8.048	18,73%	9.584	19,23%	7.982	19,1%	9.376	18,4%	9.968	18,2%
Florianópolis	2.490	9,51%	2.853	8,84%	3.095	8,46%	2.805	8,9%	3.843	9,7%	4.533	10,3%
Fortaleza	14.631	26,21%	15.564	26,11%	17.407	27,17%	13.734	26,2%	16.306	27,6%	18.273	28,8%
Goiânia	6.568	22,41%	6.675	21,67%	8.020	23,31%	7.838	24,7%	11.696	28,4%	12.938	26,3%
João Pessoa	6.652	27,17%	7.042	28,75%	6.714	26,24%	5.052	24,8%	6.691	24,4%	7.182	25,2%
Macapá	2.065	68,56%	2.364	70,04%	2.737	74,40%	2.109	71,6%	2.197	68,6%	2.647	67,2%
Maceió	4.112	27,81%	6.472	32,89%	7.799	28,96%	5.823	30,6%	7.108	27,9%	7.283	26,2%
Manaus	9.000	64,02%	10.537	63,59%	12.650	61,52%	13.687	67,0%	17.044	64,6%	26.690	64,2%
Natal	4.557	24,62%	3.996	24,50%	4.086	24,22%	3.525	23,7%	4.188	23,5%	4.579	21,8%
Palmas	2.597	25,96%	2.924	27,07%	2.890	25,46%	2.577	24,2%	3.393	27,5%	4.244	24,3%
Porto Alegre	3.106	13,92%	3.607	13,27%	4.449	15,09%	3.488	14,7%	4.324	14,3%	4.964	15,2%
Porto Velho	3.348	21,07%	3.386	19,38%	3.802	20,62%	2.998	19,1%	3.281	20,1%	3.906	19,1%
Recife	7.757	19,96%	9.134	20,37%	9.750	18,85%	7.730	17,7%	11.234	18,1%	13.972	19,0%
Rio Branco	4.279	59,30%	4.913	59,51%	4.533	57,15%	3.759	54,8%	4.307	54,7%	4.937	53,6%
Rio de Janeiro	16.018	37,61%	17.697	38,68%	23.099	40,59%	15.590	41,4%	30.568	40,0%	38.065	41,4%
Salvador	6.102	11,69%	7.981	14,18%	9.818	14,78%	8.626	14,3%	9.957	14,1%	12.865	14,6%
São Luís	6.471	13,04%	5.794	12,99%	6.689	14,40%	5.628	13,5%	5.667	12,5%	7.315	13,2%
São Paulo	34.439	21,91%	42.909	22,67%	54.755	23,85%	45.443	23,6%	62.661	24,7%	86.967	29,5%
Teresina	8.570	36,44%	8.502	37,34%	8.437	36,85%	6.396	36,5%	7.822	36,1%	10.182	37,5%
Vitória	1.207	7,72%	1.352	8,03%	1.882	8,52%	1.746	8,6%	1.711	7,1%	1.927	6,6%
Total Emplacamento Total Licensing	851.013	100,00%	940.108	100,00%	1.077.234	100,00%	915.157	100,00%	1.156.776	100,00%	1.361.941	100,00%

Fonte / Source: RENAAM

Vendas no Varejo por Modalidade (2017 - 2022)

Retail Sales by Type (2017 - 2022)

Milhares de Unidades / Thousands Units



Fonte / Source: Associadas / Associates / RENAAM

Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica por Combustível/Estado (2022)

Retail Sales - Geographical Distribution by Fuel/State (2022)

Unidades / Units

Estado State	Gasolina Gasoline	Flex Flex	Elétrico Electric	Total Total
Norte North	64.080	109.591	92	173.763
Acre	3.079	6.134	4	9.217
Amapá	1.434	2.506	1	3.941
Amazonas	14.315	27.226	16	41.557
Pará	31.622	45.404	51	77.077
Rondônia	7.101	13.295	9	20.405
Roraima	1.186	2.945	0	4.131
Tocantins	5.343	12.081	11	17.435
Nordeste Northeast	170.180	233.096	1.957	405.233
Alagoas	12.856	14.875	43	27.774
Bahia	40.387	47.615	407	88.409
Ceará	19.087	44.107	159	63.353
Maranhão	25.764	29.696	50	55.510
Paraíba	14.322	14.043	143	28.508
Pernambuco	26.224	46.330	831	73.385
Piauí	13.939	13.180	27	27.146
Rio Grande do Norte	8.772	12.028	186	20.986
Sergipe	8.829	11.222	111	20.162
Centro-Oeste Center West	40.291	89.478	461	130.230
Distrito Federal	6.637	14.788	204	21.629
Goiás	15.288	33.751	210	49.249
Mato Grosso	13.218	26.161	26	39.405
Mato Grosso do Sul	5.148	14.778	21	19.947
Sudeste Southeast	208.514	308.771	3.872	521.157
Espírito Santo	10.016	18.986	51	29.053
Minas Gerais	28.924	76.171	558	105.653
Rio de Janeiro	30.726	60.884	374	91.984
São Paulo	138.848	152.730	2.889	294.467
Sul South	50.857	79.785	916	131.558
Paraná	20.107	34.172	552	54.831
Rio Grande do Sul	12.022	20.498	201	32.721
Santa Catarina	18.728	25.115	163	44.006
Total Emplacamento Total licensing	533.922	820.721	7.298	1.361.941

Fonte / Source: RENAAM

Vendas no Varejo - Distribuição Geográfica por Combustível/Capital (2022)

Retail Sales - Geographical Distribution by Fuel/State Capital (2022)

Unidades / Units

Estado State	Capital State Capital	Gasolina Gasoline	Flex Flex	Elétrico Electric
Norte North				
PA	Belém	4.699	8.210	23
RR	Boa Vista	951	2.252	0
AP	Macapá	1.034	1.613	0
AM	Manaus	9.760	16.915	15
TO	Palmas	1.324	2.914	6
RO	Porto Velho	1.292	2.612	2
AC	Rio Branco	1.835	3.098	4
Nordeste Northeast				
SE	Aracajú	1.826	3.213	84
CE	Fortaleza	5.157	13.012	104
PB	João Pessoa	3.909	3.185	88
AL	Maceió	3.245	4.013	25
RN	Natal	1.963	2.524	92
PE	Recife	4.052	9.521	399
BA	Salvador	6.198	6.503	164
MA	São Luís	3.135	4.150	30
PI	Teresina	5.146	5.016	20
Centro-Oeste Center West				
DF	Brasília	6.637	14.788	204
MS	Campo Grande	2.293	7.066	16
MT	Cuiabá	2.054	4.774	9
GO	Goiânia	3.927	8.908	103
Sudeste Southeast				
MG	Belo Horizonte	7.748	13.311	159
RJ	Rio de Janeiro	13.648	24.219	198
SP	São Paulo	54.038	31.348	1.581
ES	Vitória	1.031	883	13
Sul South				
PR	Curitiba	4.611	5.019	338
SC	Florianópolis	2.220	2.289	24
RS	Porto Alegre	2.289	2.607	68

Fonte / Source: RENAAM

Concessionárias - Distribuição Geográfica (2022)

Dealerships - Geographical Distribution (2022)

Unidades / Units

Estado <i>State</i>	Concessionárias <i>Dealerships</i>
Norte <i>North</i>	140
Acre	6
Amapá	3
Amazonas	26
Pará	51
Rondônia	28
Roraima	8
Tocantins	18
Nordeste <i>Northeast</i>	450
Alagoas	20
Bahia	110
Ceará	64
Maranhão	54
Paraíba	39
Pernambuco	74
Piauí	38
Rio Grande do Norte	37
Sergipe	14
Centro-Oeste <i>Center West</i>	193
Distrito Federal	25
Goiás	75
Mato Grosso	60
Mato Grosso do Sul	33
Sudeste <i>Southeast</i>	732
Espírito Santo	42
Minas Gerais	183
Rio de Janeiro	90
São Paulo	417
Sul <i>South</i>	289
Paraná	92
Rio Grande do Sul	105
Santa Catarina	92
Total <i>Total</i>	1.804

Fonte / Source: Associadas / Associates

Exportações por País de Destino (2017 - 2022)

Exports by Destination (2017 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
África Africa						
Congo / Congo	-	-	-	-	-	2
Guiné Equatorial / Equatorial Guinea	-	-	-	-	36	36
América (Norte/Central/Sul) America (North/Central/South)						
Argentina / Argentina	56.847	46.410	18.546	11.217	16.119	13.538
Bermudas / Bermuda	-	24	24	-	24	-
Bolívia / Bolivia	170	57	134	84	136	123
Canadá / Canada	1.168	943	2.070	1.858	3.746	2.532
Chile / Chile	149	222	607	337	878	1.083
Colômbia / Colombia	7.767	5.042	5.808	5.875	12.541	15.686
Costa Rica / Costa Rica	712	260	272	145	558	508
El Salvador / El Salvador	162	196	38	-	104	52
Equador / Ecuador	100	114	74	84	216	352
Estados Unidos / United States	5.129	6.042	7.582	6.692	11.642	12.211
Guatemala / Guatemala	741	485	422	875	956	698
Guiana / Guyana	18	-	-	1	-	-
Haiti / Haiti	20	-	18	-	-	-
Honduras / Honduras	102	-	52	107	284	156
Jamaica / Jamaica	18	18	-	36	54	36
México / Mexico	4.619	1.652	698	1.176	1.764	1.380
Nicarágua / Nicaragua	183	-	-	-	-	88
Panamá / Panama	74	234	54	-	72	37
Paraguai / Paraguay	210	226	92	93	186	183
Peru / Peru	1.047	1.134	297	441	734	1.036
República Dominicana / Dominican Republic	10	-	-	-	-	18
Uruguai / Uruguay	717	144	70	87	670	1.197
Venezuela / Venezuela	-	-	-	36	72	54
Ásia Asia						
China / China	624	10	-	-	12	1
Coreia do Sul / South Korea	-	-	-	-	-	25
Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	-	-	-	6	4	-
Hong Kong / Hong Kong	-	-	1	-	-	-
Índia / India	3.150	-	-	-	3	11
Japão / Japan	78	46	31	22	47	640
Paquistão / Pakistan	18	108	-	101	-	-
Tailândia / Thailand	-	-	2	5	-	-
Taiwan / Taiwan	2	-	-	-	30	-

Exportações por País de Destino (2017 - 2022)

Exports by Destination (2017 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Europa Europe						
Alemanha / Germany	50	3	6	1	20	2
Áustria / Austria	1	-	-	-	4	-
Bélgica / Belgium	1	-	-	-	-	1
Espanha / Spain	2	-	-	-	1	4
Finlândia / Finland	-	1	-	-	-	-
França / France	100	150	151	50	254	503
Holanda / Netherlands	-	2	-	-	5	4
Itália / Italy	1	2	2	4	3	5
Portugal / Portugal	1	-	-	-	5	70
Reino Unido / United Kingdom	-	-	-	3	3	2
Suécia / Sweden	-	1	-	-	-	-
Suíça / Switzerland	-	1	-	-	-	1
Oceânia Oceania						
Austrália / Australia	2.245	2.926	2.172	2.257	4.385	3.819
Ilhas Marshall / Marshall Island	-	-	-	4	-	-
Nova Zelândia / New Zealand	404	206	208	432	516	716
Total Total	86.640	66.659	39.431	32.029	56.084	56.810

Fonte / Source: Comex Stat

Exportações - Ranking por País de Destino (2017 - 2022)

Exports by Destination - Ranking (2017 - 2022)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1º	Argentina Argentina	Argentina Argentina	Argentina Argentina	Argentina Argentina	Argentina Argentina	Colômbia Colombia
2º	Estados Unidos United States	Estados Unidos United States	Estados Unidos United States	Estados Unidos United States	Colômbia Colombia	Argentina Argentina
3º	Colômbia Colombia	Colômbia Colombia	Colômbia Colombia	Colômbia Colombia	Estados Unidos United States	Estados Unidos United States
4º	Chile Chile	Austrália Australia	Austrália Australia	Austrália Australia	Austrália Australia	Austrália Australia
5º	Austrália Australia	Canadá Canada	Canadá Canada	Canadá Canada	Canadá Canada	Canadá Canada

Fonte / Source: Comex Stat

Importações de Motocicletas/Similares por País de Origem (2017 - 2022)

Power Two Wheelers Imports by Country of Origin (2017 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
América (Norte/Central/Sul) <i>America (North/Central/South)</i>						
Brasil / Brazil	-	20	-	-	-	34
Canadá / Canada	-	-	1	-	-	-
Estados Unidos / United States	69	384	233	33	149	205
México / Mexico	-	-	-	1	-	-
Panamá / Panama	-	-	-	-	165	-
Uruguai / Uruguay	96	-	-	-	-	-
Ásia <i>Asia</i>						
Bangladesh / Bangladesh	-	-	-	-	1	-
China / China	13.176	37.951	203.836	112.360	148.225	200.276
Hong Kong / Hong Kong	4	46	2.568	887	1.852	856
Índia / India	1.014	420	1.703	2.451	7.480	13.405
Indonésia / Indonesia	1	3	6	-	2	3
Japão / Japan	338	1.101	1.794	782	827	1.861
Macau / Macao	-	-	44	-	-	-
Malásia / Malaysia	-	-	-	-	-	2
Singapura / Singapore	-	-	-	-	-	91
Tailândia / Thailand	11	3	9	1	4	100
Taiwan / Taiwan	558	253	1.458	1.426	318	1.934
Vietnã / Vietnam	-	1	-	-	1	-
Europa <i>Europe</i>						
Alemanha / Germany	67	214	278	473	178	574
Áustria / Austria	256	427	422	77	414	581
Bulgária / Bulgaria	-	-	-	-	-	1
Espanha / Spain	-	3	-	119	45	3
França / France	25	-	-	1	1	107
Hungria / Hungary	-	-	-	-	12	21
Holanda / Netherlands	3	12	4	17	28	14
Itália / Italy	67	169	191	284	234	323
Polônia / Poland	-	-	2	1	-	-
Portugal / Portugal	-	2	-	-	-	288
Reino Unido / United Kingdom	8	2	2	-	-	1
República Tcheca / Czech Republic	-	-	1	-	-	1
Rússia / Russia	-	-	-	-	-	1
Suíça / Switzerland	-	-	11	-	-	-
Ucrânia / Ukraine	-	1	-	-	-	-
Oceânia <i>Oceania</i>						
Austrália / Australia	-	-	-	-	1	2
Total <i>Total</i>	15.693	41.012	212.563	118.913	159.937	220.684

Fonte / Source: Comex Stat

Importações - Ranking por País de Origem (2017 - 2022)

Imports - Ranking by Country of Origin (2017 - 2022)

Unidades / Units

	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	País Country	Unidades Units	País Country	Unidades Units	País Country	Unidades Units	País Country	Unidades Units	País Country	Unidades Units	País Country	Unidades Units
1º	China China	13.180	China China	37.997	China China	206.544	China China	112.360	China China	148.225	China China	200.276
2º	Índia India	1.014	Japão Japan	1.101	Japão Japan	1.794	Índia India	2.451	Índia India	7.480	Índia India	13.405
3º	Taiwan Taiwan	558	Áustria Austria	427	Índia India	1.703	Taiwan Taiwan	1.426	Hong Kong Hong Kong	1.852	Taiwan Taiwan	1.934
4º	Japão Japan	338	Índia India	420	Taiwan Taiwan	1.458	Hong Kong Hong Kong	887	Japão Japan	827	Japão Japan	1.861
5º	Áustria Austria	256	Estados Unidos United States	384	Áustria Austria	422	Japão Japan	782	Áustria Austria	414	Hong Kong Hong Kong	856

Fonte / Source: Comex Stat

Importações por Cilindrada (2017 - 2022)

Imports by Engine Displacement (2017 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Cilindrada Engine Displacement	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Varição 2017/2022
Até / Up to 50 cm³	2.210	4.372	8.918	15.703	32.127	31.402	1320,9%
51 - 125 cm³	1.007	1.145	859	2.873	10.948	12.439	1135,3%
126 - 250 cm³	734	1.025	1.799	872	1.398	2.775	278,1%
251 - 500 cm³	1.208	949	2.203	1.394	5.844	12.277	916,3%
501 - 800 cm³	117	420	572	1.639	1.911	3.267	2692,3%
Acima de / Over 800 cm³	207	580	575	166	530	713	244,4%
Outros ciclos / Others	10.210	32.521	197.637	96.266	107.179	157.811	1445,7%
Total Total	15.693	41.012	212.563	118.913	159.937	220.684	1306,3%

Fonte / Source: Comex Stat

Frota de Motocicletas/Similares x Frota Geral (2012 - 2022)

Power Two Wheelers Fleet x Overall Fleet (2012 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

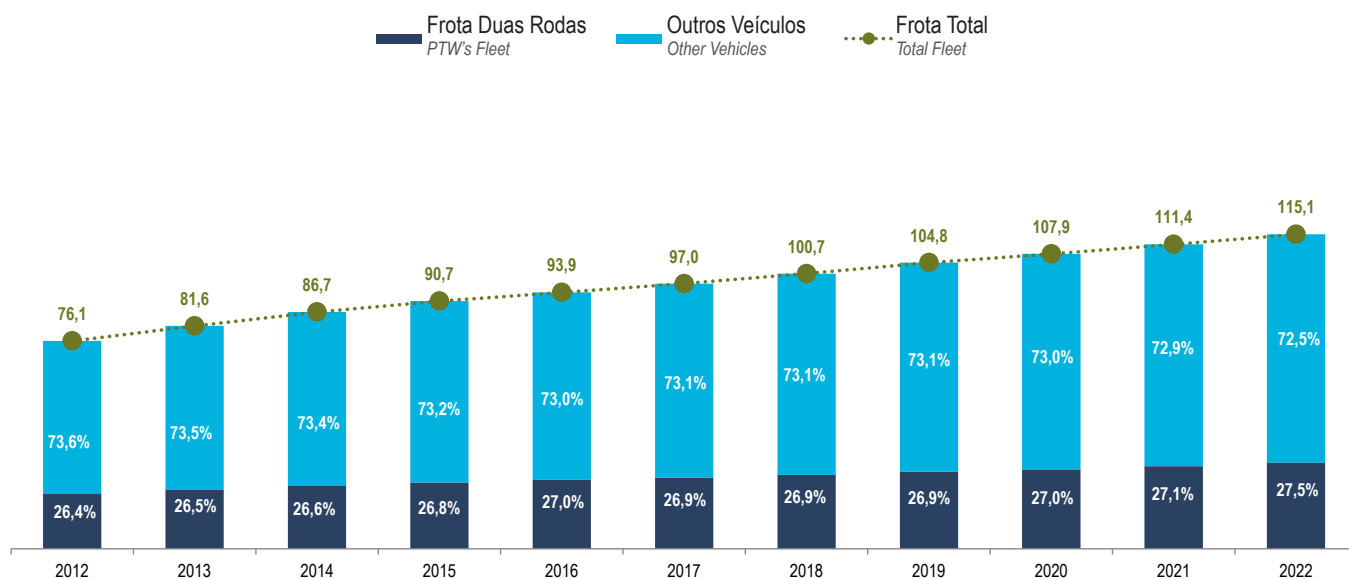
Ano Year	Frota Geral Overall Fleet	Frota de Motocicletas e Similares PTW's Fleet	Participação na Frota Geral Share in Overall Fleet
2012	76.137.191	20.080.862	26,37%
2013	81.600.729	21.597.415	26,47%
2014	86.700.490	23.027.875	26,47%
2015	90.686.936	24.301.681	26,80%
2016	93.867.016	25.302.727	26,96%
2017	97.091.956	26.159.702	26,94%
2018	100.746.553	27.100.790	26,90%
2019	104.784.375	28.179.083	26,89%
2020	107.948.371	29.094.771	26,95%
2021	111.446.870	30.252.296	27,15%
2022	115.116.532	31.614.827	27,46%
Crescimento Growth	51,2%	57,4%	-

Fonte / Source: RENAAM

Participação de Motocicletas/Similares na Frota Geral (2012 - 2022)

Power Two Wheelers Share of Overall Fleet (2012 - 2022)

Milhões de Unidades / Millions Units Porcentagem / Percentage



Fonte / Source: RENAVAL

Frota de Motocicletas/Similares - Distribuição Geográfica (2012 - 2017)

Geographical Distribution of Power Two Wheelers Fleet (2012 - 2017)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Estado State	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%
Norte North	1.677.424	8,35%	1.874.742	8,68%	2.064.296	8,96%	2.228.859	9,17%	2.353.026	9,30%	2.456.919	9,39%
Acre	94.913	0,47%	103.727	0,48%	112.869	0,49%	121.440	0,50%	128.615	0,51%	135.834	0,52%
Amapá	56.221	0,28%	60.571	0,28%	65.204	0,28%	69.379	0,29%	72.394	0,29%	75.327	0,29%
Amazonas	201.719	1,00%	228.215	1,06%	254.705	1,11%	274.595	1,13%	288.793	1,14%	302.324	1,16%
Pará	626.326	3,12%	728.335	3,37%	824.201	3,58%	908.960	3,74%	972.842	3,84%	1.024.117	3,91%
Rondônia	383.754	1,91%	412.910	1,91%	441.573	1,92%	465.683	1,92%	485.297	1,92%	501.295	1,92%
Roraima	75.252	0,37%	81.324	0,38%	87.107	0,38%	91.925	0,38%	95.776	0,38%	98.812	0,38%
Tocantins	239.239	1,19%	259.660	1,20%	278.637	1,21%	296.877	1,22%	309.309	1,22%	319.210	1,22%
Nordeste Northeast	5.113.626	25,47%	5.684.595	26,32%	6.211.226	26,97%	6.701.353	27,58%	7.103.654	28,07%	7.403.012	28,30%
Alagoas	201.725	1,00%	228.890	1,06%	255.568	1,11%	278.604	1,15%	296.327	1,17%	312.417	1,19%
Bahia	1.033.292	5,15%	1.144.820	5,30%	1.246.676	5,41%	1.330.668	5,48%	1.389.691	5,49%	1.447.564	5,53%
Ceará	1.048.571	5,22%	1.165.452	5,40%	1.272.518	5,53%	1.369.706	5,64%	1.439.438	5,69%	1.494.473	5,71%
Maranhão	623.357	3,10%	714.508	3,31%	801.159	3,48%	879.680	3,62%	934.431	3,69%	982.717	3,76%
Paraíba	381.391	1,90%	418.192	1,94%	452.264	1,96%	495.174	2,04%	537.422	2,12%	562.689	2,15%
Pernambuco	832.732	4,15%	913.653	4,23%	984.543	4,28%	1.060.112	4,36%	1.112.366	4,40%	1.147.591	4,39%
Piauí	431.535	2,15%	487.529	2,26%	538.784	2,34%	581.726	2,39%	613.511	2,42%	639.617	2,45%
Rio Grande do Norte	355.980	1,77%	388.109	1,80%	417.756	1,81%	446.674	1,84%	488.466	1,93%	509.345	1,95%
Sergipe	205.043	1,02%	223.442	1,03%	241.958	1,05%	259.009	1,07%	292.002	1,15%	306.599	1,17%
Centro-Oeste Center West	2.067.821	10,30%	2.214.726	10,25%	2.354.211	10,22%	2.472.595	10,17%	2.560.962	10,12%	2.642.652	10,10%
Distrito Federal	160.032	0,80%	170.182	0,79%	180.223	0,78%	189.767	0,78%	196.258	0,78%	202.826	0,78%
Goiás	914.821	4,56%	979.180	4,53%	1.036.137	4,50%	1.084.679	4,46%	1.119.428	4,42%	1.150.809	4,40%
Mato Grosso	613.078	3,05%	661.994	3,07%	712.681	3,09%	755.299	3,11%	788.571	3,12%	819.325	3,13%
Mato Grosso do Sul	379.890	1,89%	403.370	1,87%	425.170	1,85%	442.850	1,82%	456.705	1,80%	469.692	1,80%
Sudeste Southeast	7.974.147	39,71%	8.429.258	39,03%	8.873.235	38,53%	9.267.218	38,13%	9.573.559	37,84%	9.861.875	37,70%
Espírito Santo	430.419	2,14%	458.934	2,12%	485.301	2,11%	508.111	2,09%	523.751	2,07%	538.642	2,06%
Minas Gerais	2.216.678	11,04%	2.351.272	10,89%	2.479.086	10,77%	2.599.397	10,70%	2.698.384	10,66%	2.780.733	10,63%
Rio de Janeiro	819.308	4,08%	891.092	4,13%	970.632	4,22%	1.039.898	4,28%	1.086.764	4,30%	1.124.409	4,30%
São Paulo	4.507.742	22,45%	4.727.960	21,89%	4.938.216	21,44%	5.119.812	21,07%	5.264.660	20,81%	5.418.091	20,71%
Sul South	3.247.844	16,17%	3.394.094	15,72%	3.524.907	15,31%	3.631.656	14,94%	3.711.526	14,67%	3.795.244	14,51%
Paraná	1.216.513	6,06%	1.269.093	5,88%	1.316.011	5,71%	1.357.202	5,58%	1.389.243	5,49%	1.425.077	5,45%
Rio Grande do Sul	1.080.882	5,38%	1.128.503	5,23%	1.169.237	5,08%	1.202.168	4,95%	1.227.054	4,85%	1.250.768	4,78%
Santa Catarina	950.449	4,73%	996.498	4,61%	1.039.659	4,51%	1.072.286	4,41%	1.095.229	4,33%	1.119.399	4,28%
Total Total	20.080.862	100,0%	21.597.415	100,0%	23.027.875	100,0%	24.301.681	100,0%	25.302.727	100,0%	26.159.702	100,0%

Fonte / Source: RENAAM

Frota de Motocicletas/Similares - Distribuição Geográfica (2018 - 2022)

Geographical Distribution of Power Two Wheelers Fleet (2018 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

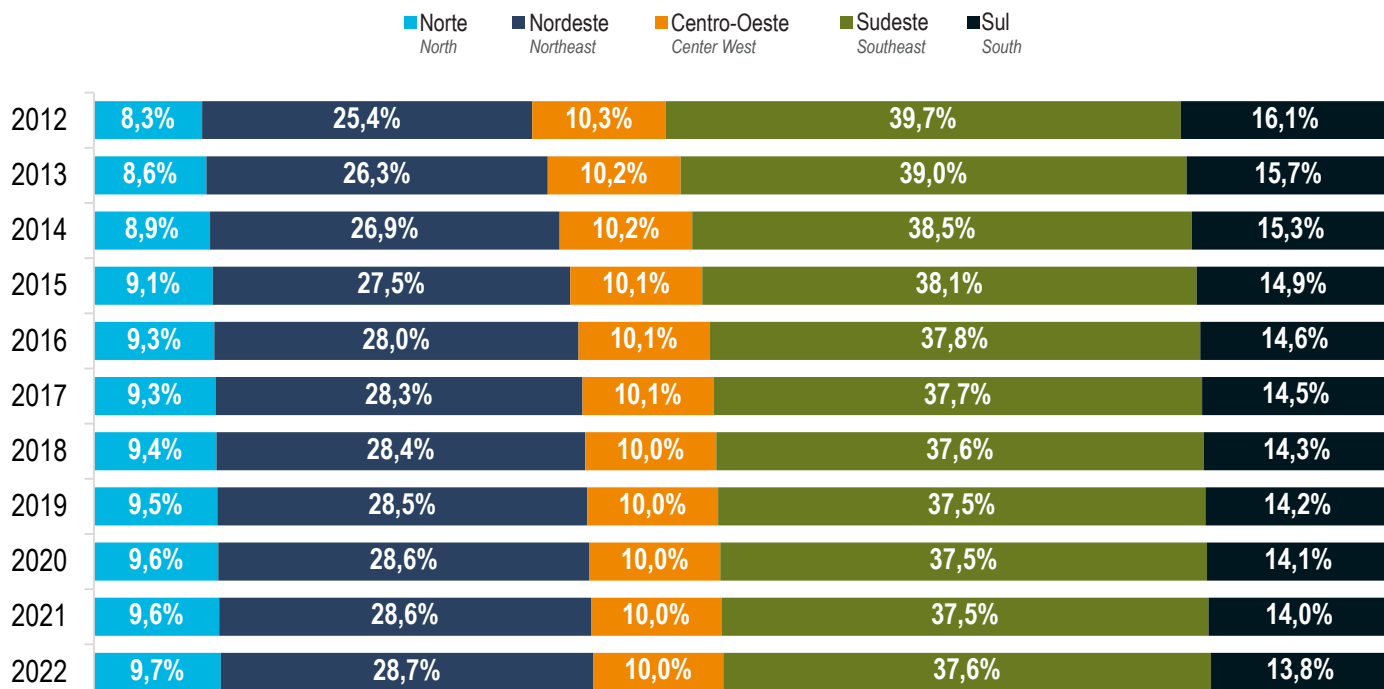
Estado State	2018		2019		2020		2021		2022	
	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%
Norte North	2.565.386	9,47%	2.683.161	9,52%	2.793.252	9,60%	2.921.908	9,66%	3.095.594	9,79%
Acre	144.073	0,53%	151.934	0,54%	158.711	0,55%	166.541	0,55%	175.596	0,56%
Amapá	78.639	0,29%	82.229	0,29%	85.096	0,29%	88.160	0,29%	91.994	0,29%
Amazonas	318.491	1,18%	338.541	1,20%	358.361	1,23%	383.634	1,27%	423.029	1,34%
Pará	1.074.149	3,96%	1.128.398	4,00%	1.179.667	4,05%	1.239.961	4,10%	1.318.700	4,17%
Rondônia	518.910	1,91%	537.506	1,91%	553.808	1,90%	570.699	1,89%	591.578	1,87%
Roraima	101.298	0,37%	103.580	0,37%	106.210	0,37%	109.773	0,36%	114.548	0,36%
Tocantins	329.826	1,22%	340.973	1,21%	351.399	1,21%	363.140	1,20%	380.149	1,20%
Nordeste Northeast	7.707.873	28,44%	8.045.122	28,55%	8.330.717	28,63%	8.680.720	28,69%	9.087.174	28,74%
Alagoas	333.013	1,23%	360.998	1,28%	379.936	1,31%	406.252	1,34%	434.808	1,38%
Bahia	1.505.627	5,56%	1.573.399	5,58%	1.635.698	5,62%	1.708.482	5,65%	1.798.535	5,69%
Ceará	1.553.431	5,73%	1.616.821	5,74%	1.668.620	5,74%	1.726.860	5,71%	1.789.127	5,66%
Maranhão	1.025.889	3,79%	1.070.600	3,80%	1.111.490	3,82%	1.155.570	3,82%	1.210.235	3,83%
Paraíba	587.417	2,17%	613.262	2,18%	635.984	2,19%	665.108	2,20%	694.500	2,20%
Pernambuco	1.189.384	4,39%	1.237.897	4,39%	1.277.529	4,39%	1.334.414	4,41%	1.401.204	4,43%
Piauí	664.422	2,45%	688.912	2,44%	707.550	2,43%	730.740	2,42%	758.765	2,40%
Rio Grande do Norte	527.600	1,95%	546.702	1,94%	562.749	1,93%	583.543	1,93%	607.964	1,92%
Sergipe	321.090	1,18%	336.531	1,19%	351.161	1,21%	369.751	1,22%	392.036	1,24%
Centro-Oeste Center West	2.735.789	10,09%	2.842.656	10,09%	2.935.152	10,09%	3.042.535	10,06%	3.166.752	10,02%
Distrito Federal	211.116	0,78%	221.578	0,79%	230.800	0,79%	244.258	0,81%	259.217	0,82%
Goiás	1.183.434	4,37%	1.219.979	4,33%	1.255.087	4,31%	1.299.596	4,30%	1.352.068	4,28%
Mato Grosso	856.816	3,16%	899.638	3,19%	934.070	3,21%	968.506	3,20%	1.007.006	3,19%
Mato Grosso do Sul	484.423	1,79%	501.461	1,78%	515.195	1,77%	530.175	1,75%	548.461	1,73%
Sudeste Southeast	10.192.578	37,61%	10.591.970	37,59%	10.919.985	37,53%	11.366.493	37,57%	11.890.479	37,61%
Espírito Santo	555.304	2,05%	577.116	2,05%	597.313	2,05%	622.412	2,06%	656.316	2,08%
Minas Gerais	2.867.122	10,58%	2.962.375	10,51%	3.049.098	10,48%	3.158.658	10,44%	3.281.360	10,38%
Rio de Janeiro	1.165.513	4,30%	1.218.703	4,32%	1.252.030	4,30%	1.323.569	4,38%	1.405.769	4,45%
São Paulo	5.604.639	20,68%	5.833.776	20,70%	6.021.544	20,70%	6.261.854	20,70%	6.547.034	20,71%
Sul South	3.899.164	14,39%	4.016.174	14,25%	4.115.665	14,15%	4.240.640	14,02%	4.374.828	13,84%
Paraná	1.469.794	5,42%	1.521.358	5,40%	1.565.544	5,38%	1.621.056	5,36%	1.679.823	5,31%
Rio Grande do Sul	1.279.629	4,72%	1.310.636	4,65%	1.336.297	4,59%	1.368.810	4,52%	1.402.198	4,44%
Santa Catarina	1.149.741	4,24%	1.184.180	4,20%	1.213.824	4,17%	1.250.774	4,13%	1.292.807	4,09%
Total Total	27.100.790	100,0%	28.179.083	100,0%	29.094.771	100,0%	30.252.296	100,0%	31.614.827	100,0%

Fonte / Source: RENAAM

Distribuição Regional da Frota de Motocicletas/Similares (2012 - 2022)

Geographical Distribution of Power Two Wheelers Fleet (2012 - 2022)

Porcentagem / Percentage



Fonte / Source: RENAAM

Frota por Categoria de Produto (2012 - 2022)

Segmentation of Power Two Wheelers Fleet (2012 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Ano Year	Motocicleta Motorcycle		Motoneta / Cub Motoneta / Cub		Ciclomotor Moped		Triciclo Tricycle		Quadríciclo ATV		Frota Duas Rodas PTW's Fleet
	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units	%	Unidades Units
2012	16.910.473	84,21%	3.023.859	15,06%	127.324	0,63%	19.052	0,095%	154	0,00077%	20.080.862
2013	18.114.464	83,87%	3.317.325	15,36%	142.857	0,66%	22.615	0,105%	154	0,00071%	21.597.415
2014	19.242.916	83,56%	3.599.581	15,63%	159.705	0,69%	25.518	0,111%	155	0,00067%	23.027.875
2015	20.216.193	83,19%	3.833.159	15,77%	223.755	0,92%	28.417	0,117%	157	0,00065%	24.301.681
2016	20.942.633	82,77%	3.990.558	15,77%	338.470	1,34%	30.903	0,122%	163	0,00064%	25.302.727
2017	21.608.568	82,60%	4.147.822	15,86%	370.361	1,42%	32.769	0,125%	182	0,00070%	26.159.702
2018	22.339.110	82,43%	4.339.226	16,01%	387.458	1,43%	34.795	0,128%	201	0,00074%	27.100.790
2019	23.165.586	76,57%	4.571.968	15,11%	404.343	1,34%	36.934	0,122%	252	0,00083%	28.179.083
2020	23.862.010	78,88%	4.778.607	15,80%	415.291	1,37%	38.595	0,128%	268	0,00089%	29.094.771
2021	24.732.701	81,75%	5.048.469	16,69%	430.347	1,42%	40.503	0,134%	276	0,00091%	30.252.296
2022	25.746.762	85,11%	5.372.584	17,76%	452.778	1,50%	42.421	0,140%	282	0,00093%	31.614.827

Fonte / Source: RENAAM

Habitantes por Veículo (2012 e 2022)

Inhabitants per Vehicle (2012 and 2022)

Unidades / Units

Estados <i>States</i>	2012			2022		
	População* <i>Population</i>	Frota Duas Rodas <i>PTW's Fleet</i>	Habitante por Veículo <i>Inhabitant per Vehicle</i>	População* <i>Population</i>	Frota Duas Rodas <i>PTW's Fleet</i>	Habitante por Veículo <i>Inhabitant per Vehicle</i>
Norte <i>North</i>	16.347.807	1.677.424	10	19.269.542	3.095.594	6
Acre	758.786	94.913	8	926.975	175.596	5
Amapá	698.602	56.221	12	903.310	91.994	10
Amazonas	3.590.985	201.719	18	4.370.590	423.029	10
Pará	7.822.205	626.326	12	8.915.730	1.318.700	7
Rondônia	1.590.011	383.754	4	1.845.060	591.578	3
Roraima	469.524	75.252	6	673.193	114.548	6
Tocantins	1.417.694	239.239	6	1.634.684	380.149	4
Nordeste <i>Northeast</i>	53.907.144	5.113.626	11	58.124.118	9.087.174	6
Alagoas	3.165.472	201.725	16	3.386.571	434.808	8
Bahia	14.175.341	1.033.292	14	15.066.459	1.798.535	8
Ceará	8.606.005	1.048.571	8	9.324.766	1.789.127	5
Maranhão	6.714.314	623.357	11	7.214.377	1.210.235	6
Paraíba	3.815.171	381.391	10	4.092.165	694.500	6
Pernambuco	8.931.028	832.732	11	9.766.834	1.401.204	7
Piauí	3.160.748	431.535	7	3.299.866	758.765	4
Rio Grande do Norte	3.228.198	355.980	9	3.603.367	607.964	6
Sergipe	2.110.867	205.043	10	2.369.713	392.036	6
Centro-Oeste <i>Center West</i>	14.423.952	2.067.821	7	17.030.260	3.166.752	5
Distrito Federal	2.648.532	160.032	17	3.154.203	259.217	12
Goiás	6.154.996	914.821	7	7.357.044	1.352.068	5
Mato Grosso	3.115.336	613.078	5	3.632.578	1.007.006	4
Mato Grosso do Sul	2.505.088	379.890	7	2.886.435	548.461	5
Sudeste <i>South</i>	81.565.983	7.974.147	10	90.599.778	11.890.479	8
Espírito Santo	3.578.067	430.419	8	4.179.009	656.316	6
Minas Gerais	19.855.332	2.216.678	9	21.595.323	3.281.360	7
Rio de Janeiro	16.231.365	819.308	20	17.611.658	1.405.769	13
São Paulo	41.901.219	4.507.742	9	47.213.788	6.547.034	7
Sul <i>South</i>	27.731.644	3.247.844	9	30.731.996	4.374.828	7
Paraná	10.577.755	1.216.513	9	11.724.095	1.679.823	7
Rio Grande do Sul	10.770.603	1.080.882	10	11.532.923	1.402.198	8
Santa Catarina	6.383.286	950.449	7	7.474.978	1.292.807	6
Brasil <i>Brazil</i>	193.976.530	20.080.862	10	215.755.694	31.614.827	7

* Estimativa IBGE
* IBGE 2011 estimate

Fonte / Source: IBGE / SENATRAN

Habitantes por Veículo - Ranking por Estado (2012 e 2022)

Inhabitants per Vehicle - Ranking per State (2012 and 2022)

Unidades / Units

2012		
	Estado State	Habitante por Veículo Inhabitant per Vehicle
1º	Rondônia	4
2º	Mato Grosso	5
3º	Tocantins	6
4º	Roraima	6
5º	Mato Grosso do Sul	7
6º	Santa Catarina	7
7º	Goiás	7
8º	Piauí	7
9º	Acre	8
10º	Ceará	8

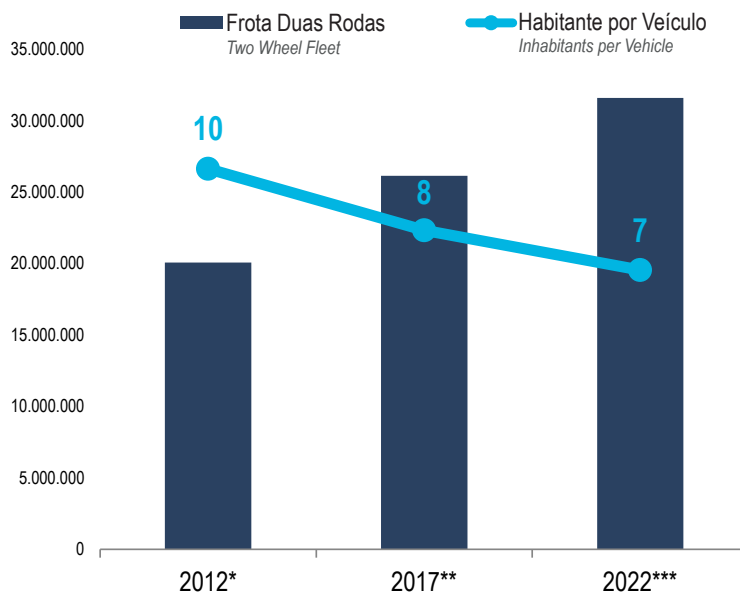
2022		
	Estado State	Habitante por Veículo Inhabitant per Vehicle
1º	Rondônia	3
2º	Mato Grosso	4
3º	Tocantins	4
4º	Piauí	4
5º	Ceará	5
6º	Mato Grosso do Sul	5
7º	Acre	5
8º	Goiás	5
9º	Santa Catarina	6
10º	Roraima	6

Fonte / Source: IBGE / SENATRAN

Frota de Motocicletas/Similares x Habitantes (2012, 2017 e 2022)

Power Two Wheelers Fleet x Inhabitants (2012, 2017 and 2022)

Unidades / Units



Unidades / Units Porcentagem / Percentage

	2012*	2017**	2022***	Crescimento % Growth %
Frota Duas Rodas <i>Two Wheel Fleet</i>	20.080.862	26.159.702	31.614.827	57%
População <i>Inhabitants</i>	193.976.530	207.660.929	215.755.694	11%
Habitantes Por Veículos <i>Inhabitants per Vehicle</i>	10	8	7	-

* Estimativa IBGE 2012 / ** Estimativa IBGE 2017 / *** Estimativa IBGE 2022
* IBGE 2011 estimate / ** IBGE 2016 estimate / *** IBGE 2021 estimate

Fonte / Source: IBGE / SENATRAN

Frota de Motocicletas/Similares x Habilitados por Região (2017 - 2019)

Power Two Wheelers Fleet and Licensed Riders by Region (2017 - 2019)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Estado State	2017			2018			2019		
	Habilitados Categoria A "A" Licensed Riders	Frota de motocicletas e similares PTW's Fleet	Frota / Habilitados Fleet / Licensed	Habilitados Categoria A "A" Licensed Riders	Frota de motocicletas e similares PTW's Fleet	Frota / Habilitados Fleet / Licensed	Habilitados Categoria A "A" Licensed Riders	Frota de motocicletas e similares PTW's Fleet	Frota / Habilitados Fleet / Licensed
Norte North	2.423.481	2.456.919	101,38%	2.496.251	2.565.386	102,77%	2.573.824	2.683.161	104,25%
Acre	177.254	135.834	76,63%	186.396	144.073	77,29%	195.273	151.934	77,81%
Amapá	83.699	75.327	90,00%	86.311	78.639	91,11%	88.311	82.229	93,11%
Amazonas	234.511	302.324	128,92%	250.072	318.491	127,36%	266.164	338.541	127,19%
Pará	926.426	1.024.117	110,54%	939.874	1.074.149	114,29%	959.248	1.128.398	117,63%
Rondônia	550.780	501.295	91,02%	566.799	518.910	91,55%	582.409	537.506	92,29%
Roraima	106.364	98.812	92,90%	109.934	101.298	92,14%	113.455	103.580	91,30%
Tocantins	344.447	319.210	92,67%	356.865	329.826	92,42%	368.964	340.973	92,41%
Nordeste Northeast	5.639.141	7.403.012	131,28%	5.903.193	7.707.873	130,57%	6.174.177	8.045.122	130,30%
Alagoas	228.064	312.417	136,99%	246.634	333.013	135,02%	268.377	360.998	134,51%
Bahia	1.287.823	1.447.564	112,40%	1.359.698	1.505.627	110,73%	1.431.856	1.573.399	109,89%
Ceará	1.135.574	1.494.473	131,61%	1.188.292	1.553.431	130,73%	1.240.835	1.616.821	130,30%
Maranhão	445.580	982.717	220,55%	473.034	1.025.889	216,87%	496.866	1.070.600	215,47%
Paraíba	401.508	562.689	140,14%	420.008	587.417	139,86%	438.418	613.262	139,88%
Pernambuco	1.116.887	1.147.591	102,75%	1.143.015	1.189.384	104,06%	1.172.849	1.237.897	105,55%
Piauí	335.527	639.617	190,63%	352.550	664.422	188,46%	372.573	688.912	184,91%
Rio Grande do Norte	431.675	509.345	117,99%	450.305	527.600	117,17%	468.799	546.702	116,62%
Sergipe	256.503	306.599	119,53%	269.657	321.090	119,07%	283.604	336.531	118,66%
Centro-Oeste Center West	3.439.549	2.642.652	76,83%	3.566.124	2.735.789	76,72%	3.691.469	2.842.656	77,01%
Distrito Federal	389.868	202.826	52,02%	403.278	211.116	52,35%	417.613	221.578	53,06%
Goiás	1.452.826	1.150.809	79,21%	1.508.028	1.183.434	78,48%	1.564.870	1.219.979	77,96%
Mato Grosso	907.999	819.325	90,23%	944.753	856.816	90,69%	978.998	899.638	91,89%
Mato Grosso do Sul	688.856	469.692	68,18%	710.065	484.423	68,22%	729.988	501.461	68,69%
Sudeste Southeast	12.972.007	9.861.875	76,02%	13.489.033	10.192.578	75,56%	14.022.902	10.591.970	75,53%
Espírito Santo	779.860	538.642	69,07%	808.278	555.304	68,70%	837.121	577.116	68,94%
Minas Gerais	2.480.194	2.780.733	112,12%	2.592.526	2.867.122	110,59%	2.706.546	2.962.375	109,45%
Rio de Janeiro	1.181.281	1.124.409	95,19%	1.250.495	1.165.513	93,20%	1.321.827	1.218.703	92,20%
São Paulo	8.530.672	5.418.091	63,51%	8.837.734	5.604.639	63,42%	9.157.408	5.833.776	63,71%
Sul South	6.276.279	3.795.244	60,47%	6.491.679	3.899.164	60,06%	6.706.176	4.016.174	59,89%
Paraná	2.241.420	1.425.077	63,58%	2.324.772	1.469.794	63,22%	2.408.500	1.521.358	63,17%
Rio Grande do Sul	1.840.736	1.250.768	67,95%	1.887.840	1.279.629	67,78%	1.933.201	1.310.636	67,80%
Santa Catarina	2.194.123	1.119.399	51,02%	2.279.067	1.149.741	50,45%	2.364.475	1.184.180	50,08%
Total Total	30.750.457	26.159.702	85,07%	31.946.280	27.100.790	84,83%	33.168.548	28.179.083	84,96%

Fonte / Source: RENAAM / SENATRAN

Frota de Motocicletas/Similares x Habilitados por Região (2020 - 2022)

Power Two Wheelers Fleet and Licensed Riders by Region (2020 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

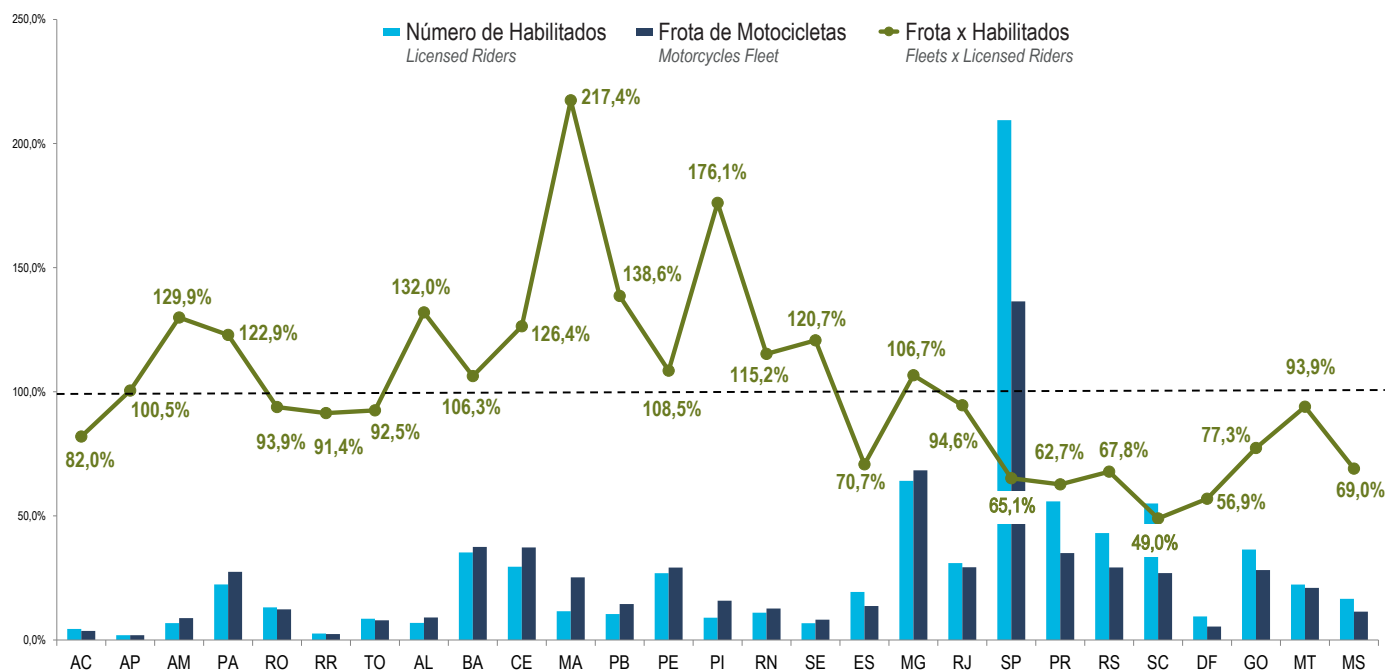
Estados States	2020			2021			2022		
	Habilitados Categoria A "A" Licensed Riders	Frota de motocicletas e similares/ PTW's Fleet	Frota / Habilitados Fleet / Licensed	Habilitados Categoria A "A" Licensed Riders	Frota de motocicletas e similares/ PTW's Fleet	Frota / Habilitados Fleet / Licensed	Habilitados Categoria A "A" Licensed Riders	Frota de motocicletas e similares/ PTW's Fleet	Frota / Habilitados Fleet / Licensed
Norte North	2.628.226	2.793.252	106,28%	2.723.123	2.921.908	107,30%	2.871.130	3.095.594	107,82%
Acre	198.857	158.711	79,81%	205.898	166.541	80,89%	214.219	175.596	81,97%
Amapá	88.421	85.096	96,24%	88.615	88.160	99,49%	91.555	91.994	100,48%
Amazonas	277.561	358.361	129,11%	294.076	383.634	130,45%	325.685	423.029	129,89%
Pará	976.618	1.179.667	120,79%	1.010.814	1.239.961	122,67%	1.073.027	1.318.700	122,90%
Rondônia	593.591	553.808	93,30%	611.467	570.699	93,33%	630.319	591.578	93,85%
Roraima	116.092	106.210	91,49%	120.243	109.773	91,29%	125.343	114.548	91,39%
Tocantins	377.086	351.399	93,19%	392.010	363.140	92,64%	410.982	380.149	92,50%
Nordeste Northeast	6.327.816	8.330.717	131,65%	6.644.471	8.680.720	130,65%	7.069.691	9.087.174	128,54%
Alagoas	280.057	379.936	135,66%	300.166	406.252	135,34%	329.472	434.808	131,97%
Bahia	1.476.965	1.635.698	110,75%	1.568.638	1.708.482	108,91%	1.691.731	1.798.535	106,31%
Ceará	1.266.146	1.668.620	131,79%	1.331.597	1.726.860	129,68%	1.415.609	1.789.127	126,39%
Maranhão	511.004	1.111.490	217,51%	531.144	1.155.570	217,56%	556.705	1.210.235	217,39%
Paraíba	450.248	635.984	141,25%	474.351	665.108	140,21%	501.136	694.500	138,59%
Pernambuco	1.193.785	1.277.529	107,01%	1.235.479	1.334.414	108,01%	1.291.715	1.401.204	108,48%
Piauí	380.344	707.550	186,03%	400.417	730.740	182,49%	430.937	758.765	176,07%
Rio Grande do Norte	478.144	562.749	117,69%	498.737	583.543	117,00%	527.540	607.964	115,25%
Sergipe	291.123	351.161	120,62%	303.942	369.751	121,65%	324.846	392.036	120,68%
Centro-Oeste Center West	3.762.126	2.935.152	78,02%	3.905.872	3.042.535	77,90%	4.070.666	3.166.752	77,79%
Distrito Federal	422.505	230.800	54,63%	436.996	244.258	55,89%	455.598	259.217	56,90%
Goiás	1.602.879	1.255.087	78,30%	1.674.479	1.299.596	77,61%	1.748.390	1.352.068	77,33%
Mato Grosso	988.931	934.070	94,45%	1.023.484	968.506	94,63%	1.071.860	1.007.006	93,95%
Mato Grosso do Sul	747.811	515.195	68,89%	770.913	530.175	68,77%	794.818	548.461	69,00%
Sudeste Southeast	14.306.462	10.919.985	76,33%	14.808.867	11.366.493	76,75%	15.542.552	11.890.479	76,50%
Espírito Santo	855.852	597.313	69,79%	886.598	622.412	70,20%	927.889	656.316	70,73%
Minas Gerais	2.800.849	3.049.098	108,86%	2.937.247	3.158.658	107,54%	3.076.742	3.281.360	106,65%
Rio de Janeiro	1.346.897	1.252.030	92,96%	1.400.871	1.323.569	94,48%	1.486.676	1.405.769	94,56%
São Paulo	9.302.864	6.021.544	64,73%	9.584.151	6.261.854	65,34%	10.051.245	6.547.034	65,14%
Sul South	6.868.699	4.115.665	59,92%	7.116.620	4.240.640	59,59%	7.388.148	4.374.828	59,21%
Paraná	2.468.617	1.565.544	63,42%	2.571.336	1.621.056	63,04%	2.679.560	1.679.823	62,69%
Rio Grande do Sul	1.967.272	1.336.297	67,93%	2.011.262	1.368.810	68,06%	2.067.900	1.402.198	67,81%
Santa Catarina	2.432.810	1.213.824	49,89%	2.534.022	1.250.774	49,36%	2.640.688	1.292.807	48,96%
Total Total	33.893.329	29.094.771	85,84%	35.198.953	30.252.296	85,95%	36.942.187	31.614.827	85,58%

Fonte / Source: RENAAM / SENATRAN

Frota de Motocicletas/Similares x Habilitados Categoria "A" (2022)

Comparison Between the Number of Type "A" Licensed Riders and the Motorcycle Fleet (2022)

Porcentagem / Percentage



Fonte / Source: RENAAM / SENATRAN

Os dados acima da linha de 100% representam localidades onde a frota de motocicletas é maior do que o número de habilitados.

Datas above the line of 100% represent locations where the motorcycles fleet is above the number of licensed riders.

Habilitação - Participação da CNH "A" no Total (2012 - 2022)

"A" License Share of the Total Amount (2012 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

Categorias / Types	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A, AB, AC, AD, AE	23.322.144	24.975.426	26.694.919	28.196.504	29.520.716	30.750.457	31.946.280	33.168.548	33.893.329	35.198.953	36.942.187
A, AB, AC, AD, AE em / in %	41,1%	41,9%	42,6%	43,2%	43,7%	44,1%	44,5%	44,9%	45,2%	45,6%	46,2%
Outras / Others	33.427.502	34.628.647	35.963.658	37.119.642	38.108.628	38.978.891	39.841.014	40.675.540	41.135.542	41.923.912	42.978.991
Total Total	56.749.646	59.604.073	62.658.577	65.316.146	67.629.344	69.729.348	71.787.294	73.844.088	75.028.871	77.122.865	79.921.178

Fonte / Source: SENATRAN

Habilitação - Divisão da Categoria "A" por Gênero (2012 - 2022)

"A" Licensed Riders by Gender (2012 - 2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

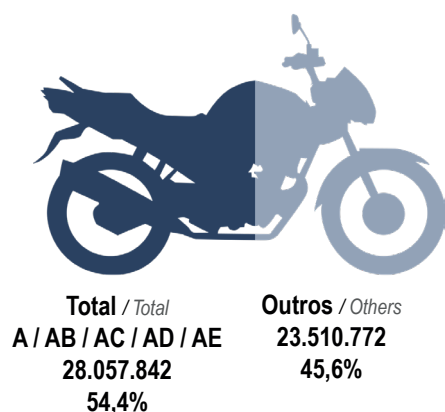
Gênero Gender	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Varição Variation 2012/2022
Feminino Female	4.512.753	5.034.139	5.586.855	6.045.589	6.461.927	6.848.066	7.245.103	7.635.299	7.866.411	8.287.808	8.884.345	96,9%
%	19,3%	20,2%	20,9%	21,4%	21,9%	22,3%	22,7%	23,0%	23,2%	23,5%	24,0%	-
Masculino Male	18.809.391	19.941.287	21.108.064	22.150.915	23.058.789	23.902.391	24.701.177	25.533.249	26.026.918	26.911.145	28.057.842	49,2%
%	80,7%	79,8%	79,1%	78,6%	78,1%	77,7%	77,3%	77,0%	76,8%	76,5%	76,0%	-
Total Total	23.322.144	24.975.426	26.694.919	28.196.504	29.520.716	30.750.457	31.946.280	33.168.548	33.893.329	35.198.953	36.942.187	58,4%

Fonte / Source: SENATRAN

Habilitação - Participação por Gênero da Categoria "A" (2022)

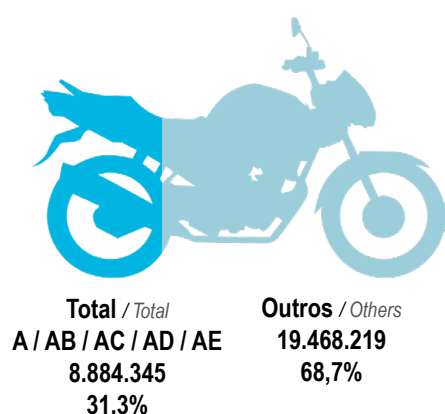
"A" Licensed Riders Share by Gender (2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage



De um total de 51,6 milhões habilitados, 54,4% estão aptos a pilotar motocicletas.

54.4% of 51,6 millions licensed are able to ride motorcycles.



De um total de 28,4 milhões de habilitadas, 31,3% estão aptas a pilotar motocicletas.

31.3% of 28,4 millions licensed are able to ride motorcycles.



Fonte / Source: SENATRAN

Habilitação - Divisão por Categoria (2022)

Driver License by Type (2022)

Unidades / Units Porcentagem / Percentage

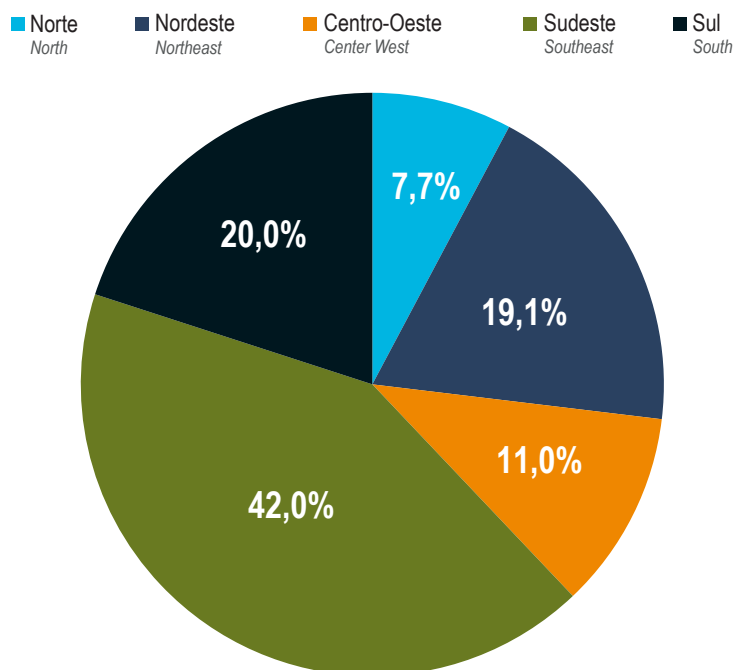
Categorias Types	Feminino Female	%	Masculino Male	%	Total Total
A	714.768	35,1%	1.321.711	64,9%	2.036.479
AB	7.991.474	28,5%	20.084.163	71,5%	28.075.637
AC	22.737	2,0%	1.091.454	98,0%	1.114.191
AD	136.590	3,2%	4.106.157	96,8%	4.242.747
AE	18.776	1,3%	1.454.357	98,7%	1.473.133
Total Total	8.884.345	24,0%	28.057.842	76,0%	36.942.187

Fonte / Source: SENATRAN

Habilitação - Distribuição Geográfica da Categoria "A" (2022)

Geographical Distribution of "A" Type License (2022)

Porcentagem / Percentage



Fonte / Source: SENATRAN

Habilitação - Perfil da Categoria "A" por Idade (2022)

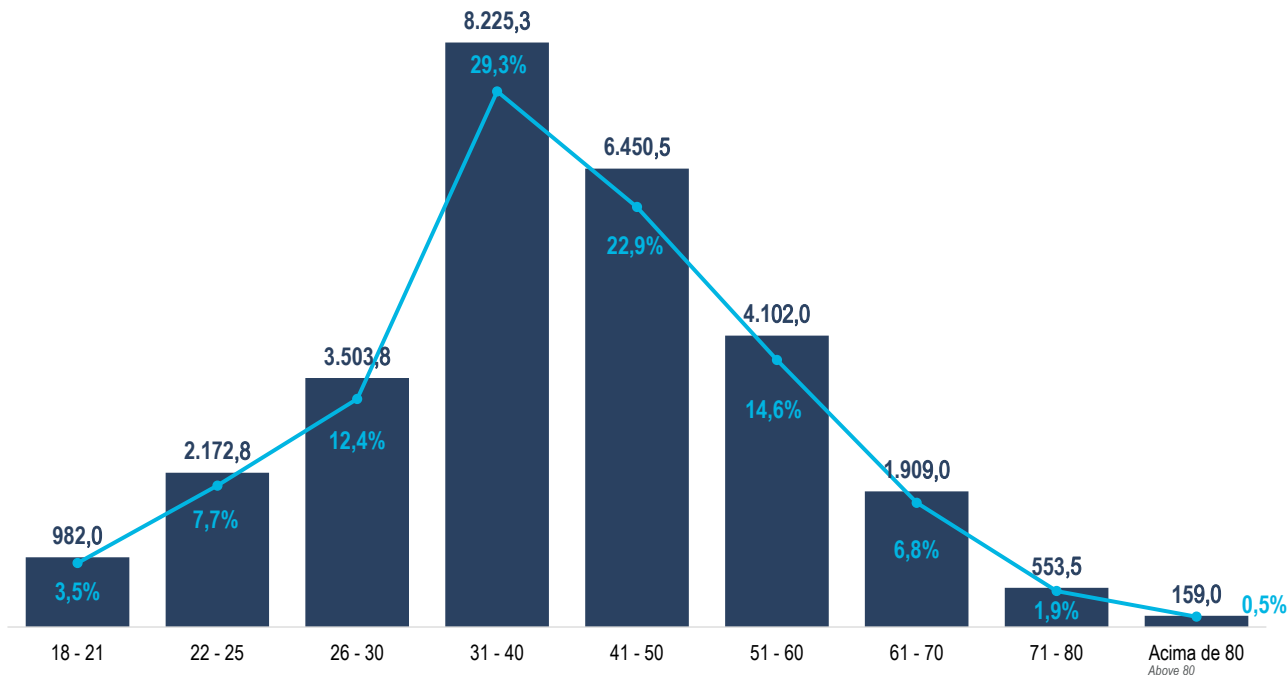
Profile of "A" Type Licensed Riders by Age (2022)

Gênero Masculino

Male Gender

Milhares de Unidades / Thousands Units

Porcentagem / Percentage



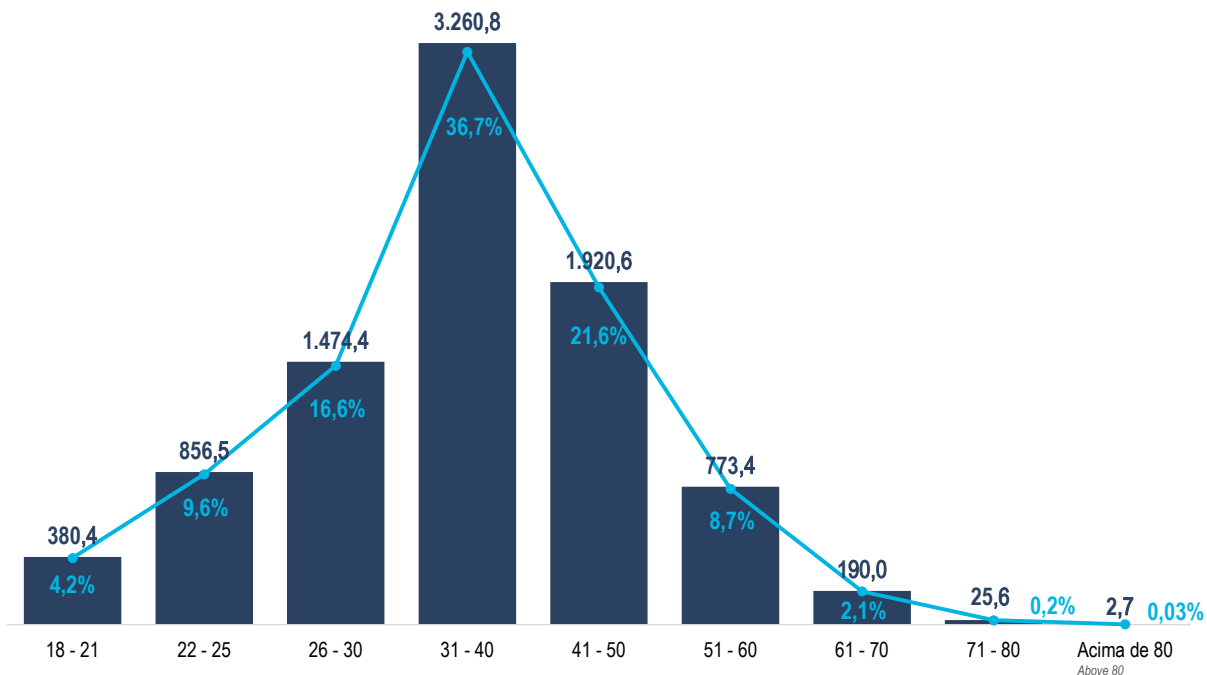
Fonte / Source: SENATRAN

Gênero Feminino

Female Gender

Milhares de Unidades / Thousands Units

Porcentagem / Percentage



Fonte / Source: SENATRAN

Perfil do Consumidor (2012 - 2022)

Costumer Profile (2012 - 2022)

Porcentagem / Percentage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Idade Age											
Até / Up to 20	7%	6%	4%	10%	8%	8%	6%	5%	1%	6%	6%
21 - 35	52%	58%	50%	58%	49%	47%	47%	49%	48%	47%	45%
36 - 40	14%	14%	17%	13%	17%	13%	16%	14%	15%	16%	15%
Acima de / Over 40	27%	23%	29%	19%	25%	33%	32%	32%	36%	31%	35%
Forma de Uso* Ways of Use*											
Locomoção / Transport	59%	98%	98%	92%	78%	82%	92%	88%	91%	78%	80%
Lazer / Leisure	33%	92%	90%	91%	61%	65%	67%	67%	66%	45%	35%
Trabalho / Professional	8%	16%	27%	22%	27%	17%	3%	18%	15%	9%	12%
Substituir o Carro / Substitute the Car	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Outros / Other	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Escolaridade Education Level											
Superior Completo / Undergraduate	10%	13%	12%	17%	21%	25%	24%	22%	21%	16%	18%
Médio Completo / High School Graduated	52%	59%	50%	65%	55%	57%	62%	60%	64%	59%	61%
Fundamental Completo / Elementary school graduated	18%	23%	20%	15%	14%	10%	10%	13%	12%	25%	21%
Analfabeto / Fundamental Incompleto / Illiterate / Incomplete elementary school	20%	5%	18%	3%	10%	8%	5%	5%	4%	0%	0%
Gênero Gender											
Masculino / Male	74%	67%	68%	68%	68%	65%	69%	72%	69%	62%	70%
Feminino / Female	26%	33%	32%	32%	32%	35%	31%	28%	31%	38%	30%
Uso do Scooter Use of Scooter											
Masculino / Male	54%	57%	62%	66%	69%	72%	73%	66%	72%	60%	69%
Feminino / Female	46%	43%	38%	34%	31%	28%	27%	34%	28%	40%	31%
Uso de Motoneta Use of CUB											
Masculino / Male	30%	32%	37%	40%	35%	34%	35%	35%	33%	31%	42%
Feminino / Female	70%	68%	63%	60%	65%	66%	65%	65%	67%	69%	58%

N/I - Não informado

Not informed

* Alteração do critério, a partir de 2013, para respostas múltiplas

* In 2013 the survey was changed to multiple choice

Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção por País (2012 - 2022)

Production by Country (2012 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
América (Norte/Central/Sul) <i>America (North/Central/South)</i>											
Brasil <i>Brazil</i>	1.690.187	1.673.477	1.517.662	1.262.708	887.653	882.876	1.036.846	1.107.758	961.986	1.195.149	1.413.222
Colômbia <i>Colombia</i>	545.086	620.837	652.293	603.436	533.508	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Estados Unidos <i>United States</i>	253.354	260.953	284.821	275.955	281.487	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Europa <i>Europe</i>											
Alemanha <i>Germany</i>	101.690	105.015	125.497	139.700	133.363	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Áustria <i>Austria</i>	76.575	81.167	81.536	62.609	73.228	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Espanha <i>Spain</i>	44.019	5.010	9.700	12.700	150.183	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
França <i>France</i>	56.963	38.885	48.853	91.333	60.123	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Itália <i>Italy</i>	330.000	316.589	280.719	288.739	301.723	325.022	324.733	324.813	291.430	344.350	N/I
Reino Unido <i>United Kingdom</i>	20.590	15.531	18.911	13.664	15.372	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
República Tcheca <i>Czech Republic</i>	2.319	1.328	1.058	1.727	1.228	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Ásia <i>Asia</i>											
China <i>China</i>	23.629.791	22.891.700	21.267.800	18.832.200	16.821.000	17.146.000	15.798.000	17.366.600	16.830.000	22.888.000	19.011.000
Filipinas <i>Philippines</i>	588.292	729.480	755.184	795.840	1.040.626	1.173.883	1.258.566	1.161.646	631.370	867.453	934.685
Índia <i>India</i>	15.427.532	15.721.180	16.879.891	18.499.970	18.829.786	19.929.485	23.154.838	24.503.086	21.036.294	18.349.941	17.821.111
Indonésia <i>Indonesia</i>	4.311.019	7.780.295	7.926.104	5.698.637	4.598.194	6.159.538	7.010.529	7.297.893	4.361.008	5.057.516	5.965.021
Japão <i>Japan</i>	595.473	563.169	596.982	522.329	560.536	646.983	538.643	567.378	484.594	644.925	694.968
Malásia <i>Malaysia</i>	543.088	549.244	439.907	382.218	395.938	440.673	465.083	553.382	492.490	496.136	685.828
Tailândia <i>Thailand</i>	2.606.161	2.218.625	1.842.708	1.800.623	1.820.358	2.055.193	2.063.076	1.948.047	1.615.319	1.780.654	2.015.940
Taiwan <i>Taiwan</i>	1.086.084	1.115.223	1.175.259	1.118.848	1.217.442	1.237.080	1.088.657	1.027.867	1.201.134	1.163.921	1.046.752
Vietnã <i>Vietnam</i>	3.634.500	3.682.500	3.333.100	3.046.000	3.250.553	3.788.000	3.077.936	3.431.270	2.869.791	2.630.981	3.369.659

N/I - Não informado
Not informed

Fonte / Source: ABRACICLO / AAF / ACEM / AISI / ANCMA / ANDI / CAAM / CCCM / FAMI / GSO / IMMA / JAMA / SIAM / TTVMA

Vendas por País (2012 - 2022)

Sales by Country (2012 - 2022)

Unidades / Units

País / Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
América (Norte/Central/Sul) / America (North/Central/South)											
Argentina / Argentina	N/I	589.576	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Brasil / Brazil	1.625.446	1.592.677	1.430.393	1.189.933	858.120	814.573	957.617	1.084.639	932.618	N/I	N/I
Canadá / Canada	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Colômbia / Colombia	565.374	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
México / Mexico	N/I	179.518	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Europa / Europe											
Alemanha / Germany	178.069	170.828	175.826	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Áustria / Austria	45.879	42.923	40.347	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Bélgica / Belgium	33.814	29.468	31.617	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Bulgária / Bulgaria	N/I	400	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Chipre / Cyprus	1.730	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Croácia / Croatia	1.265	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Dinamarca / Denmark	11.165	10.031	9.545	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Eslováquia / Slovakia	N/I	3.355	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Eslovênia / Slovenia	4.627	5.290	3.940	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Espanha / Spain	115.429	108.094	126.270	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Estônia / Estonia	999	1.054	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Finlândia / Finland	17.520	12.203	10.705	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
França / France	296.315	253.969	251.502	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Grécia / Greece	40.508	37.136	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Holanda / Holland	79.109	68.923	73.620	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Hungria / Hungary	N/I	1.778	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Irlanda / Ireland	844	610	501	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Itália / Italy	257.904	187.516	184.801	N/I	N/I	N/I	240.388	N/I	N/I	N/I	N/I
Letônia / Latvia	2.148	2.033	1.801	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Lituânia / Lithuania	1.193	1.228	1.219	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Luxemburgo / Luxembourg	2.177	2.642	2.742	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Malta / Malta	648	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Noruega / Norway	12.936	11.520	4.128	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Polônia / Poland	67.749	56.143	50.563	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Portugal / Portugal	20.333	16.961	17.652	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Reino Unido / United Kingdom	93.450	91.681	102.120	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Republica Tcheca / Czech Republic	9.022	N/I	14.247	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Romênia / Romania	3.531	2.045	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Suécia / Sweden	7.607	7.801	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Suíça / Switzerland	47.850	45.774	46.040	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Turquia / Türkiye	N/I	164.132	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I	N/I
Ásia / Asia											
China / China	23.650.688	23.045.000	21.294.400	18.823.000	16.800.000	17.135.000	15.828.000	17.132.600	N/I	22.890.000	19.131.000
Filipinas / Philippines	508.910	752.835	790.245	850.509	1.140.338	1.319.085	1.590.333	1.704.900	1.206.374	1.435.677	1.564.547
Índia / India	13.797.185	14.805.481	16.004.581	16.455.911	17.589.511	20.200.117	21.179.847	17.416.432	15.120.783	13.570.008	15.862.087
Indonésia / Indonesia	7.064.457	7.771.014	7.867.195	6.708.384	6.215.350	5.886.103	6.383.108	6.487.460	3.660.616	5.057.516	5.221.470
Japão / Japan	401.895	419.398	416.723	372.696	338.458	357.264	311.894	365.468	328.346	378.720	362.082
Malásia / Malaysia	537.753	546.719	442.749	380.802	396.343	434.850	471.842	546.813	499.719	497.172	680.749
Singapura / Singapore	6.708	11.650	8.145	7.459	8.336	9.640	12.053	19.356	10.544	11.428	12.016
Tailândia / Thailand	1.811.391	2.004.498	1.701.535	1.639.090	1.738.231	1.810.771	1.788.323	1.718.587	1.516.096	1.606.481	1.792.016
Taiwan / Taiwan	606.615	645.439	674.037	667.757	788.017	909.863	754.396	704.867	845.512	712.635	623.192
Vietnã / Vietnam	N/I	N/I	N/I	N/I	3.121.023	3.272.373	3.386.097	3.254.964	2.712.615	2.492.372	3.003.160

N/I - Não informado
Not informed

Fonte/ Source: ABRACICLO / ACEM / FAMI / ANDI / CIFEMA / MIC / JAMA/ TTVMA / AMIA / CCCM / CAAM / SIAM / CAFAM / AAF / AISI / VAMM

Exportações por País (2012 - 2022)

Exports by Country (2012 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
América America											
Brasil / Brazil	105.187	105.819	88.056	69.123	59.022	81.789	68.073	38.614	33.750	53.477	55.338
Ásia Asia											
China / China	N/I	9.168.100	8.583.800	7.698.100	6.933.000	7.511.000	5.027.000	7.148.000	N/I	9.107.290	7.644.663
Índia / India	2.937.905	2.898.907	3.107.893	2.457.597	2.481.193	2.339.273	2.815.003	3.280.841	3.520.376	3.282.786	4.443.131
Indonésia / Indonesia	77.129	27.135	41.746	228.229	284.065	434.691	627.421	810.433	700.392	165.576	743.551
Japão / Japan	479.163	430.897	465.584	417.649	428.619	463.123	413.367	396.379	311.998	437.042	486.813
Tailândia / Thailand	N/I	N/I	N/I	349.878	299.026	375.883	371.190	408.324	N/I	N/I	N/I
Taiwan / Taiwan	351.304	421.884	499.172	454.743	253.364	261.706	228.393	323.967	264.966	165.576	163.455

N/I - Não informado
Not informed

Fonte / Source: ABRACICLO / AISI / CAAM / CCCM / JAMA / SIAM / TTVMA

Bicicletas

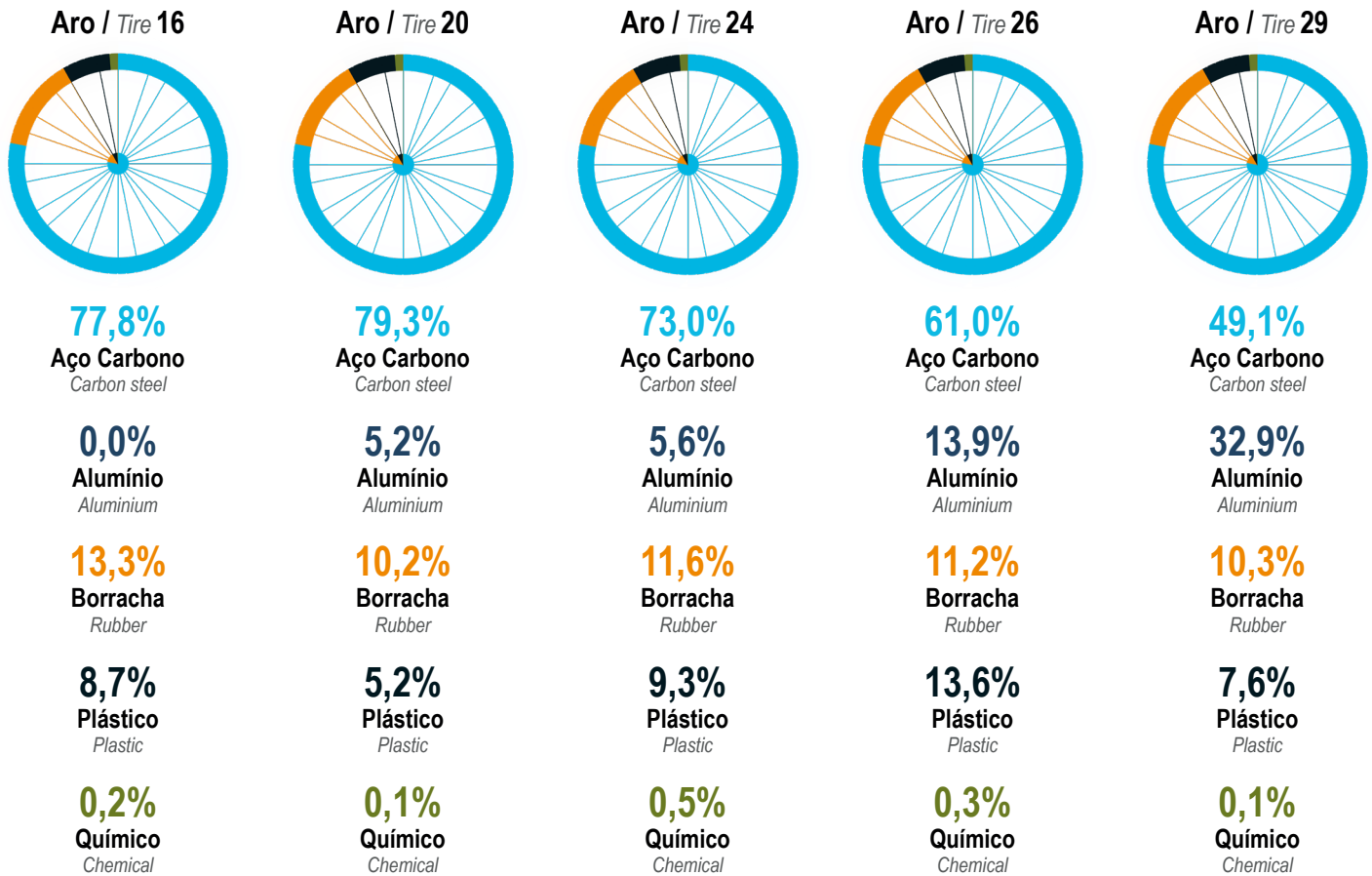
Bicycles



Composição da Bicicleta

Composition of Bicycle

Porcentagem / Percentage

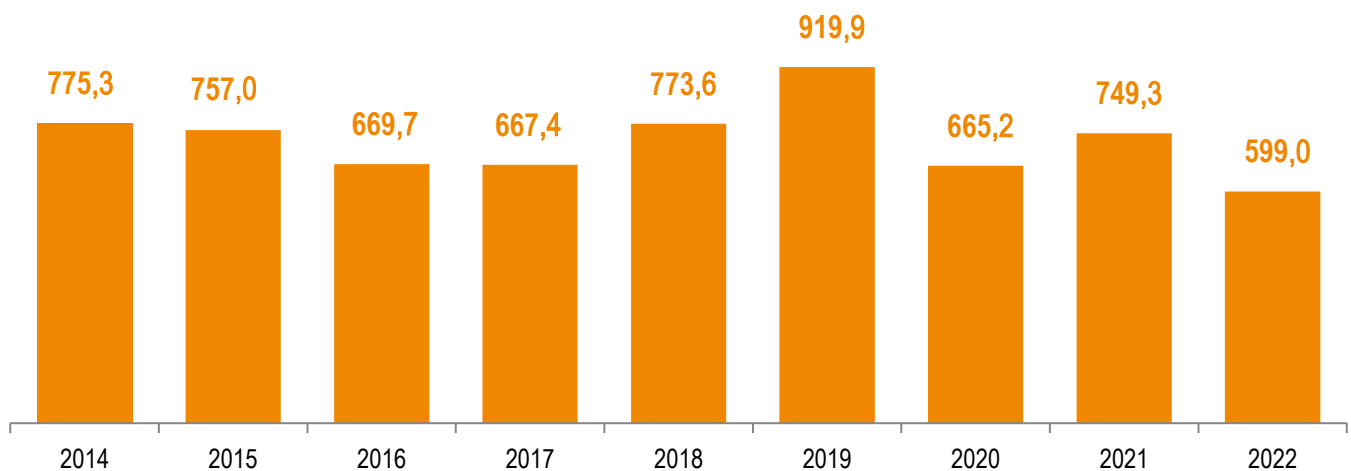


Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM (2014 - 2022)

Bicycles Production in Manaus Industrial Pole (2014 - 2022)

Milhares de Unidades / Thousands Units



Fonte / Source: Associadas / Associates / SUFRAMA

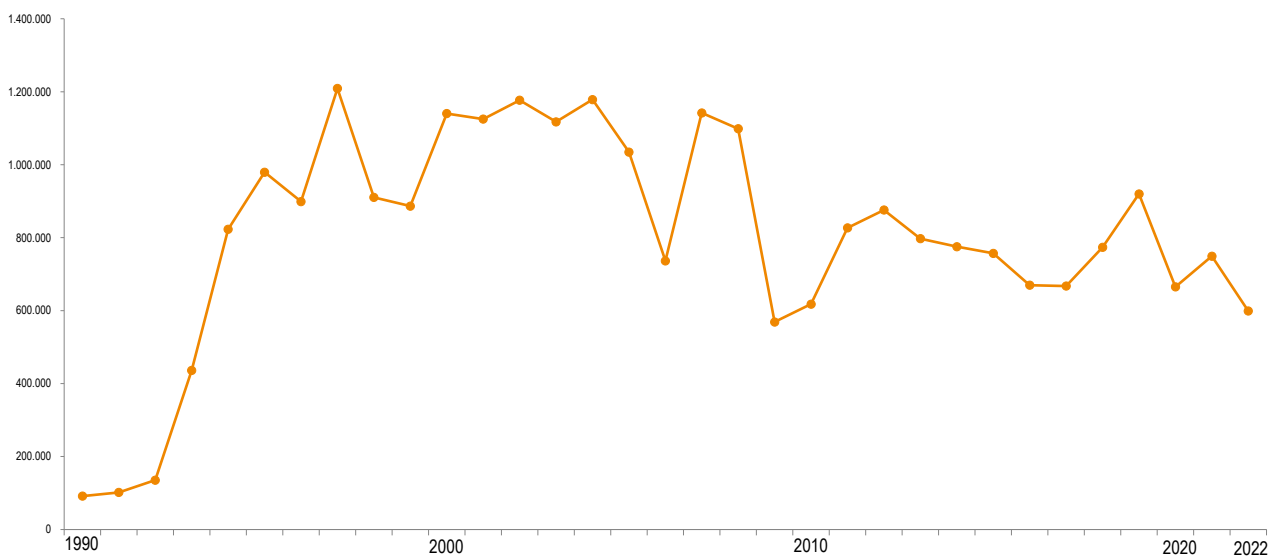
Produção de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM - Retrospectiva (1990 - 2022)

Bicycles Production in Manaus Industrial Pole - Retrospect (1990 - 2022)

Unidades / Units

Ano Year	Produção Production	Ano Year	Produção Production	Ano Year	Produção Production	Ano Year	Produção Production
1990	91.645	1999	886.605	2008	1.098.647	2017	667.363
1991	101.793	2000	1.140.286	2009	568.809	2018	773.641
1992	135.335	2001	1.125.028	2010	617.858	2019	919.924
1993	436.339	2002	1.176.849	2011	826.903	2020	665.186
1994	822.922	2003	1.117.570	2012	875.835	2021	749.320
1995	979.507	2004	1.178.466	2013	797.252	2022	599.044
1996	899.043	2005	1.034.634	2014	775.254		
1997	1.208.971	2006	736.367	2015	757.045		
1998	910.411	2007	1.141.979	2016	669.729		

Fonte / Source: Associadas / Associates / SUFRAMA

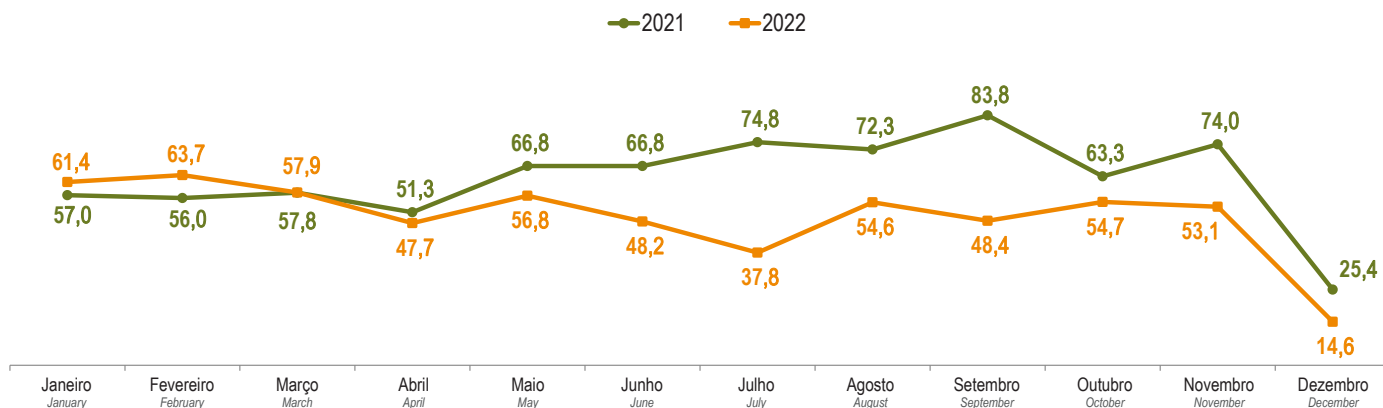


Fonte / Source: Associadas / Associates / SUFRAMA

Produção Mensal de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM (2021 e 2022)

Monthly Production of Bicycle in Manaus Industrial Pole (2021 and 2022)

Milhares de Unidades / Thousands Units



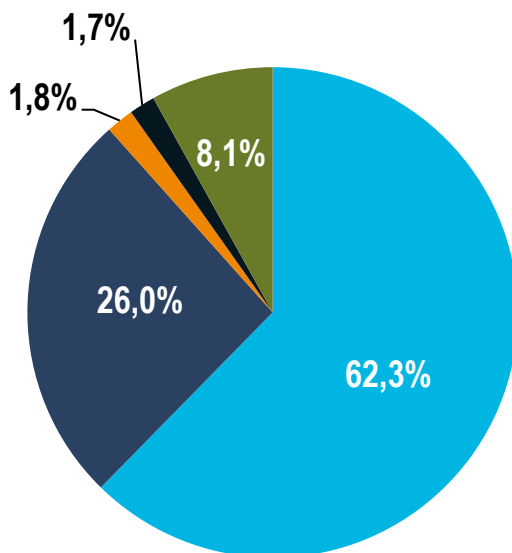
Fonte / Source: Associadas / Associates

Produção Total de Bicicletas no Polo Industrial de Manaus - PIM por Categoria (2022)

Total Production of Bicycle by Type in Manaus Industrial Pole (2022)

Porcentagem / Percentage

■ Mountain Bike ■ Urbana ■ Elétrica ■ Estrada ■ Infantojuvenil
 Mountain Bike Urban Electric Speed Youth



Fonte / Source: Associadas / Associates

Importação de Bicicletas por País de Origem (2017 - 2022)

Bicycle Imports by Country of Origin (2016 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
África Africa						
Tunísia / Tunisia	-	2	-	-	-	-
América (Norte/Central/Sul) America (North/Central/South)						
Argentina / Argentina	-	-	-	2	260	-
Canadá / Canada	212	1.803	47	-	1	-
Estados Unidos / United States	196	183	235	293	301	302
Panamá / Panama	-	-	-	-	140	-
Ásia Asia						
Afganistão / Afghanistan	2	-	-	-	-	-
Bangladesh / Bangladesh	-	-	-	-	1	-
Camboja / Cambodia	3.543	4.655	1.883	1.707	3.316	3.087
China / China	128.749	97.100	57.181	36.910	85.966	34.740
Coreia do Sul / South Korea	-	-	2	-	-	-
Hong Kong / Hong Kong	1.049	102	103	-	400	527
Índia / India	3	-	2	-	-	45
Indonésia / Indonesia	11	-	-	-	1	-
Líbano / Lebanon	-	-	-	-	3	-
Macau / Macao	-	-	-	-	-	3
Tailândia / Thailand	9	-	2	-	-	26
Taiwan / Taiwan	11.353	7.807	10.777	8.355	4.613	5.349
Vietnã / Vietnam	62	163	599	3.298	6.454	2.460
Europa Europe						
Alemanha / Germany	570	267	71	64	43	127
Áustria / Austria	1	-	-	-	20	-
Bélgica / Belgium	1	-	-	1	-	-
Bulgária / Bulgaria	-	1	330	-	-	-
Dinamarca / Denmark	55	-	-	-	-	-
Espanha / Spain	931	301	229	185	379	211
França / France	1.443	639	649	-	24	40
Holanda / Netherlands	55	3	-	2	-	-
Itália / Italy	23	1	66	21	59	112
Portugal / Portugal	3.592	4.570	2.518	657	1.104	538
Reino Unido / United Kingdom	30	48	12	14	23	0
República Tcheca / Czech republic	-	20	-	19	2	1
Suíça / Switzerland	207	3	266	317	134	116
Oceânia Oceania						
Austrália / Australia	1	-	-	-	-	-
Total Total	152.098	117.668	74.972	51.845	103.244	47.684

Fonte / Source: Comex Stat

Exportação de Bicicletas por País de Destino (2017 - 2022)

Bicycle Exports by Country of Destination (2017 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
África Africa						
África do Sul / South Africa	-	-	-	-	3	-
Angola / Angola	660	4	3	-	3	1
Camarões / Cameroon	-	-	-	-	2	-
Costa do Marfim / Ivory Coast	-	-	-	-	1	-
Gana / Ghana	-	-	-	-	-	10
Guiné Equatorial / Equatorial Guinea	-	-	-	-	4	-
Guiné-Bissau / Guinea Bissau	-	3	-	-	-	-
Líbia / Libya	-	-	-	10	1	-
Marrocos / Morocco	-	-	-	-	1	-
Mauritânia / Mauritania	-	-	-	-	1	-
Moçambique / Mozambique	-	-	-	-	1	-
República Democrática do Congo / Democratic Republic of the Congo	-	6	1	-	-	-
Sudão / Sudan	-	-	-	-	2	-
América (Norte/Central/Sul) America (North/Central/South)						
Argentina / Argentina	-	-	3.868	39	572	741
Bolívia / Bolivia	2.875	1.798	1.801	2.558	2.179	2.340
Canadá / Canada	6	-	-	-	-	6
Chile / Chile	-	1.044	2.679	77	71	-
Colômbia / Colombia	74	6	-	30	-	1.558
Costa Rica / Costa Rica	1	-	-	-	-	-
Equador / Ecuador	-	-	240	305	-	304
Estados Unidos / United States	5	5	149	611	26	1
Filipinas / Philippines	-	-	-	-	-	1
Guatemala / Guatemala	-	-	-	-	1	-
Guiana / Guyana	-	-	69	6	23	1
Haiti / Haiti	-	-	-	-	16	-
México / Mexico	300	150	-	55	1	-
Nicarágua / Nicaragua	-	-	-	1	-	-
Panamá / Panama	-	-	-	-	-	1
Paraguai / Paraguay	6.233	6.275	4.494	7.689	14.291	19.691
Peru / Peru	-	55	-	-	3	-
República Dominicana / Dominican Republic	-	-	-	-	2	-
Uruguai / Uruguay	1.672	3.532	601	2.956	11.182	4.657

Exportação de Bicicletas por País de Destino (2017 - 2022)

Bicycle Exports by Country of Destination (2017 - 2022)

Unidades / Units

País Country	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ásia Asia						
China / China	-	-	-	113	-	-
Coreia do Sul / North Korea	-	-	-	15	-	-
Hong Kong / Hong Kong	-	1	-	-	-	-
Iêmen / Yemen	-	-	-	1	11	-
Europa Europe						
Alemanha / Germany	-	-	-	4	-	-
Bélgica / Belgium	-	-	-	-	-	2
Croácia / Croatia	-	-	-	-	1	-
Espanha / Spain	-	-	1	-	-	-
França / France	1	1	5	2	5	-
Irlanda / Ireland	-	-	-	-	-	1
Portugal / Portugal	1	-	-	1	8	169
Reino Unido / United Kingdom	220	-	4	-	-	-
Oceânia Oceania						
Austrália / Australia	-	-	-	-	2	-
Fiji / Fiji	-	-	-	-	1	-
Total Total	12.048	12.880	13.915	14.473	28.414	29.484

Fonte / Source: Comex Stat



Associação Brasileira dos Fabricantes de Motocicletas,
Ciclomotores, Motonetas, Bicicletas e Similares