

2023

Anuário

da indústria de reparação de
veículos do Brasil





Motorcraft



Omnecraft

PEÇAS DE REPOSIÇÃO COM A CONFIANÇA E A TECNOLOGIA FORD

Motorcraft:

Mais de 50 anos de inovação com a segurança e a alta performance das peças homologadas Ford.

Omnecraft:

Qualidade e confiança da Engenharia Ford para veículos de diversas marcas.





Aponte a câmera do seu celular e acesse a nossa loja oficial no Mercado Livre



Right to Repair: movimento avança para garantir liberdade de escolha de onde realizar manutenção do veículo

Tema central das entidades que formam a Aliança do Aftermarket Automotivo é destaque no ano.

O Right to Repair, movimento que prevê a liberdade de escolha dos consumidores dos locais onde deseja realizar a manutenção e/ou reparação de seus veículos, iniciou há anos nos Estados Unidos, depois foi seguido pela Europa, e, mais recentemente chegou ao Brasil. Atualmente, muitos produtos são projetados para que os consumidores tenham dificuldades de repará-los ou para impossibilitar o conserto. Isto atinge mortalmente o direito de propriedade dos consumidores adquiren-

tes e cria cultura de obsolescência e de desperdício de recursos, além de limitar a concorrência no mercado e prejudicar profissionais da reparação.

O movimento Right to Repair tem como objetivo fazer com que os proprietários de veículos e os reparadores independentes tenham acesso às informações de diagnóstico do fabricante do carro, incluindo atualizações técnicas oferecidas às concessionárias, e também ferramentas específicas para o reparo, bem como peças necessárias para efetuar o conserto de forma eficiente, rápida e efetiva.

Três pilares do Right to Repair são: consumidor, que envolve garantia do exercício do direito de propriedade e de livre escolha para reparar, aumento de opções e qualidade de reparo, proteção do consumidor, redução de preços de serviços e disponibilização de peças e informação para reparo; fator ambiental, que abrange o estímulo à sustentabilidade para prolongar a vida útil dos produtos e à economia circular, redução do desperdício e da produção de lixo e mudança do mindset do consumo (reutilização e aproveitamento); e econômico, que compreende garantia da liberdade de concorrência efetiva entre os agentes econômicos, fomento da economia, pleno funcionamento e exercício do aftermarket e aumento no volume de negócios e empregos do setor.

O Right to Repair é tema central da Aliança do Aftermarket Automotivo, formada pelas seguintes entidades: AFER, ANDAP, ANFAPE, ASDAP, CONAREM, SINCOPEÇAS BRASIL, SINDIREPA BRASIL.

Desejo a você uma ótima leitura!

Antonio Carlos Fiola Silva
Presidente Sindirepa Brasil





É DANA?

ENTÃO MANDA!

Líder mundial em componentes de transmissão e com a maior cobertura de linhas do mercado, a Dana é reconhecida pelo compromisso com a máxima qualidade e inovação. Por isso, onde tem essa marca, pode confiar: é certeza de cliente satisfeito e muito mais força para você.

@canaldana dana.com.br



/seucanaldana



Solução completa em Amortecedores e Suspensão.

A **Monroe Amortecedores** está há mais de 100 anos apresentando a melhor tecnologia e constante inovação em amortecedores, seja na linha leve, pesada ou off-road.

Preferida pelos mecânicos, a linha de componentes para suspensão, **Monroe Axios**, é garantia de qualidade sem retrabalho.

Monroe Amortecedores e **Monroe Axios** são marcas que juntas entregam conforto, segurança e estabilidade para os veículos brasileiros, garantindo a melhor experiência aos motoristas.

Por isso o Brasil anda com Monroe!

Monroe, a primeira, para o mundo, para você.





MONROE

AMORTECEDORES



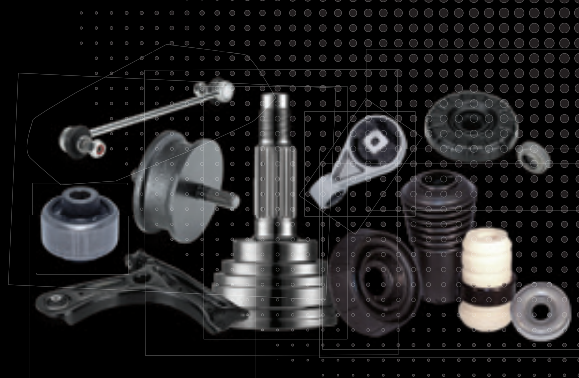
A PRIMEIRA



PARA O MUNDO



PARA VOCÊ



MONROE

AXIOS

A marca preferida dos mecânicos

Fique por dentro das novidades!



MonroeBR



@MonroeBrasil



@monroeamortecedores



www.monroe.com.br



Nacionais

ABEIFA – Associação Brasileira das Empresas Importadoras e Fabricantes de Veículos Automotores
www.abeiva.com.br

ABLA – Associação Brasileira das Locadoras de Automóveis
www.abla.com.br

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
www.abnt.org.br

ABRAFATI – Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas
www.abrafati.com.br

AEA – Associação Brasileira de Engenharia Automotiva
www.aea.org.br

AFER – Aliança dos Fornecedores de Equipamentos para Reparação Automotiva
Site em construção

ANDAP – Associação Nacional dos Distribuidores de Autopeças
www.andap.org.br

ANFAPE – Associação Nacional dos Fabricantes e Comercializadores de Autopeças para o Mercado de Reposição
www.anfape.org.br

ANFAVEA – Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores
www.anfavea.com.br

ASDAP – Associação Sul-Brasileira dos Distribuidores de Autopeças
www.asdap.org

CONAREM – Conselho Nacional de Retíficas de Motores
www.conarem.com.br

CNI – Confederação Nacional da Indústria
www.portaldaindustria.com.br

FENABRAVE – Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores
www.fenabrave.org.br

FENAUTO – Federação Nacional das Associações dos Revendedores de Veículos Automotores
www.fenauto.org.br

FENSEG – Federação Nacional de Seguros Gerais
cnseg.org.br

IQA – Instituto da Qualidade Automotiva
www.iqa.org.br

SAE BRASIL – Society of Automotive Engineers
portal.saebrasil.org.br

SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas
www.sebrae.com.br

SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
www.portaldaindustria.com.br/senai

SINCOPEÇAS BRASIL – Associação Nacional dos Sincopeças do Brasil
www.sincopecasbrasil.org.br

SINDIPEÇAS – Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores
www.sindipecas.org.br

Internacionais

Argentina
FAATRA – Federación Argentina de Asociaciones de Talleres de Reparación de Automotores Y Afines
www.faatra.org.ar

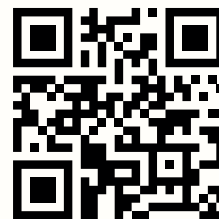
Uruguai
CTMA - Centro de Talleres Mecánicos de Automóviles
www.ctma.com.uy

Anuário da Indústria da Reparação de Veículos

Sindirepa Brasil- Endereço: Av. Paulista, 1313- 4º andar, São Paulo- SP, 01310-100 E-mail: sindirepanacional@sindirepanacional.org.br Site: www.sindirepanacional.org.br - Tel: (11) 3549-4749 **Estatística:** CINAU - Central de Inteligência Automotiva e Fraga Inteligência Automotiva **Direção, Produção, Projeto gráfico e editoração:** DNF&G Comunicação - André Gutenberg **Assistente de editoração:** DNF&G Comunicação **Direção comercial:** DNF&G Comunicação - Gutenberg Soledade- www.dnfg.com.br Tel: (11) 2281-8134 **Estudos investigativos e análises:** Alvarenga Projetos Automotivos **Fotos:** CanStock / Arquivo Sindirepa Brasil © Todos os direitos reservados. Permitida a livre reprodução desde que citada a fonte. São Paulo, Julho/2023.

A **ESCOLHA** **CERTA** PARA O SEU NEGÓCIO

Os produtos **Cobra Automotiva**
são uma ótima solução para os
varejistas e aplicadores.



Acesse nossos principais
canais de serviços
através do QR Code



Faça revisões em seu veículo regularmente. | Imagens meramente ilustrativas.



AMPLO
PORTFÓLIO



GARANTIA
EXPRESSA



PRESENÇA
NACIONAL



RETIRA EM ATÉ
15 MINUTOS

20
ANOS

MAIS DE 20 ANOS
DE MERCADO

- ☎ 0800 016 3333
- 📷 cobraautomotiva
- 🌐 cobrarolamentos.com.br/a-cobra-automotiva
- ✉ sac@cobrarolamentos.com.br



SINDIREPA ACRE

Sindicato da Indústria de Reparação de Veículos e Acessórios do Estado do Acre
Av. Nações Unidas, 1855- Rio Branco – AC
CEP: 69908-010- Tel. (68) 9994-2135
daviautopecas@gmail.com
Presidente: Valdemir Alves do Nascimento

SINDIREPA BAHIA

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. da Bahia
R. Edistio Pondé, 342- Salvador/ BA
CEP: 41770-395 - Tel. (71) 3343-1246
sindirepabahia@gmail.com
www.sindicatodaindustria.com.br/sindirepaba
Presidente: Reginaldo Rossi

SINDIREPA GOIÁS

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Goiás
R. 200, 1121 – Quadra 67C – Lotes 01/05- Goiânia/ GO
CEP 74645-230 - Tel. (71) 3343-1246
go.sindirepa@gmail.com
www.sindicatodaindustria.com.br/sindirepago
Presidente: Mario B. Arruda

SINDIREPA MARANHÃO

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. do Maranhão
Av. Jeronimo de Albuquerque, s/nº – 3º Andar - São Luis/ MA
CEP: 65060-645 - Tel. (98) 3082-1441
sindirepama@sindirepama.com.br
www.sindirepama.org.br
Presidente: Leonor Gomes de Carvalho

SINDIREPA MINAS GERAIS

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Minas Gerais
Av do Contorno, 4456 – 6. Andar - Belo Horizonte/ MG
CEP: 30110-028 - Tel. (31) 3282-1417
sindirepa@fiemg.com.br
www.sindirepamg.org.br
Presidente: Alexandre Mol Pessoa de Faria

SINDIREPA MATO GROSSO

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Mato Grosso
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 4193 - Cuiabá/ MT
Casa da Indústria – Bosque da Saúde - Tel. (65) 3644-2926
sindirepamt@gmail.com
www.sindirepamt.com.br
Presidente: Fausto Massao Koga

SINDIREPA PARÁ

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. do Pará
Trav. Quintino Bocaiuva, 1588 – Bloco B – 6º Andar - Sala 6 - Belém/ PA
CEP: 66035-190 - Tel. (65) 3644-2926
sindirepa@fiepa.org.br
www.sindirepa-pa.com.br
Presidente: André Luiz Ferreira Fontes

SINDIREPA PARANÁ (Campos Gerais)

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. do Paraná
R. Freire Alemão, 1315 - Ponta Grossa/ PR
CEP: 84040-050 - Tel. (42) 3223-9542
sindirepacg@gmail.com
www.sindirepacg.org
Presidente: Julio Cesar Lupepsa

SINDIREPA PARAÍBA

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. da Paraíba
Rua Manoel Gonçalves Guimarães, 195- Campina Grande- PB
CEP 58407-363- Tel: (83) 2101-5322

Patrocizio@hotmail.com
Presidente: José Jurandi Carneiro

SINDIREPA PERNAMBUCO

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Pernambuco
Av. Cruz Cabugar, 767 – 5º Andar - Recife/ PE
CEP: 50040-000 - Tel. (81) 3097-4592
pedropaulosindirepa.pe@gmail.com
www.sindirepape.com.br
Presidente: Pedro Paulo de Medeiros Moraes

SINDIREPA PIAUÍ

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Piauí
Rua Riachuelo, 455, 2 andar, Parnaíba/ PI
CEP: 64200-280 - Tel. (86) 99919-4057
sindirepapi@gmail.com
Site em construção
Presidente: Havellan Pereira

SINDIREPA RIO DE JANEIRO

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. do Rio de Janeiro
R. Santa Luzia, 685 – 8º Andar – Sala 820 - Rio de Janeiro/ RJ
CEP: 20030-041- Tel. (21) 2517-2180
sindireparj@sindirepa.org.br
www.sindirepa.org.br
Presidente: Celso Mattos

SINDIREPA RORAIMA

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Roraima
Av. dos Bandeirantes, 1015- Boa Vista/ RR
CEP: 69309-185- Tel. (95) 3625-8405
sindireparr507@gmail.com
www.sindicatodaindustria.com.br/sindireparr/
Presidente: João da Silva

SINDIREPA RONDÔNIA

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Rondônia
Av. Avenida Capitão Castro, 3434 – Sala 3 – Centro- Vilhena/ RO
CEP: 76980.094- Tel. (69) 3322-8165
sindireparo@gmail.com
www.sindireparo.com.br
Presidente: Edson Vander Cordeiro

SINDIREPA SANTA CATARINA

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. Santa Catarina
Av. Aluísio Pires Condeixa, 2550- Joinville/ SC
CEP: 89221-750- Tel. (47) 3461-3390
sindicatos.secretaria@acij.com.br
www.sindirepasc.com.br
Presidente: Eduardo Colzani

SINDIREPA SÃO PAULO

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de São Paulo
Av. Paulista, 1313 – 4º andar – sala 470 Coworking - São Paulo/ SP
CEP: 01311-923- Tel. (11) 3549-4749
sindirepa@sindirepa-sp.org.br
www.sindirepa-sp.org.br
Presidente: Antonio Carlos Fiola Silva

SINDIREPA TOCANTINS

Sindicato da Ind. de Rep. de Veíc. e Aces. do Est. de Tocantins
R. Gaucho, 300 – Sala 5- Araguaína/ TO
CEP: 77804-020- Tel. (63) 3414-2734
sindirepatocantins@gmail.com
www.fieto.com.br
Presidente: José Febrônio da Silva

O Sindirepa Brasil é uma associação que reúne voluntariamente Sindirepas regionais.

Fundada em 13/08/2013, reúne voluntariamente entidades empresariais da reparação de veículos, no Brasil denominadas “Sindirepa”, e tem como objetivo o desenvolvimento, modernização e o relacionamento com as federações das indústrias, com a confederação da Indústria e cooperação junto a instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais, com o objetivo de orientar e promover a melhoria contínua das empresas de reparação de veículos.

As entidades associadas pertencem a estrutura confederativa, formada por Federação e Confederação da Indústria e atendem os preceitos que ditam o artigo 513 da CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, como representar perante as autoridades administrativas e judiciárias os interesses gerais da categoria econômica da reparação de veículos e colaborar com o Estado como órgãos técnicos e consultivos.

Nosso corpo diretor está organizado da seguinte forma:

Presidente

Antonio Carlos Fiola Silva (Sindirepa SP)

Vice-Presidente

Titular: Alexandre Mol Pessoa de Faria (Sindirepa MG)

Suplente: Mario Barbosa Arruda (Sindirepa GO)

Diretor Financeiro

Titular: Eduardo Colzani (Sindirepa SC)

Suplente: Mauricio Toledo Freitas (Sindirepa BA)

Diretor Administrativo

Titular: Pedro Paulo Medeiros de Moraes (Sindirepa PE)

Suplente: Julio Cesar Lupepsa (Sindirepa PR)

Conselho Fiscal

Titular

Andre Luiz Ferreira Fontes (Sindirepa PA)

Celso Mattos (Sindirepa RJ)

Edson Vander Cordeiro (Sindirepa RO)

Suplente

Fausto Massao Koga (Sindirepa MT)

João da Silva (Sindirepa RR)

Leonor Gomes de Carvalho (Sindirepa MA)

Sumário

1

Dados Socioeconômicos e Demográficos

- 16 População por Estado
- 18 Taxa do PIB
- 18 Índice de Inflação

2

Dados Automotivos

- 20 Frota total de veículos automotores
- 22 Frota total de automóveis, utilitários e comerciais leves por marca
- 24 Frota total de caminhões por marca
- 26 Frota total de ônibus por marca
- 28 Frota total de motocicletas por marca
- 30 Idade média da frota de veículos
- 32 Participação da frota por região (veículos leves)
- 34 Participação da frota por região (veículos pesados)
- 35 Participação da frota por região (motocicletas)
- 38 Vendas internas de combustíveis
- 39 Quantidade de postos revendedores de combustíveis
- 40 Quantidade de veículos elétricos

3

Dados da Indústria da Reparação de Veículos

- 42 Quantidade total de empresas
- 44 Quantidade de empresas - subclasse 1: oficina mecânica de automóveis, utilitários e comerciais leves
- 46 Quantidade de empresas - subclasse 2: oficina de funilaria e pintura (reparo por colisão)
- 48 Quantidade de empresas - subclasse 3: oficina de acessórios, lubrificação, lavagem e polimento
- 50 Quantidade de empresas - subclasse 4: borracharia
- 52 Quantidade de oficinas convertedoras para GNV
- 54 Participação das subclasses por região
- 56 Participação das subclasses por estado
- 58 Quantidade da mão de obra capacitada
- 60 Preferência do canal de compra de autopeças
- 61 Percepção de falta de autopeças
- 62 Movimentação financeira



**EMPREENDEDOR:
EM TEMPOS DIFÍCEIS
COMO ESTE, VOCÊ
NÃO ESTÁ SOZINHO.**



SEBRAE

Seja qual for o seu negócio, o Sebrae está aqui para ajudar. Uma força-tarefa virtual está disponível para tirar as suas dúvidas, propor dicas e ajudar a encontrar soluções para os desafios do momento.

**PELO SITE, TELEFONE
OU PELAS REDES SOCIAIS,
FALE COM A GENTE.**

WWW.SEBRAE.COM.BR

0800 570 0800

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

SEBRAE

A força do empreendedor brasileiro.

Notas explicativas

Com o objetivo de aproximar do mercado a quantidade de oficinas independentes no Brasil, adotamos a RAIS da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho através da CNAE – Classificação Nacional de Atividade Econômica 45.200 como fonte oficial dos dados, já o agrupamento por subclasses dos CNAE's deu-se por afinidade de atividades para facilitar os estudos e análises.

Subclasse 1 - oficina mecânica de automóveis, utilitários e comerciais leves

CNAE 4520-0/01

Descrição: Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

CNAE 4520-0/03

Descrição: Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores

CNAE 4520-0/04

Descrição: Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores

Subclasse 2 - oficina mecânica de caminhões e ônibus

CNAE 4520-0/01

Descrição: Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

CNAE 4520-0/03

Descrição: Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores

CNAE 4520-0/04

Descrição: Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores

Subclasse 3 – oficina de funilaria e pintura (reparo por colisão)

CNAE 4520-0/02

Descrição: Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores

CNAE 4520-0/08

Descrição: Serviços de capotaria

Saiba mais



Subclasse 4 – oficina de acessórios, lubrificação, lavagem, polimento

CNAE 4520-0/07

Descrição: Serviços de instalação, manu-

tenção, e reparação de acessórios para veículos automotores CNAE 4520-0/05

Descrição: Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores

Subclasse 5 – oficina de borracharia

CNAE 4520-0/06

Descrição: Serviços de borracharia para veículos automotores

Tabela 2.1 - Frota total de veículos automotores.

Para efeito de agrupamento consideramos os utilitários (versão do veículo leve) com efeito de pick-up ou furgão na categoria automóveis.

Tabela 3.2 – Quantidade de empresas da subclasse mecânica de automóveis, utilitários e comerciais leves.

Indica o total de oficinas mecânicas de automóveis, utilitários e comerciais leves que atuam de forma exclusiva nesta categoria de veículos automotores, no entanto acrescentamos para efeito de estudos mais aproximados com o mercado os percentuais das subclasses abaixo:

100% da subclasse oficina de serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores (tabela 3.2);

14% da subclasse oficina de acessórios, lubrificação, lavagem, polimento (tabela 3.5);

12,5% da subclasse oficina de funilaria e pintura - reparo por colisão - (tabela 3.4).

Tabela 3.3 – Quantidade de empresas da subclasse oficina mecânica de caminhões e ônibus (referente aos anuários anteriores).

Diante da inexistência de um CNAE específico desta subclasse 2 – oficina mecânica de caminhões e ônibus, por este estar incluído no CNAE de oficinas mecânicas em geral, vínhamos utilizando o conceito da similaridade entre populações, a mesma relação observada entre automóveis, utilitários e comerciais leves, e caminhões e ônibus na frota circulante. Por revelar números constantes mesmo diante das alterações da frota, resolvemos eliminar a subclasse 2 e a tabela 3.3 que tratava da quantidade de oficinas de caminhões e ônibus.

Tabela 3.10 – Quantidade da mão-de-obra capacitada.

Consideramos os registros oficiais de fonte regulada pela Secretaria da Educação com presença histórica em todo o país, porém, registramos a existência de outras fontes de capacitação e aperfeiçoamento não contabilizados neste anuário.

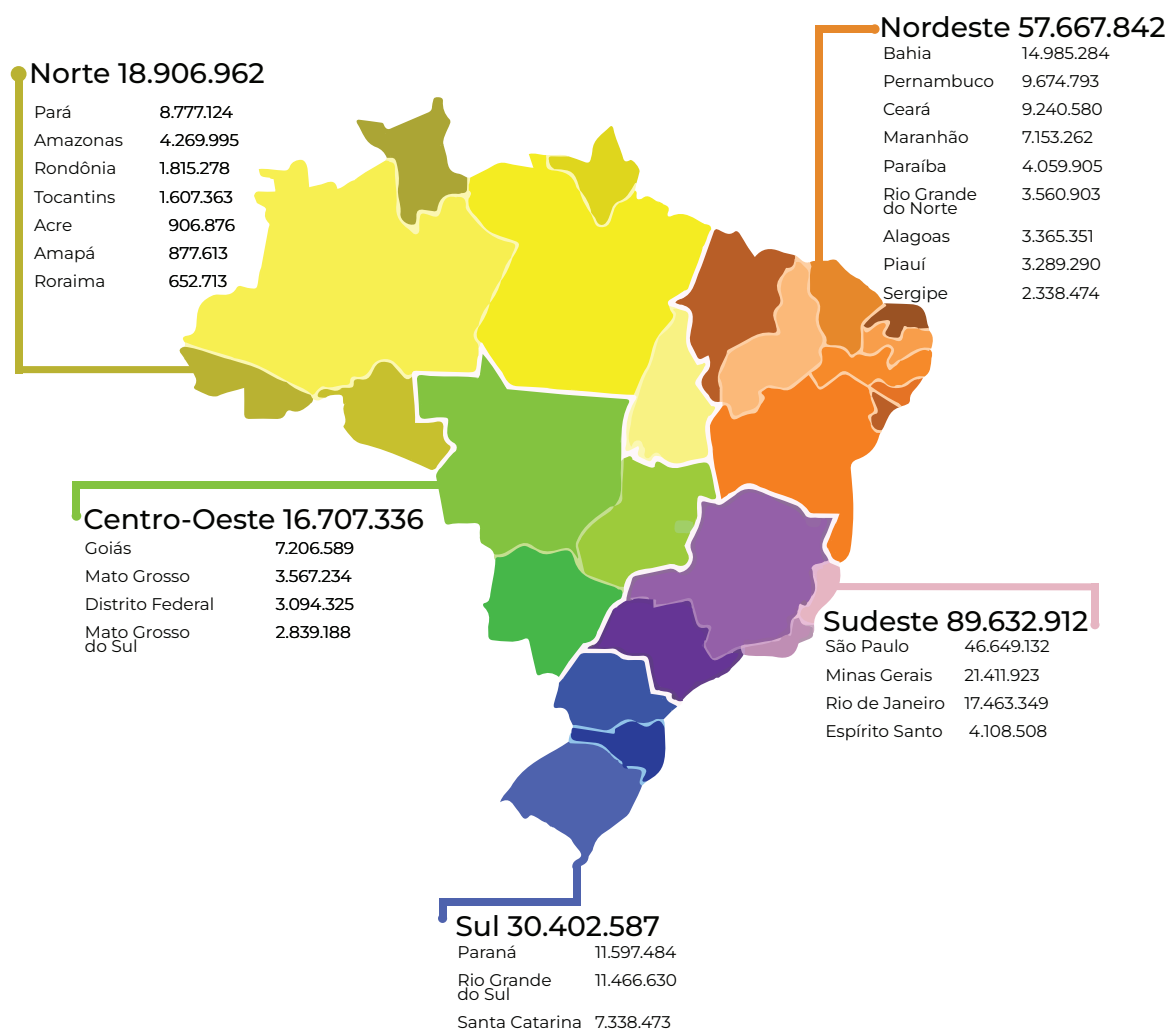
Capítulo 1

Dados Socioeconômicos
e Demográficos

1.1 População por estado

Estimativa da população - 2022

Brasil 213.317.639



Fonte: Projeção IBGE/ 2022

COM AMORTECEDOR COFAP CONFIANÇA É ITEM DE SÉRIE



mais
conforto



maior
segurança



máxima
durabilidade

A Cofap é líder em suspensão
e a maior referência quando
se fala de amortecedores.

É garantia de
tranquilidade para quem
vende, aplica e usa.

Acesse aqui
nesso site



Quem entende do assunto
sempre recomenda:
amortecedores Cofap

SIGA:



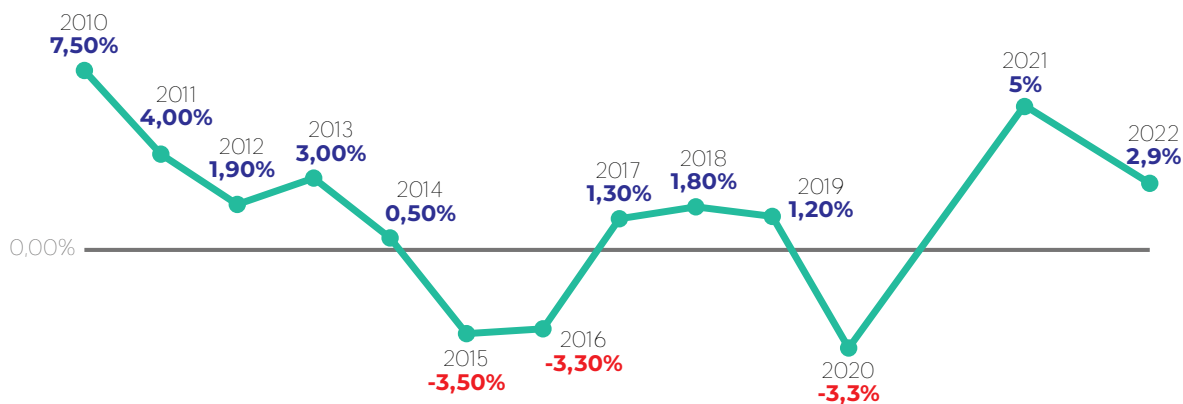
cofap

www.mmcofap.com.br

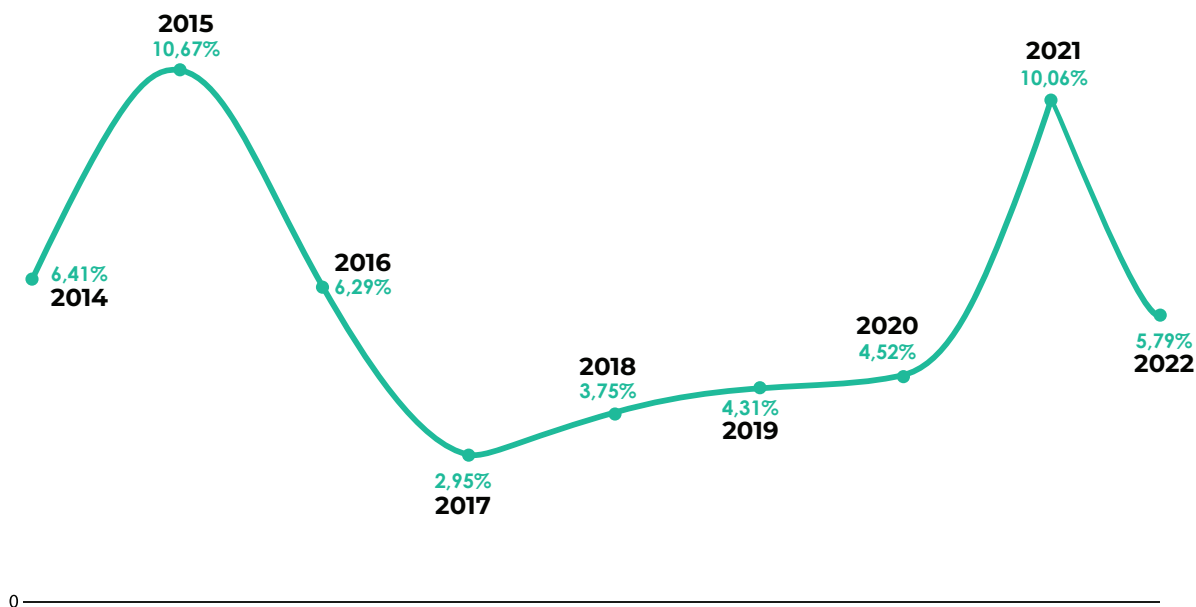
Juntos salvamos vidas



1.2 Taxa do PIB



1.3 Índice de inflação anual



Fonte: Projeção IBGE/ Banco Central

Capítulo 2

Dados Automotivos

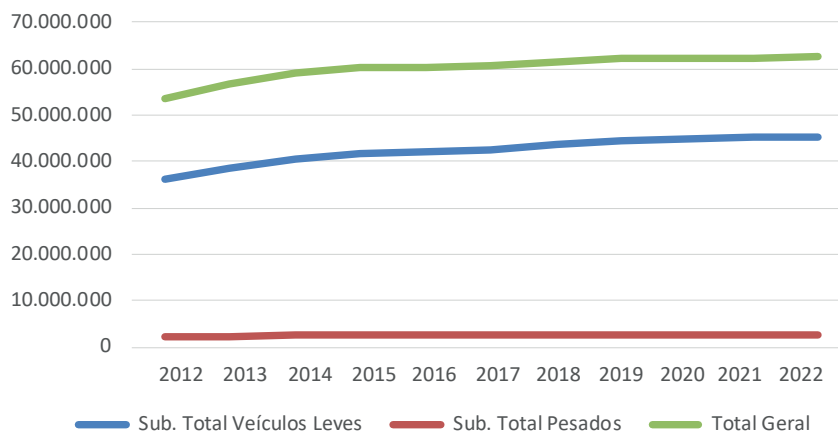
2.1 Frota total de veículos automotores

	2013	2014	2015	2016	2017
Automóveis e Utilitários	33.389.467	35.008.327	35.875.037	36.147.853	36.674.073
Comerciais Leves	5.239.841	5.602.823	5.780.067	5.874.443	5.986.116
Caminhões	1.858.397	1.933.160	1.938.167	1.918.220	1.898.694
Ônibus	493.009	514.329	522.632	524.078	528.188
Motocicletas	15.687.695	16.124.836	16.117.281	15.978.755	15.619.081
Total	56.668.409	59.183.475	60.233.184	60.443.349	60.706.152

	2018	2019	2020	2021	2022
Automóveis e Utilitários	37.404.521	38.249.501	38.429.734	38.556.245	38.568.502
Comerciais Leves	6.140.940	6.330.599	6.423.202	6.540.477	6.736.809
Caminhões	1.902.235	1.926.611	1.944.971	2.004.040	2.052.052
Ônibus	536.184	551.955	553.778	555.113	565.452
Motocicletas	15.325.435	15.196.727	14.870.631	14.791.744	14.907.759
Total	61.309.315	62.255.393	62.222.316	62.447.619	62.830.574

20

Totais



Saiba mais



Fonte: Fraga inteligência Automotiva.

EXIJA
PEÇAS
ORIGINAIS
DENSO

Se é DENSO, vai tranquilo!

Sabemos que, na hora de escolher uma empresa parceira, procuramos uma que garanta segurança e tranquilidade para a rotina de trabalho.

Por isso, a DENSO é a melhor opção: mais confiabilidade e durabilidade, sem retrabalho, são características dos nossos produtos. Não é à toa que somos fornecedores oficiais de peças originais das maiores montadoras pelo mundo!

Você merece o melhor.
Você merece DENSO.

f @ /densoaftermarketbrasil

Confira nosso catálogo de produtos:
catalogoam.denso.com.br

DENSO

2.2 Frota total de automóveis, utilitários e comerciais Leves por marca em 2022

FIAT	9.339.891	LEXUS	5.083
VOLKSWAGEN	9.201.093	SMART	5.026
CHEVROLET	8.596.684	DAEWOO	4.802
FORD	4.179.202	GURGEL	4.777
RENAULT	2.470.654	MAZDA	3.756
HYUNDAI	2.206.272	JINBEI	2.862
TOYOTA	2.194.988	DAIHATSU	2.294
HONDA	1.692.808	MAHINDRA	1.880
NISSAN	854.714	RELY	1.794
JEEP	797.244	PUMA	1.421
PEUGEOT	786.339	AGRALE	1.069
CITROEN	677.059	GEELY	1.002
MITSUBISHI	559.249	GMC	762
KIA	310.945	FERRARI	711
MERCEDES BENZ	270.885	MASERATI	440
CHERY	174.647	BYD	410
BMW	172.452	ENGESA	326
AUDI	159.643	FYBER	183
LAND ROVER	94.150	LAMBORGHINI	183
JAC	69.517	TESLA	179
VOLVO	68.592	BENTLEY	96
SUZUKI	59.749	ROLLS-ROYCE	81
IVECO	48.773	TAC	66
DODGE	36.698	ASTON MARTIN	63
ASIA MOTORS	25.882	BUGRE	63
EFFA MOTORS	24.044	GENESIS	60
PORSCHE	21.846	MCLAREN	40
LIFAN	21.721	WAKE	26
MINI	20.358	MG MOTORS	22
CHRYSLER	20.336	BABY	21
TROLLER	19.715	D2D	16
SUBARU	17.851	WALK	14
SSANGYONG	14.034	CHAMONIX	9
HAFEI	13.066	DONGFENG	9
JAGUAR	9.164	CADILLAC	5
ALFA ROMEO	8.557	SERES	4
LADA	7.597	ACURA	3
SEAT	7.147	BRM	3
CHANGAN	6.589	GREAT WALL MOTOR	3
RAM	5.591	JIAYUAN	1

Saiba mais



Fonte: Fraga Inteligência Automotiva



Das Original



Elring – Experiência e inovação

Qualidade original em juntas e componentes de vedação automotivos

A Elring Das Original é pioneira mundial em juntas e componentes de motor que atua no mercado original e de reposição há mais de 140 anos. Em seu portfólio é possível encontrar uma completa gama de produtos para vedação automotiva.

A marca além de investir em tecnologia e estar alinhada com o avanço do mercado em seu segmento, traz a confiança e credibilidade para os profissionais que escolhem nossos produtos.

Nossos treinamentos são certificados pelo IQA, para levarmos informações de alto padrão através de nossa equipe técnica que atende todo território brasileiro.

A cada ano, a marca se prova mais capacitada para assumir o primeiro lugar dos rankings, investindo em lançamentos, qualificação e assistência.

Original, é Elring.

Elring Das Original | Aftermarket
Fone (19) 3124-9000 | SAC 0800 774 7464
sac@elringklinger.com | www.elring.pt



2.3 Frota total de caminhões por marca em 2022

MERCEDES BENZ	615.093
VOLKSWAGEN	521.462
FORD	289.660
VOLVO	227.679
SCANIA	199.697
IVECO	100.546
DAF	22.486
GMC	17.686
AGRALE	14.521
MAN	10.666
CHEVROLET	9.048
FNM	5.086
INTERNATIONAL	3.625
DODGE	3.567
HYUNDAI	2.603
FIAT	2.357
SINOTRUK	1.866
PUMA	1.090
KIA	865
JAC	811
FOTON	655
HARVESTER	409
SHACMAN	247
RENAULT	201
EFFA MOTORS	66
BYD	34
PETERBILT	14
ENGESA	9
KENWORTH	3

24

Saiba mais



Fonte: Fraga Inteligência Automotiva

Destaque-se no mercado automotivo com as certificações do IQA



Certificação de reparadores

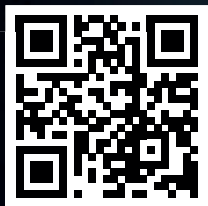
Reconhece aptidão técnica dos profissionais em manutenção e reparação de veículos.

Certificação vendedores de autopeças

Reconhece aptidão técnica do profissional vendedor de peças e acessórios para atender com alto padrão de qualidade.

- ✓ **Atende diferentes escopos**
- ✓ **Destinado à profissionais da área, independente da formação acadêmica**
- ✓ **Acelera o desenvolvimento profissional**
- ✓ **Maior vantagem competitiva**
- ✓ **Mais credibilidade para a empresa**

Saiba mais



Apoio institucional:

Sindirepa BRASIL



Fale com a gente

 falecom@iqa.org.br

 (11) 3181-9181

Acompanhe-nos nas redes sociais



IQA - Instituto da Qualidade Automotiva

Parceiros:



2.4 Frota total de ônibus por marca em 2022

MERCEDES BENZ	319.957
VOLKSWAGEN	103.634
AGRALE	51.379
SCANIA	25.853
VOLARE	24.720
VOLVO	19.727
IVECO	16.154
RENAULT	1.577
FIAT	681
IANOR	543
ASIA MOTORS	540
CHEVROLET	453
BYD	154
FORD	79
UNIVERSAL	1

26

Saiba mais



Fonte: Fraga Inteligência Automotiva



**NÃO IMPORTA O NOME,
A PRECISÃO É A MESMA QUE
VOCÊ JÁ CONHECE E CONFIA.**

O nome da precisão em amortecedores evoluiu para KYB, a marca líder mundial em amortecedores originais que disponibiliza a mais alta tecnologia japonesa para veículos nacionais e importados.

**KAYABA É KYB.
O NOME DA PRECISÃO EM AMORTECEDORES.**



KYB®

Our Precision, Your Advantage

Conheça todas
as nossas
aplicações em:



KYB.COM.BR

2.5 Frota total de motocicletas por marca em 2022

HONDA	11.850.541	AIMA	501
YAMAHA	1.915.079	SUPER SOCO	302
SUZUKI	229.424	DAYANG	293
DAFRA	183.548	CAN-AM	237
SHINERAY	102.676	MOTORINO	180
KASINSKI	90.019	HUSQVARNA	159
SUNDOWN	83.336	IROS	106
TRAXX	81.969	BEE	81
BMW	76.438	MOTOCAR	76
KAWASAKI	71.355	AUGURI	75
HARLEY-DAVIDSON	50.385	WAZN	75
HAOJUE	44.229	SWM	55
TRIUMPH	35.454	APRILIA	54
ROYAL ENFIELD	20.351	AMAZON	53
HAOJIAN	13.373	FUSCO MOTOSEGURA	51
DUCATI	7.737	JINYI	35
VOLTZ	6.767	LVNENG E-BIKE	28
MOTTU	6.351	BAJAJ	25
KTM	5.412	TINBOT	24
WUYANG	5.352	GLOOV	21
TVS	5.111	WUXI-GWS	21
BULL	4.146	YAMASAKI	15
KYMCO	3.918	HAOBAO	14
BRANDY	3.350	HORWIN	9
SOUSA	2.310	YUKI	9
AGRALE	1.710	MORMAI E-MOTORS	8
CALOI	1.337	CF MOTOS	7
PIAGGIO	842	DAYI	3
INDIAN	834	LUYUAN	3
MV AGUSTA	724	GARINNI	2
VESPA	645	SILENCE	2
JONNY	511	YADEA	1

28

Saiba mais



Fonte: Fraga Inteligência Automotiva

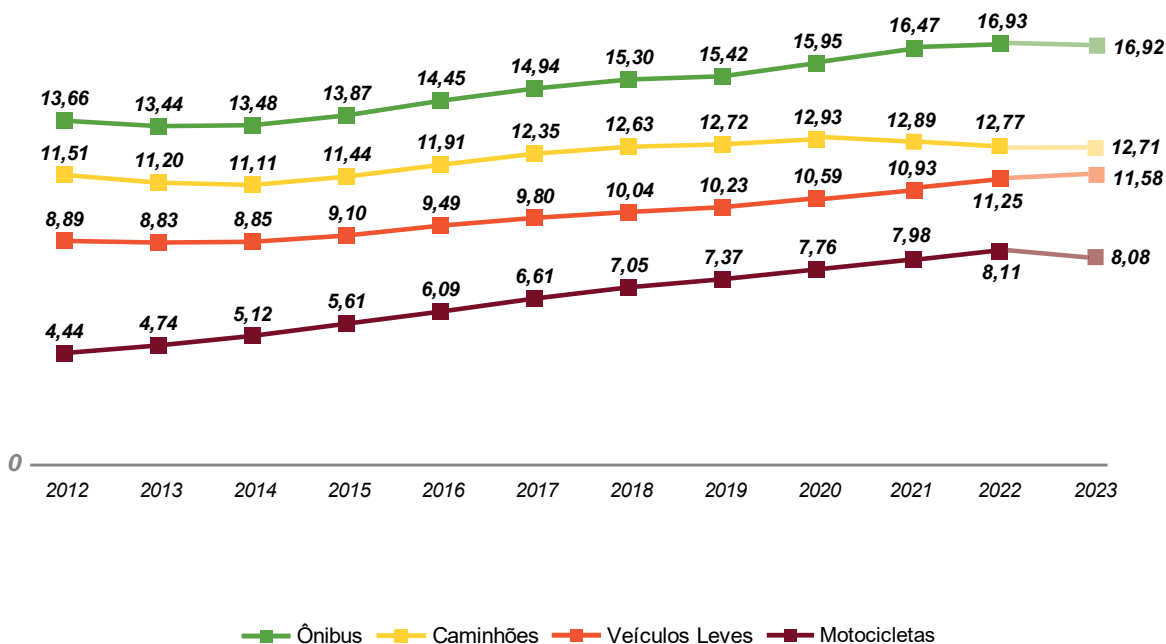


Seu desafio ambiental é nosso!

Desde 1975, a Lwart coleta e transforma centenas de milhões de litros de óleo lubrificante usado ou contaminado em óleo básico de altíssima qualidade e pureza, pronto para voltar ao mercado. Um ciclo infinito e sustentável que preserva o meio ambiente de um resíduo com grande potencial poluidor.

Saiba mais em: www.lwart.com.br

2.6 Idade média da frota de veículos (em anos)



Saiba mais



*2022 Projeção / Fonte: Fraga Inteligência Automotiva

O Pós Venda é a porta de entrada para orientar todas as áreas de uma indústria. Muito mais que um atendimento, podemos ser a extensão da sua área de BI (Business Intelligence)



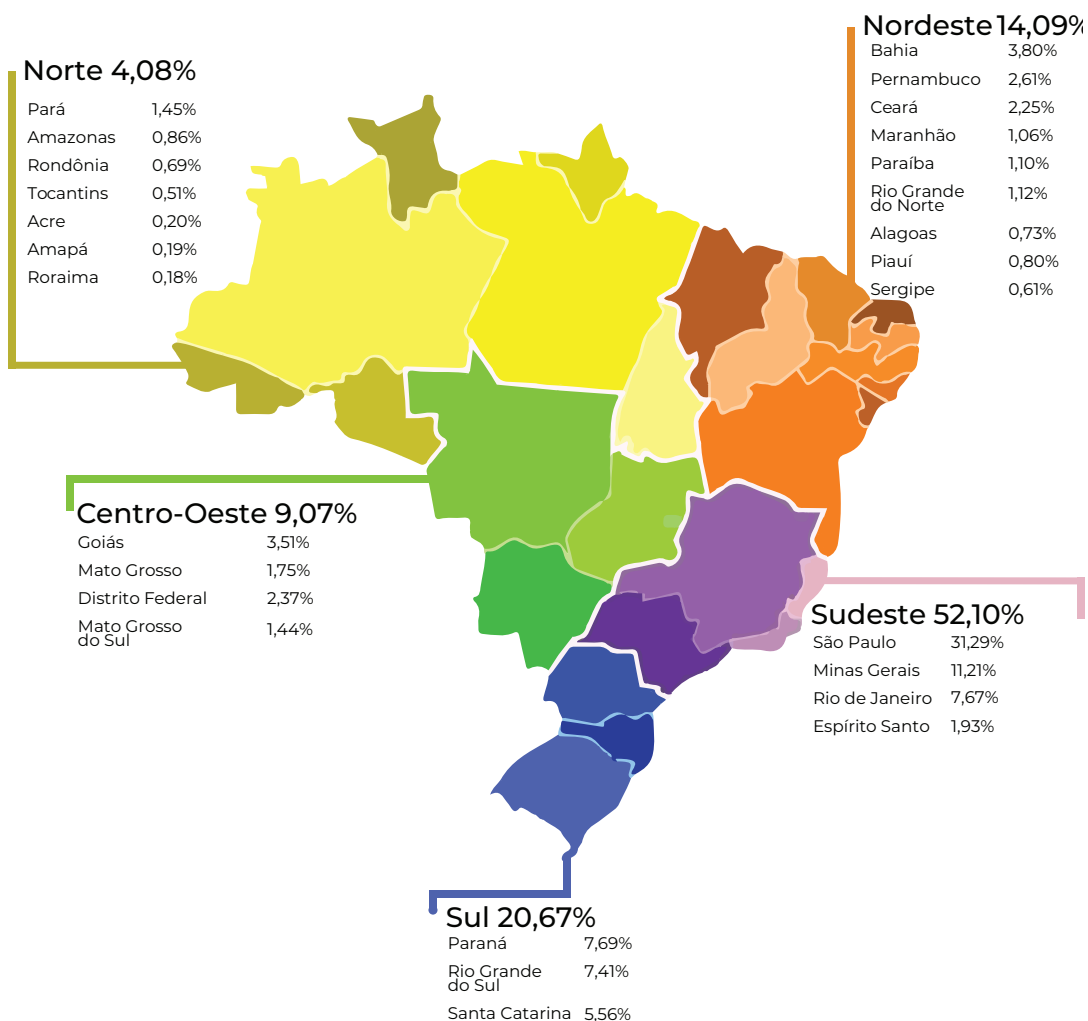
✓ **DIFERENCIAIS:**

- Profissionais com formação técnica/tecnológica pelas instituições reconhecidas pelo mercado automotivo;
- Estamos disponíveis e capacitados para atender todos os elos da cadeia do aftermarket;
- Criação de banco de dados, base de conhecimento exclusivo e customizado, conforme a atuação no setor.

Identificamos as dores das oficinas mecânicas no momento da aplicação e oferecemos o suporte técnico 100% qualificado.

2.7 Participação da frota por região em 2022

Veículos Leves (Automóveis, Utilitários e Comerciais Leves) Total: 45.305.311



TUDO AZUL É QUALIDADE, É CONFIANÇA, É SEGURANÇA. TUDO AZUL É NAKATA.

Não tem segredo. Peças para carros, motos e caminhões você já sabe: Nakata. É o mais completo portfólio de aplicações do mercado e, o melhor, tudo com a qualidade e segurança de quem está há mais de 70 anos no mercado. Prefira Nakata e deixe tudo azul com os seus clientes. Sempre.



CHEGA MAIS E APROVEITE OS SERVIÇOS DIGITAIS NAKATA EXCLUSIVOS PARA NOSSOS PARCEIROS MECÂNICOS.



YOUTUBE
Dicas técnicas que fazem diferença no seu dia a dia.



INSTAGRAM
Fique por dentro dos lançamentos, promoções e treinamentos.



FACEBOOK
Curiosidades do mundo automotivo e dicas técnicas.



BLOG
Tudo sobre carreira, tecnologia, manutenção e peças.



EAD
Cursos online, gratuitos e com certificado.

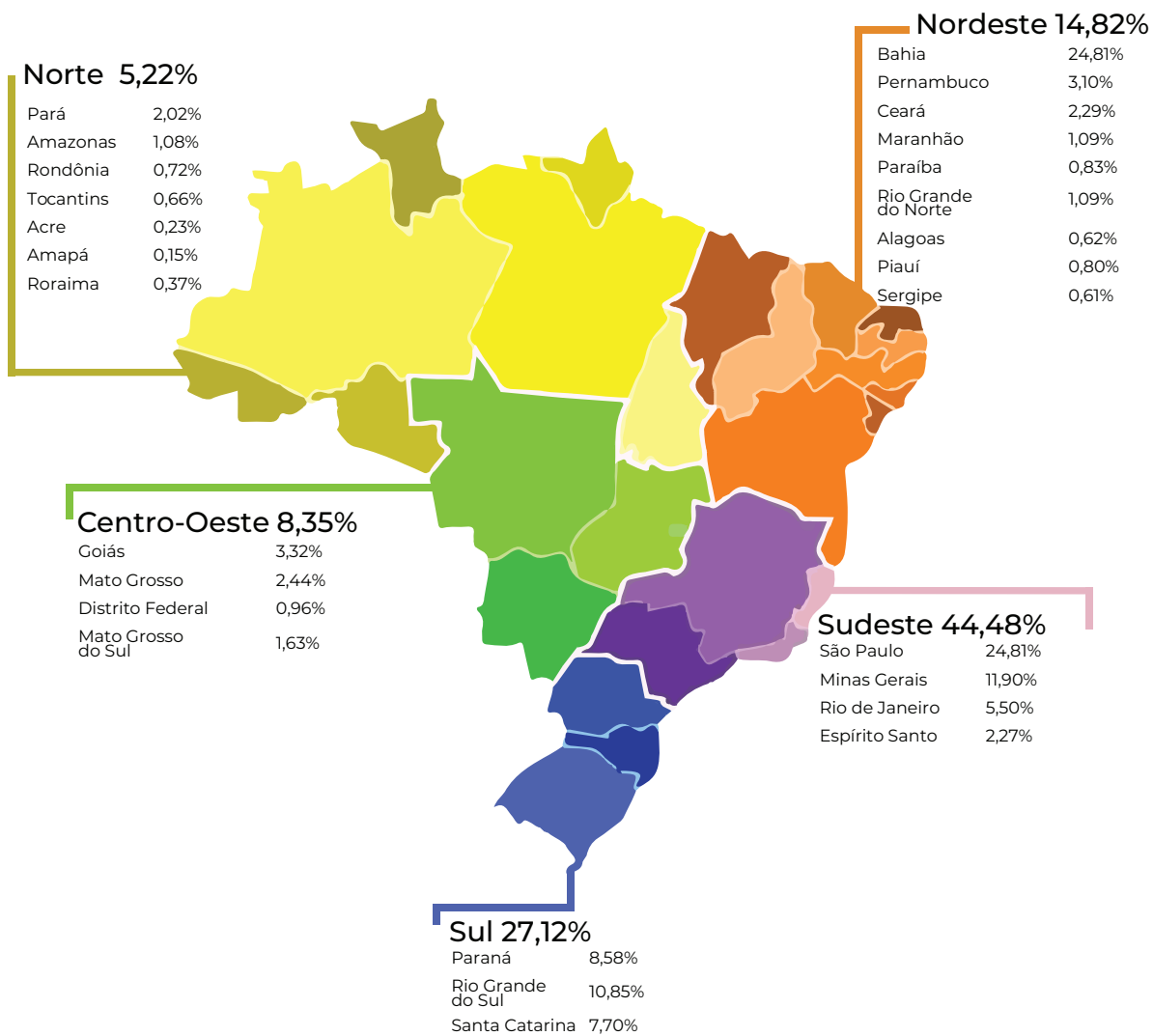


CATÁLOGO ELETRÔNICO
A ferramenta de busca mais completa, moderna e fácil de usar.

TUDO AZUL. TUDO NAKATA.
NAKATA®

Veículos Pesados (Caminhões e Ônibus)

Total: 2.617.504



34

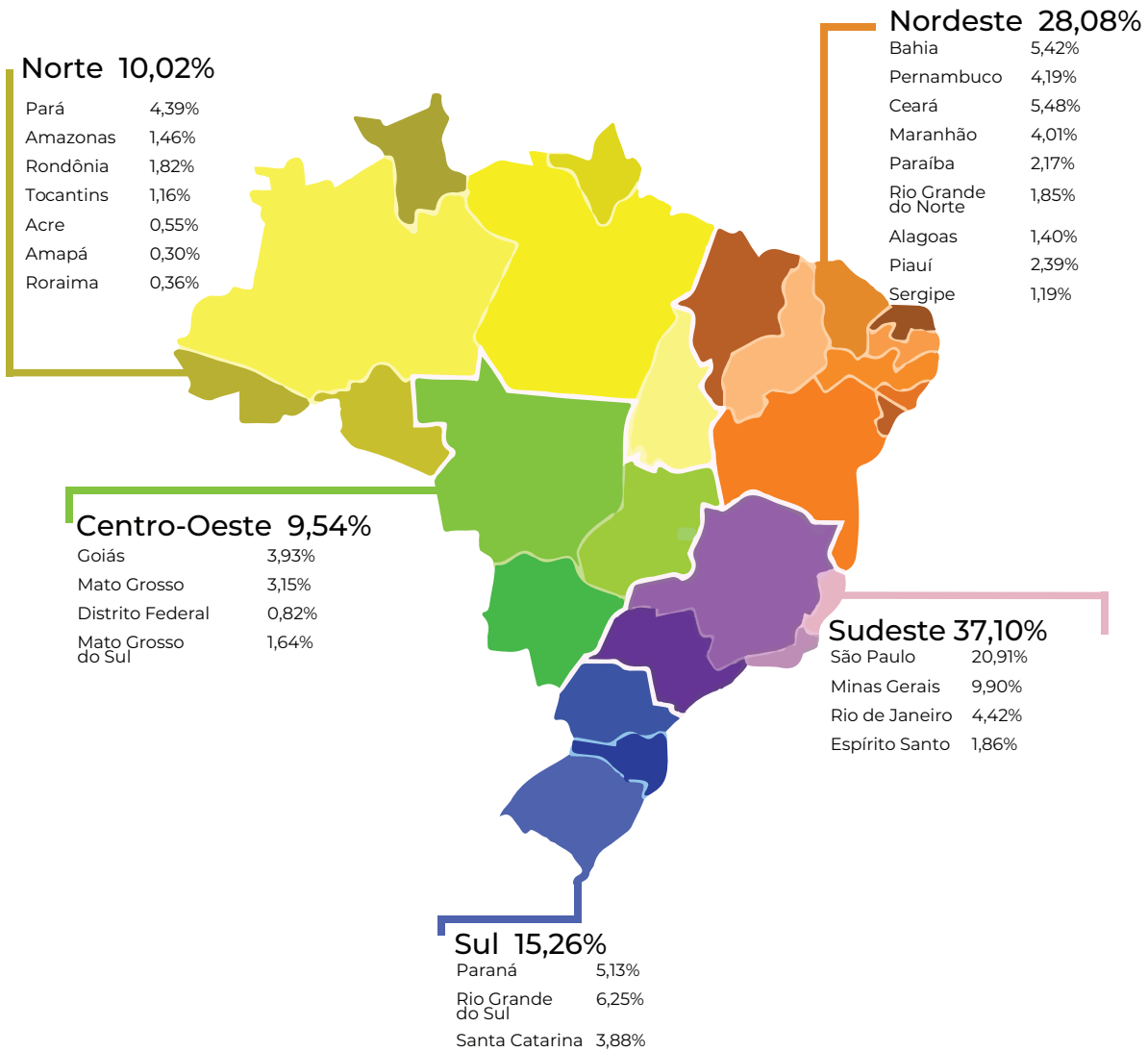
Saiba mais



Fonte: Fraga Inteligência Automotiva

Motocicletas

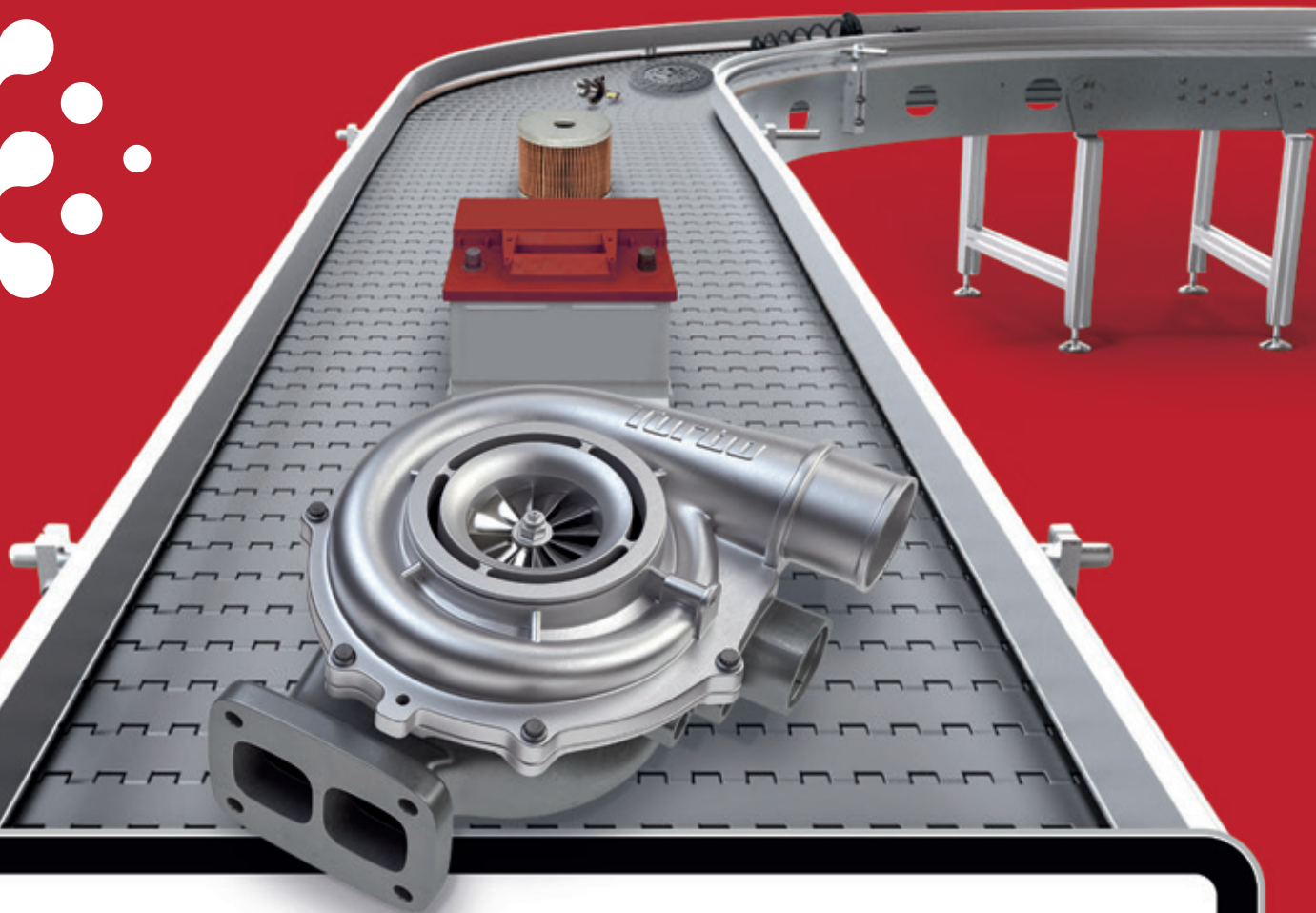
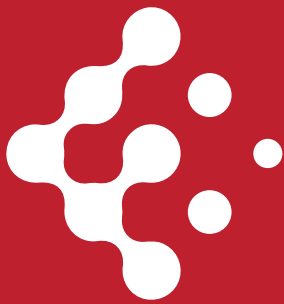
Total: 14.907.759



Saiba mais



Fonte: Fraga Inteligência Automotiva



INTELLIAUTO

**SEU PRODUTO
DIRETO DA
FÁBRICA PARA
O CATÁLOGO
OFICIAL DO
MECÂNICO**

FAÇA PARTE DO CATÁLOGO OFICIAL DO REPARADOR DE VEÍCULOS

Sindirepa

+ DE 
22.000
VEÍCULOS CADASTRADOS

500.000
PRODUTOS CADASTRADOS



Em parceria com a **Fraga Inteligência Automotiva**, o **Sindirepa Brasil** desenvolveu o catálogo Oficial do Reparador de Veículos Brasileiro! Todos os fabricantes de autopeças assinantes do Intelliauto terão seus produtos exibidos para milhares de oficinas mecânicas em todo Brasil!





Além disso, os parceiros do **Intelliauto** poderão atualizar e gerenciar o conteúdo técnico de produtos presentes nos catálogos dos maiores e melhores distribuidores e varejistas do Brasil.

Não deixe seus produtos de fora, garanta a melhor plataforma de gerenciamento de produtos e catálogos do mercado. Fale com a Fraga e descubra toda a facilidade e inovação que só o Intelliauto tem.

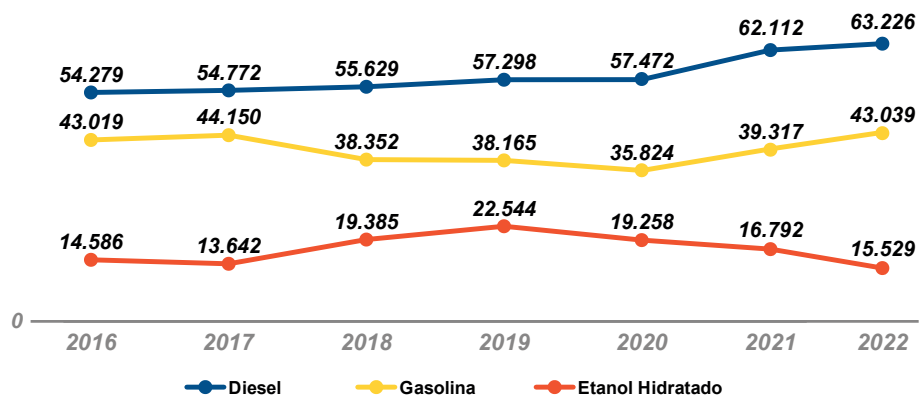


INTELLIAUTO

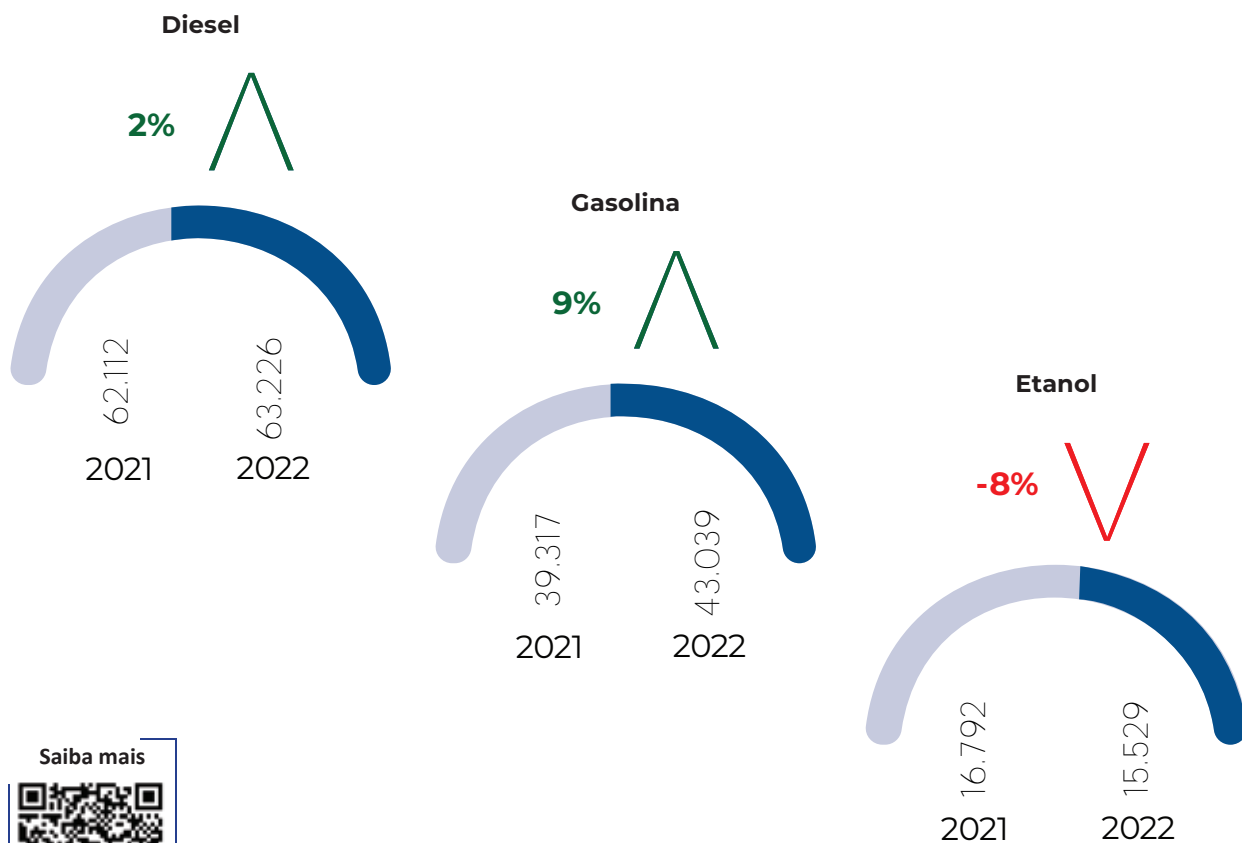
 **FRAGA**
INTELIGÊNCIA AUTOMOTIVA

 (19) 98941 8722
fraga.com.br   

2.8 Vendas internas de combustíveis (em milhares de m³)

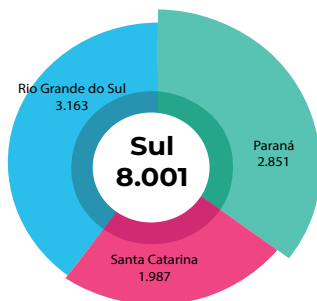
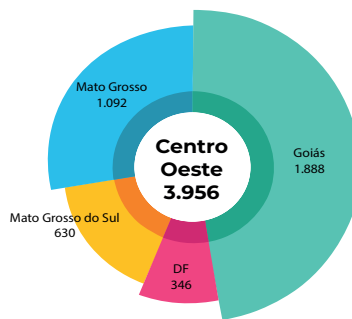
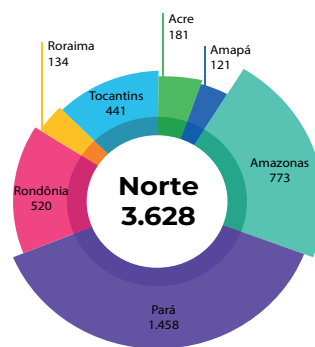
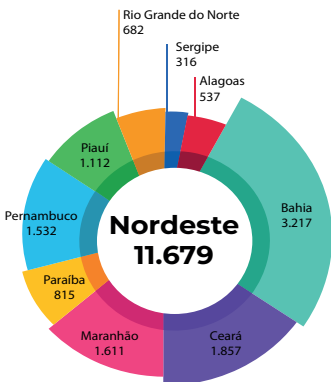
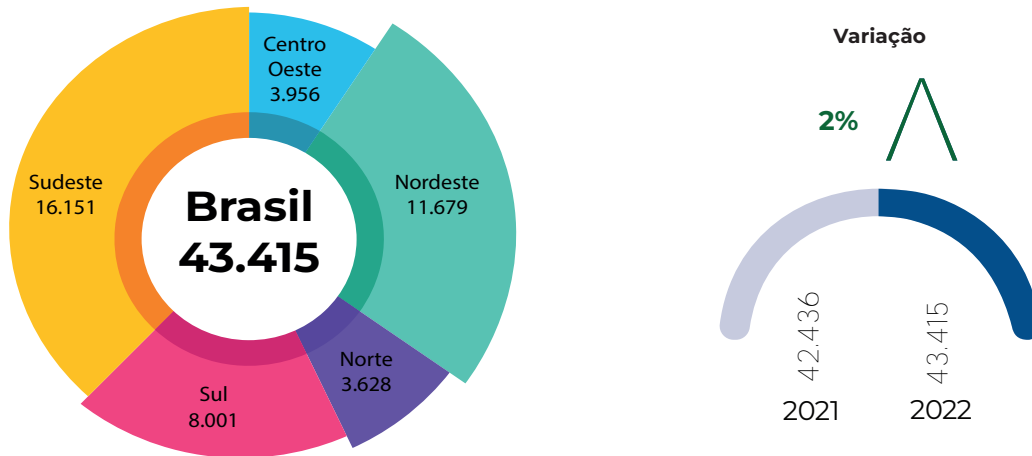


38



Fonte: ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

2.9 Quantidade de postos revendedores de combustíveis



Fonte: ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

2.10 Quantidade de veículos elétricos

Série Histórica de 2012 até 2022

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2012	9	16	7	3	13	23	5	3	2	2	18	16
2013	45	22	53	50	12	29	65	45	23	39	52	56
2014	93	61	65	53	94	52	61	79	71	53	87	86
2015	72	56	61	73	72	74	74	100	82	55	65	62
2016	58	64	60	137	41	91	48	59	79	93	159	202
2017	178	157	227	176	208	238	268	627	384	243	240	350
2018	272	254	367	367	302	382	262	262	286	405	374	437
2019	370	287	336	290	357	716	960	867	1264	1989	2013	2409
2020	1568	2053	1570	442	601	1334	1668	1943	2113	2273	2231	1949
2021	1321	1389	1872	2708	3102	3507	3625	3873	2756	2787	3505	4545
2022	2558	3435	3851	3123	3387	4073	3136	4249	6391	4460	4995	5587

Acumulado de 2012 até 2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	117	491	855	856	1091	3.296	3.970	11.858	19.745	34.990	49.245

40

RANKING DAS VENDAS DE VEÍCULOS ELETRIFICADOS POR MONTADORA EM 2022

Toyota	20727
Caac Chery	6841
Volvo	5264
BMW	3041
Land Rover	2234
Kia	1776
Mercedes Benz	1301
Porsche	1259
Renault	1199
Jac	938
Audi	912
Mini	659
Lexus	406
Subaru	376
Jeep	374
Nissan	347
Peugeot	289
BYD	260
Ciroen	244
Hyundai	240

Saiba mais



Fiat	201
Jaguar	139
Tesla	88
Ferrari	24
Honda	21
Maserati	17
Dongfeng	12
Chrysler	11
GM	11
Great Wall	10
Ford	6
Bentley	4
Hitech	4
GMC	2
Keyton	2
Sokon	2
DFSK	1
Lincoln	1
Mclaren	1
Smart	1

Fonte: ABVE / VEs = veículos elétricos puros (100% à bateria) + veículos híbridos plug-in e híbridos não plug-in. Autos e Comerciais Leves. Exclui ônibus, motos e leves.

Capítulo 3

Dados da Indústria da Reparação
de Veículos

3.1 Quantidade total de empresas

UF	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Rondônia	899	971	1.006	1.028	971	1.014	1.000	943	1.043	1.151	1.009
Acre	206	219	238	227	212	189	194	276	198	196	208
Amazonas	385	426	409	438	372	396	403	634	403	435	448
Roraima	169	174	175	171	171	165	164	263	149	170	179
Pará	1.016	1.173	1.269	1.359	1.342	1.375	1.351	1.241	1.421	1.599	1.377
Amapá	161	156	172	170	157	133	133	179	124	115	135
Tocantins	507	540	557	596	593	599	605	629	662	709	631
Total Norte	3.343	3.659	3.826	3.989	3.818	3.871	3.850	4.167	4.000	4.375	3.987
Maranhão	853	953	999	1.080	1.102	1.135	1.122	1.200	1.121	1.228	1.143
Piauí	572	631	697	770	767	829	842	1.060	808	941	882
Ceará	1.792	1.970	2.061	2.169	2.099	2.025	1.998	2.539	1.926	2.052	2.081
Rio G. do Norte	902	972	986	1.034	1.007	1.031	1.041	1.183	1.041	1.110	1.064
Paraíba	617	663	711	744	780	777	754	798	762	846	778
Pernambuco	1.782	1.916	2.036	2.041	2.023	2.007	1.982	1.987	1.922	2.076	1.967
Alagoas	468	504	539	562	560	586	615	792	603	687	646
Sergipe	455	481	507	539	521	528	510	649	528	563	548
Bahia	3.418	3.753	3.889	3.962	3.893	3.868	3.782	3.527	3.707	3.994	3.713
Total Nordeste	10.859	11.843	12.425	12.901	12.752	12.786	12.646	13.735	12.418	13.497	12.823
Minas Gerais	14.044	15.004	15.357	15.583	15.312	15.122	14.759	12.837	14.523	15.753	14.337
Espírito Santo	2.313	2.406	2.453	2.536	2.472	2.456	2.373	1.928	2.356	2.565	2.291
Rio de Janeiro	5.816	5.929	5.968	5.947	5.888	5.709	5.496	6.095	5.297	5.599	5.517
São Paulo	30.938	32.846	33.300	33.392	32.622	32.288	31.372	31.379	31.576	33.215	31.382
Total Sudeste	53.111	56.185	57.078	57.458	56.294	55.575	54.000	52.239	53.752	57.132	53.526
Paraná	11.672	12.183	12.414	12.400	12.238	12.041	11.652	10.496	11.510	12.384	11.400
Santa Catarina	8.115	8.297	8.503	8.506	8.421	8.462	8.284	6.330	8.479	9.398	8.017
Rio Grande do Sul	11.164	11.636	11.628	11.425	11.087	10.685	10.411	8.796	9.859	10.559	9.854
Total Sul	30.951	32.116	32.545	32.331	31.746	31.188	30.347	25.622	29.848	32.341	29.272
Mato Grosso do Sul	2.026	2.250	2.384	2.408	2.458	2.544	2.529	2.689	2.561	2.798	2.580
Mato Grosso	2.571	2.733	2.945	3.087	3.144	3.201	3.218	2.878	3.305	3.818	3.226
Goiás	3.273	3.729	3.965	4.198	4.158	4.225	4.162	4.517	4.249	4.796	4.331
Distrito Federal	2.399	2.521	2.593	2.564	2.504	2.433	2.373	3.991	2.248	2.323	2.626
Total Centro Oeste	10.269	11.233	11.887	12.257	12.264	12.403	12.282	14.075	12.363	13.736	12.764
Total Geral	108.533	115.036	117.761	118.936	116.874	115.823	113.125	109.838	112.381	121.080	112.373

Saiba mais

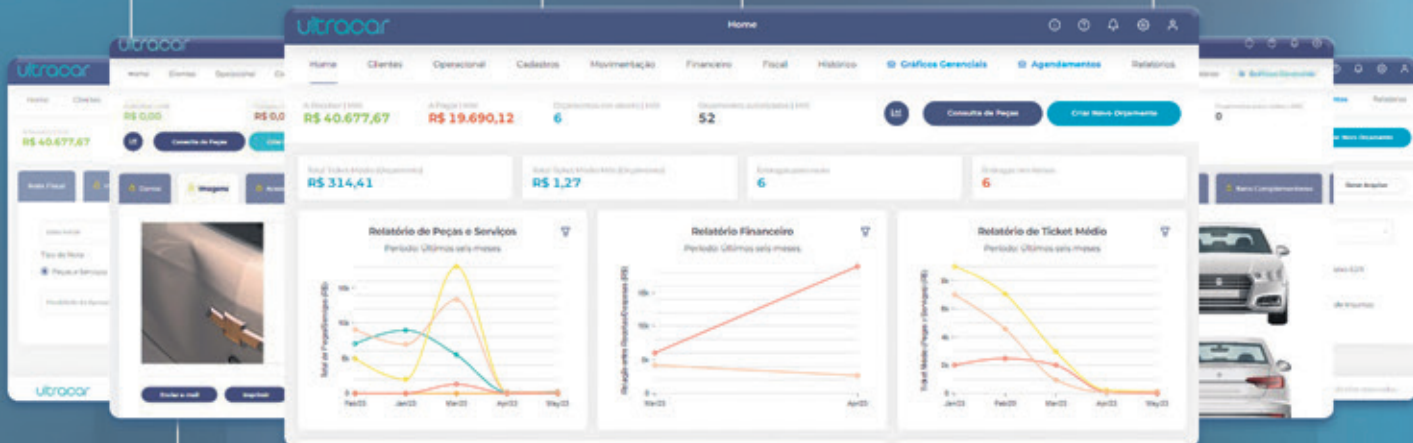


*Projeção Sindirepa Brasil, em 2022 eliminamos a subclasse 2 e a tabela 3.3 (veja mais em "Notas Explicativas" página: 14 / Fonte: Sindirepa Brasil)

ultracar

NOVO CHECKLIST
E DIAGNÓSTICO

CONSULTA DE PLACA
INTEGRADA COM DENATRAN

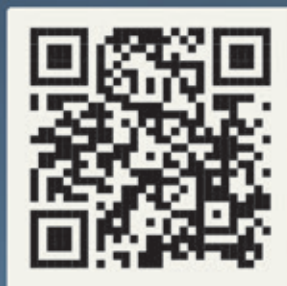


CPF INTEGRADA
AO SERPRO

EMIÇÃO DE NOTAS
DE PEÇAS E SERVIÇOS

E MUITO MAIS!

**SISTEMA 100% NOVO.
O MAIS COMPLETO DO MERCADO.
ACESSÍVEL PARA TODAS AS OFICINAS.**



Aponte a câmera do celular para o QR Code e assista o vídeo.

(31) 3213-2354

(31) 99104-3192

www.ultracar.com.br

3.2 Quantidade de empresas por subclasse 1: oficina mecânica de automóveis, utilitários e comerciais leves

UF	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Rondônia	495	546	561	553	519	561	598	573	642	689	613
Acre	116	116	137	129	116	106	113	165	112	110	121
Amazonas	191	217	197	211	188	221	239	364	234	228	257
Roraima	76	88	89	84	86	89	88	142	87	90	99
Pará	599	662	718	757	747	865	849	777	907	962	872
Amapá	96	85	102	99	87	79	81	115	84	75	87
Tocantins	262	281	293	319	316	344	329	340	376	392	356
Total Norte	1.835	1.996	2.096	2.152	2.059	2.267	2.297	2.476	2.442	2.546	2.406
Maranhão	484	538	574	589	624	694	705	769	732	735	727
Piauí	298	324	365	406	407	464	488	631	495	555	527
Ceará	981	1.052	1.075	1.116	1.079	1.166	1.200	1.522	1.165	1.204	1.251
Rio G. do Norte	503	523	524	541	526	577	615	699	611	634	627
Paraíba	329	344	373	405	408	430	431	457	432	449	440
Pernambuco	968	1.026	1.044	1.047	1.042	1.120	1.164	1.164	1.134	1.141	1.145
Alagoas	201	214	226	244	248	269	318	399	314	335	327
Sergipe	205	220	231	235	241	259	268	339	279	293	288
Bahia	1.930	2.101	2.159	2.218	2.201	2.328	2.346	2.232	2.287	2.324	2.303
Total Nordeste	5.899	6.342	6.570	6.800	6.776	7.308	7.535	8.212	7.449	7.670	7.635
Minas Gerais	7.985	8.346	8.559	8.648	8.512	8.923	9.126	8.050	9.126	9.425	8.930
Espírito Santo	1.393	1.418	1.450	1.461	1.450	1.509	1.589	1.288	1.563	1.613	1.512
Rio de Janeiro	3.554	3.589	3.570	3.531	3.449	3.443	3.585	3.905	3.362	3.321	3.523
São Paulo	17.020	17.828	17.978	17.987	17.540	18.093	18.670	18.714	18.711	18.751	18.588
Total Sudeste	29.952	31.180	31.557	31.626	30.951	31.967	32.970	31.957	32.762	33.110	32.553
Paraná	6.483	6.650	6.773	6.761	6.666	6.838	7.015	6.405	7.052	7.176	6.897
Santa Catarina	4.584	4.606	4.667	4.653	4.629	4.807	5.068	3.899	5.254	5.492	4.904
Rio Grande do Sul	6.497	6.624	6.684	6.539	6.329	6.323	6.649	5.666	6.350	6.419	6.281
Total Sul	17.564	17.880	18.124	17.953	17.624	17.967	18.732	15.970	18.656	19.087	18.082
Mato Grosso do Sul	1.200	1.320	1.397	1.427	1.449	1.595	1.639	1.791	1.692	1.731	1.690
Mato Grosso	1.479	1.551	1.682	1.732	1.754	1.916	2.010	1.812	2.130	2.302	2.034
Goiás	1.724	1.918	2.066	2.219	2.235	2.464	2.494	2.696	2.616	2.793	2.613
Distrito Federal	1.394	1.466	1.502	1.483	1.449	1.438	1.468	2.522	1.405	1.381	1.643
Total Centro Oeste	5.797	6.254	6.647	6.860	6.886	7.414	7.611	8.821	7.843	8.207	7.979
Total Geral	61.046	63.652	64.994	65.393	64.296	66.923	69.145	67.436	69.152	70.620	68.655

Saiba mais



*Projeção Sindirepa Brasil / Fonte: Sindirepa Brasil

AFTERMARKET

O DESAFIO DO LABIRINTO

INDÚSTRIA (OFERTA)



OFICINA MECÂNICA (DEMANDA)

Perda de Market Share? **Queda** de rentabilidade?
Pressão por preço? **Falta** de perspectiva para mudar esta situação?

Pode ser que sua empresa tenha feito escolhas erradas neste labirinto que se tornou a cadeia comercial do mercado de reposição.

3.3 Quantidade de empresas por subclasse 2: oficina de funilaria e pintura (reparo por colisão)

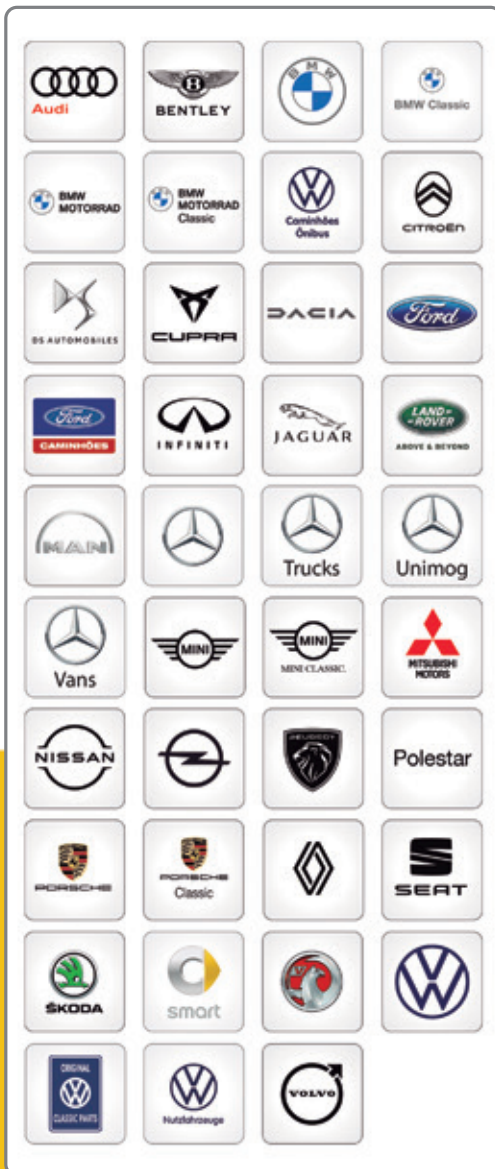
UF	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Rondônia	86	88	84	94	90	98	103	99	105	104	102
Acre	9	20	17	13	13	12	14	22	14	15	15
Amazonas	34	37	38	40	40	35	39	56	39	39	42
Roraima	13	12	16	18	17	15	15	28	13	14	17
Pará	87	113	124	131	132	134	136	127	143	152	138
Amapá	10	11	15	15	15	15	15	21	14	9	15
Tocantins	37	50	54	48	53	50	52	57	54	53	53
Total Norte	276	331	348	359	360	359	374	410	382	386	382
Maranhão	96	100	99	127	131	130	127	136	124	134	130
Piauí	74	79	84	89	83	104	107	136	92	93	106
Ceará	188	214	234	252	250	230	207	275	213	194	224
Rio G. do Norte	93	100	96	102	108	111	105	125	115	117	115
Paraíba	62	71	72	77	83	86	86	72	100	99	89
Pernambuco	221	248	282	270	271	258	259	260	247	261	257
Alagoas	76	86	90	92	93	103	97	125	100	101	105
Sergipe	45	45	40	51	43	45	39	55	47	43	46
Bahia	282	324	355	363	351	326	340	288	367	374	339
Total Nordeste	1.137	1.267	1.352	1.423	1.413	1.393	1.367	1.472	1.405	1.416	1.411
Minas Gerais	1.572	1.779	1.889	1.882	1.857	1.842	1.755	1.500	1.747	1.744	1.718
Espírito Santo	234	242	254	290	275	271	235	186	256	248	239
Rio de Janeiro	482	505	511	517	512	511	500	535	528	529	521
São Paulo	3.528	3.913	4.044	4.134	4.105	4.122	4.087	4.027	4.110	4.058	4.081
Total Sudeste	5.816	6.439	6.698	6.823	6.749	6.746	6.577	6.248	6.641	6.579	6.558
Paraná	1.128	1.201	1.265	1.309	1.304	1.309	1.276	1.115	1.278	1.284	1.252
Santa Catarina	791	865	921	951	932	952	905	676	958	1.019	902
Rio Grande do Sul	941	1.042	1.027	1.026	1.014	1.000	979	793	936	964	934
Total Sul	2.860	3.108	3.213	3.286	3.250	3.261	3.160	2.584	3.172	3.267	3.089
Matto Grosso do Sul	179	207	206	213	222	237	240	243	224	229	235
Matto Grosso	227	249	274	286	309	297	309	274	324	364	314
Goiás	361	418	449	473	471	508	486	550	494	535	515
Distrito Federal	264	299	301	286	270	261	264	421	245	249	288
Total Centro Oeste	1.031	1.173	1.230	1.258	1.272	1.303	1.299	1.488	1.287	1.377	1.351
Total Geral	11.120	12.318	12.841	13.149	13.044	13.062	12.777	12.202	12.887	13.025	12.791

46

Saiba mais



*Projeção Sindirepa Brasil / Fonte: Sindirepa Brasil



www.partslink24.com

- ✓ Catálogo 100% atualizado com informações direto da fábrica
- ✓ Consulte a peça aplicada no veículo pelo número do chassi
- ✓ Localize a peça correta em segundos
- ✓ Visualize ilustrações das peças e suas aplicações
- ✓ Cote e solicite a entrega diretamente com as Concessionárias



Base de dados completa e atualizada

Informações de peças originais, incluindo ilustrações.



Fácil utilização

Através de uma única plataforma para todas as marcas.



Disponível 24h

Encomenda de peças diretamente de concessionárias autorizadas.

3.4 Quantidade de empresas por subclasse 3: oficina de acessórios, lubrificação, lavagem e polimento

UF	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
Rondônia	199	212	225	245	234	237	219	196	217	222	218
Acre	52	53	55	55	54	57	57	73	56	46	58
Amazonas	77	94	97	112	82	88	84	149	89	107	103
Roraima	62	55	52	53	51	47	51	77	39	49	53
Pará	219	268	282	312	309	305	295	275	298	309	296
Amapá	37	42	33	35	38	28	28	35	21	20	26
Tocantins	148	143	152	166	165	166	179	182	180	171	176
Total Norte	794	867	896	978	933	928	913	987	900	924	930
Maranhão	199	229	235	268	247	256	244	249	222	245	243
Piauí	150	165	178	198	199	212	207	247	187	192	209
Ceará	459	521	560	596	566	533	497	631	459	449	514
Rio G. do Norte	218	251	264	286	268	268	256	293	245	237	260
Paraíba	156	175	192	186	204	204	192	226	190	211	205
Pernambuco	418	459	506	525	511	517	469	477	449	466	476
Alagoas	140	148	166	162	156	164	169	225	158	180	179
Sergipe	150	160	173	187	173	170	161	206	166	161	173
Bahia	821	901	937	911	882	904	867	791	844	856	852
Total Nordeste	2.711	3.009	3.211	3.319	3.206	3.228	3.062	3.345	2.920	2.997	3.110
Minas Gerais	2.859	3.103	3.108	3.223	3.144	3.016	2.917	2.461	2.723	2.707	2.765
Espírito Santo	432	483	475	499	470	462	413	346	409	410	408
Rio de Janeiro	1.068	1.121	1.186	1.206	1.256	1.146	1.101	1.314	1.125	1.133	1.164
São Paulo	7.011	7.531	7.660	7.605	7.411	7.270	6.893	6.927	7.069	6.879	7.008
Total Sudeste	11.370	12.238	12.429	12.533	12.281	11.894	11.324	11.048	11.326	11.129	11.344
Paraná	2.527	2.734	2.769	2.724	2.660	2.562	2.439	2.159	2.315	2.339	2.363
Santa Catarina	1.682	1.743	1.787	1.811	1.755	1.726	1.666	1.236	1.654	1.714	1.599
Rio Grande do Sul	2.320	2.505	2.442	2.376	2.320	2.165	2.019	1.690	1.863	1.824	1.912
Total Sul	6.529	6.982	6.998	6.911	6.735	6.453	6.124	5.085	5.832	5.877	5.874
Mato Grosso do Sul	373	410	452	438	452	453	457	459	459	458	457
Mato Grosso	549	594	629	693	695	696	688	601	631	679	659
Goiás	831	954	984	1.025	977	970	929	1.019	892	951	952
Distrito Federal	508	513	537	543	533	540	540	870	512	478	588
Total Centro Oeste	2.261	2.471	2.602	2.699	2.657	2.659	2.614	2.949	2.494	2.566	2.656
Total Geral	23.665	25.567	26.136	26.440	25.812	25.162	24.037	23.414	23.472	23.493	23.916

48

Saiba mais



*Projeção Sindirepa Brasil / Fonte: Sindirepa Brasil

LEMFÖRDER 


SACHS

TRW

WABCO

As melhores oficinas trabalham com as melhores marcas.

A ZF possui o maior portfólio de soluções e tecnologias do mercado de reposição: sistemas de freios, direção, suspensão, transmissões, embreagens e componentes eletrônicos de segurança para todos os tipos de veículos.

Conheça a ZF:



AFTERMARKET

LEMFÖRDER  SACHS  TRW  WABCO

3.5 Quantidade de empresas por subclasse 4: borracharia

UF	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
<i>Rondônia</i>	70	71	81	81	77	82	80	76	79	67	77
<i>Acre</i>	18	18	16	17	17	13	10	15	16	14	14
<i>Amazonas</i>	64	56	58	54	43	40	41	67	41	38	45
<i>Roraima</i>	10	10	9	8	9	8	10	16	10	8	10
<i>Pará</i>	52	65	74	84	80	67	71	62	73	80	71
<i>Amapá</i>	8	10	12	11	8	8	9	8	5	3	7
<i>Tocantins</i>	34	38	29	32	28	29	45	49	52	54	46
Total Norte	256	268	279	287	262	247	266	293	276	264	269
<i>Maranhão</i>	26	33	34	38	38	42	46	44	43	40	43
<i>Piauí</i>	21	31	34	37	38	38	40	43	34	45	40
<i>Ceará</i>	67	79	86	95	97	87	94	107	89	85	92
<i>Rio G. do Norte</i>	38	46	50	51	53	55	65	64	70	59	63
<i>Paraíba</i>	38	39	37	36	45	57	45	41	40	42	45
<i>Pernambuco</i>	79	82	101	95	96	91	90	80	92	94	89
<i>Alagoas</i>	31	35	35	40	39	37	31	39	31	37	35
<i>Sergipe</i>	35	34	40	43	40	45	42	49	36	37	42
<i>Bahia</i>	194	219	225	251	241	231	229	215	209	208	218
Total Nordeste	529	598	642	686	687	683	682	682	644	647	668
<i>Minas Gerais</i>	838	951	954	975	957	967	961	836	927	934	925
<i>Espírito Santo</i>	116	123	131	142	134	144	136	114	128	133	131
<i>Rio de Janeiro</i>	361	359	348	344	330	325	310	346	282	284	309
<i>São Paulo</i>	1.696	1.811	1.840	1.887	1.831	1.802	1.722	1.665	1.686	1.652	1.705
Total Sudeste	3.011	3.244	3.273	3.348	3.252	3.238	3.129	2.961	3.023	3.003	3.071
<i>Paraná</i>	893	940	937	937	949	952	922	833	865	867	888
<i>Santa Catarina</i>	605	628	666	631	647	646	645	533	613	624	612
<i>Rio Grande do Sul</i>	763	810	814	837	798	778	764	670	710	710	726
Total Sul	2.261	2.378	2.417	2.405	2.394	2.376	2.331	2.036	2.188	2.201	2.226
<i>Mato Grosso do Sul</i>	155	183	191	189	192	204	193	204	186	207	199
<i>Mato Grosso</i>	170	186	194	205	213	231	211	192	220	243	219
<i>Goiás</i>	187	249	262	262	254	272	253	249	247	238	252
<i>Distrito Federal</i>	95	98	104	105	109	103	101	169	86	77	107
Total Centro Oeste	607	716	751	761	768	810	758	814	739	765	777
Total Geral	6.664	7.204	7.362	7.487	7.363	7.354	7.166	6.786	6.870	6.880	7.011

50

Saiba mais



*Projeção Sindirepa Brasil / Fonte: Sindirepa Brasil



Faça o download do novo catálogo eletrônico da Schaeffler

PARCERIA QUE CONSTRÓI UMA TRAJETÓRIA PIONEIRA

Sempre em busca das melhores soluções para o setor e em pleno desenvolvimento, a Schaeffler inova a cada dia com foco em você, nosso cliente.

Obrigado pela trajetória trilhada em 2022 e esperamos obter ainda mais conquistas nesse novo ano.


Juntos somos pioneiros em movimento.

0800 011 10 29 |  15 99798.6385

sac.br@schaeffler.com

www.schaeffler.com.br

 /SchaefflerBrasil

 /Company/Schaeffler

 repxpert.com.br



Faça revisões em seu veículo regularmente.

SCHAEFFLER

3.6 Quantidade de oficinas convertedoras para GNV

UF	2020	2021	2022	2023
<i>Rondônia</i>	0	0	0	0
<i>Acre</i>	0	0	0	0
<i>Amazonas</i>	6	4	7	2
<i>Roraima</i>	0	0	0	0
<i>Pará</i>	0	0	0	0
<i>Amapá</i>	0	0	0	0
<i>Tocantins</i>	0	0	0	0
Total Norte	6	4	7	2
<i>Maranhão</i>	0	0	0	0
<i>Piauí</i>	0	0	0	0
<i>Ceará</i>	8	9	11	5
<i>Rio G. do Norte</i>	4	3	7	10
<i>Paraíba</i>	6	7	9	7
<i>Pernambuco</i>	20	29	51	62
<i>Alagoas</i>	6	6	11	8
<i>Sergipe</i>	4	4	3	2
<i>Bahia</i>	23	27	38	33
Total Nordeste	71	85	130	127
<i>Minas Gerais</i>	18	18	18	16
<i>Espírito Santo</i>	20	19	23	16
<i>Rio de Janeiro</i>	258	255	308	245
<i>São Paulo</i>	85	77	83	77
Total Sudeste	381	369	432	354
<i>Paraná</i>	16	16	17	12
<i>Santa Catarina</i>	62	63	72	49
<i>Rio Grande do Sul</i>	45	46	45	33
Total Sul	123	125	134	94
<i>Matto Grosso do Sul</i>	2	2	5	3
<i>Matto Grosso</i>	1	3	7	8
<i>Goiás</i>	1	0	0	0
<i>Distrito Federal</i>	3	3	3	2
Total Centro Oeste	7	8	15	13
Total Geral	588	591	718	590

Saiba mais



*A quantidade de oficinas GNV já se encontra dentro do quadro 3.5/ 2023 dado até a publicação deste anuário/ Fonte: Inmetro

Nova linha

SCANNER 3 PRO *Raven*

Novo processador ARM 480 Mhz > 4 vezes mais memória RAM > Diagnósticos mais rápidos

Hardware pronto para diagnósticos nos veículos equipados com protocolos **CAN FD** e **DoIP***



SCANNER 3 PRO

108830 versão com tablet

108831 versão sem tablet

> Kit Diesel Leve incluso

> Maleta exclusiva



SCANNER 3 STARTER PRO

108861 versão sem tablet

> Excelente custo-benefício

> Maleta exclusiva



SCANNER 3 SCOPE PRO

108930 versão com tablet

108931 versão sem tablet

> Kit Diesel Leve incluso

> Scanner + Osciloscópio Automotivo com 3 canais

> Inclusas 2 Pinças indutivas e + de 20 acessórios para uso com osciloscópio

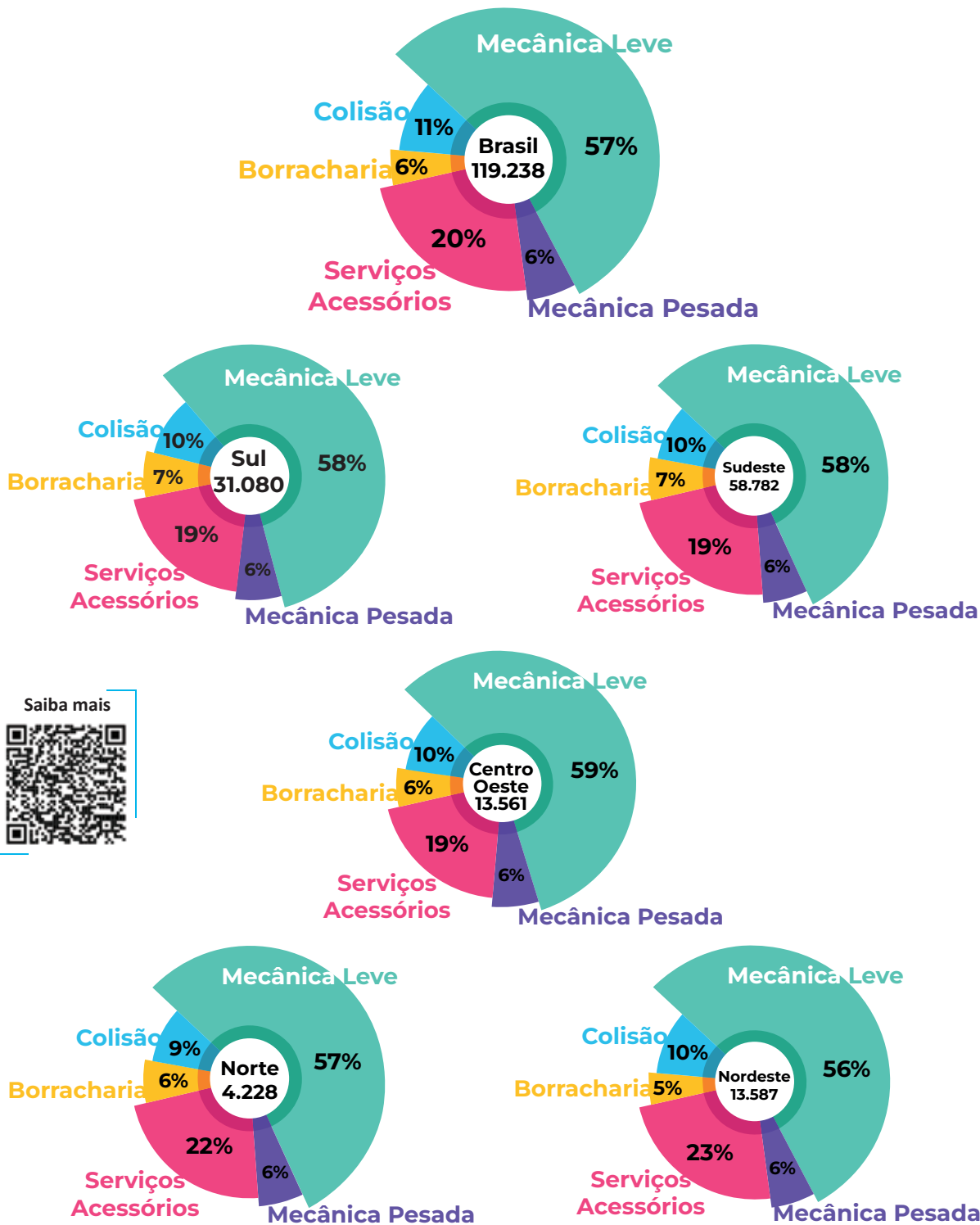
> Maleta exclusiva

*Sistemas eletrônicos serão disponibilizados após validação pela Engenharia.

VISITE-NOS NA AUTOMECC 2023 > ESTANDE F38

RAVENSCANNER3.COM.BR

3.7 Participação das subclasses por região



Fonte: CINAU - Central de Inteligência Automotiva / Sindirepa Brasil



ECHLIN

É PREFERÊNCIA NACIONAL!

Qualidade de montadora em **interruptores automotivos, sensores de temperatura e cabos de vela.**



Oficina que trabalha com as **linhas de produtos da Echlin**, garante a satisfação total dos clientes
SURPREENDA-SE!

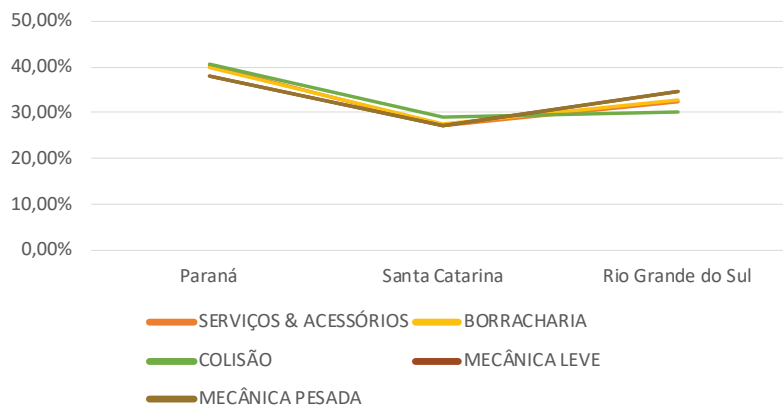
Acesse www.echlinbrasil.com.br

Fique por dentro das novidades.

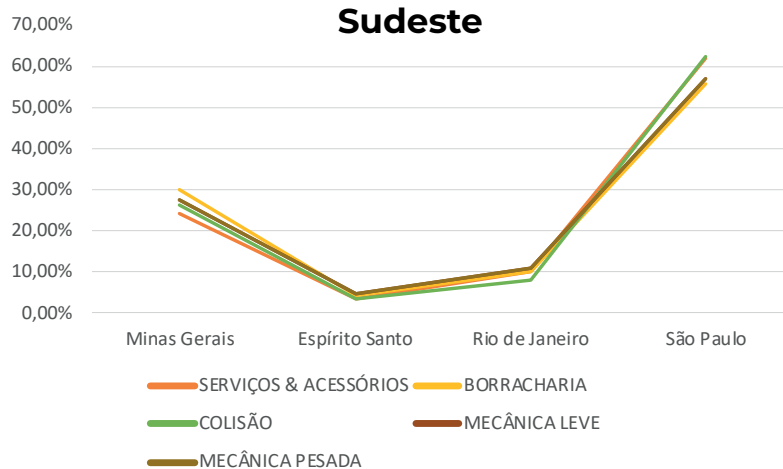


3.8 Participação das subclasses por estado

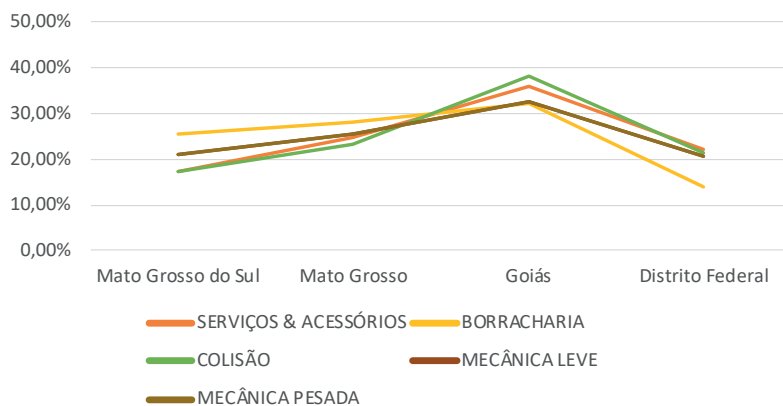
Sul



Sudeste



Centro-Oeste

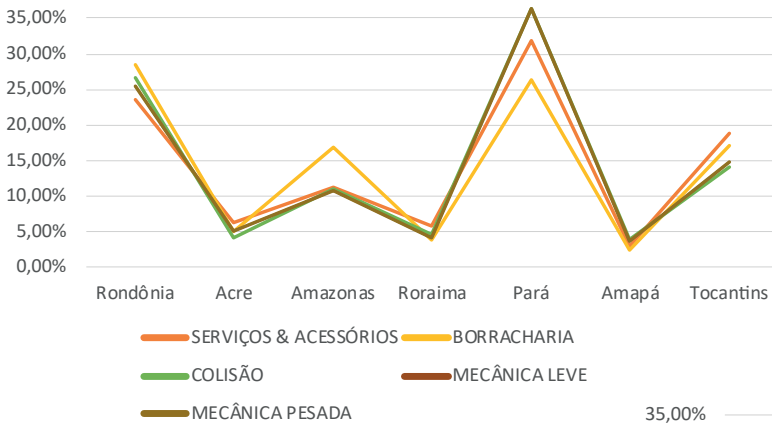


Saiba mais

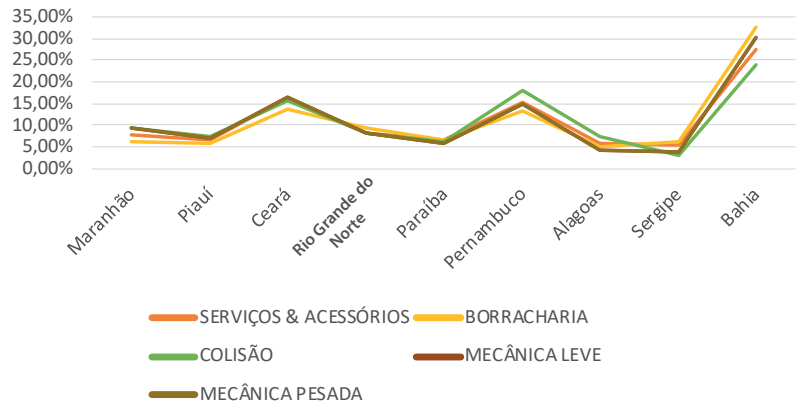


Fonte: CINAU - Central de Inteligência Automotiva / Sindirepa Brasil

Norte



Nordeste



PROJETO CHAVE NA MÃO

- PROJETOS
- CONSULTORIA
- EQUIPAMENTOS
- FINANCIAMENTOS
- INSTALAÇÃO
- MEIO AMBIENTE



GANHE DINHEIRO COM **LUCROMÁQUINAS**

MEIO AMBIENTE

DIA A DIA PARA OFICINA



Troca de óleo à vácuo Leone
Sucção - 20 Litros - 220V
UP-2008-NV



Carrinho abastecedor de óleo
a granel STD Leone
Monofásico ou trifásico
LE 9335 E



Máquina para troca de óleo
de transmissão automática
25 litros
MAH-4001



Caixa Separadora de Água
e Óleo

STARTER - 800 l/h
ZP-1000 - 1000 l/h
ZP-2000 - 2000 l/h
ZP-5000 - 5000 l/h



Pallet Para Contenção de
Vazamento
Para 1, 2 e 4 Tambores



Carrinho com 7 gavetas
para ferramentas



Balancedora e Desmontadora
de Pneus

www.leone.equipamentos.com.br - leone@leone.equipamentos.com.br

São Paulo/Matriz
CAMPINAS/SP
RIBEIRÃO PRETO/SP
CURITIBA/PR
RIO DE JANEIRO/RJ

(11) 3393-3636
(19) 3232-8100
(16) 3626-0408
(41) 3377-2026
(21) 2263-0568

(11) 99646-9440
(11) 99647-1615
(11) 97577-4137
(11) 99647-1077
(11) 99647-1955

Rua Solon, 950 - Bom Retiro
Rua Dr. Rafael Sales, 589 - Bonfim
Av. Cel. Quito Junqueira, 697 - Campos Eliseos
Rua das Carmelitas, 1960 - Boqueirão
Rua Sacadura Cabral, 120 - 10º Andar - Sala 1002 - Centro



LEONE
SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS

3.9 Quantidade da mão-de-obra capacitada

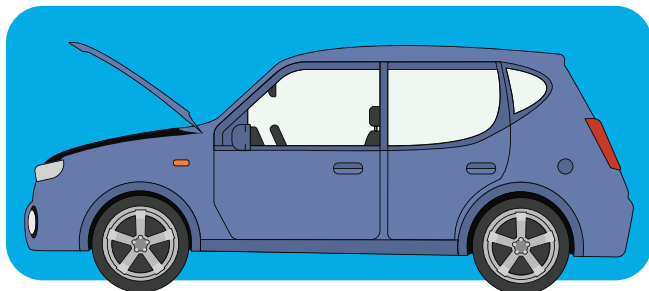
Modalidade	2018	2019	2020	2021	2022
Educação para o Trabalho					
Iniciação Profissional	31.483	32.908	59.887	43.068	30.597
Formação Profissional e Continuada					
Qualificação Profissional	31.425	28.479	15.879	22.604	26.758
Aperfeiçoamento/Especialização Profissional	41.163	38.666	14.877	29.901	55.226
Aprendizagem Industrial Básica	6.542	5.685	5.081	6.020	6.162
Ed. Profissional Técnica de Nível Médio					
Técnico de Nível Médio	10.016	9.812	9.193	10.275	10.492
Educação Superior					
Graduação - Bacharelado	158	171	294	317	261
Pós-Graduação "Lato-Sensu" - Especialização	135	158	162	250	439
Graduação Tecnológica	170	149	132	141	106
Cursos de Extensão					
Cursos de Extensão	3	24	39	134	25

Série histórica de 2018 até 2023

	2018	2019	2020	2021	2022
Total	121.095	116.052	104.544	112.710	130.066

Fonte: SENAI

O jeito **Porto**



de inovar

Temos o compromisso de melhorar a experiência de nossos clientes e oficinas parceiras.



Atualizações sobre o andamento dos reparos



Portal das Oficinas com diversos serviços



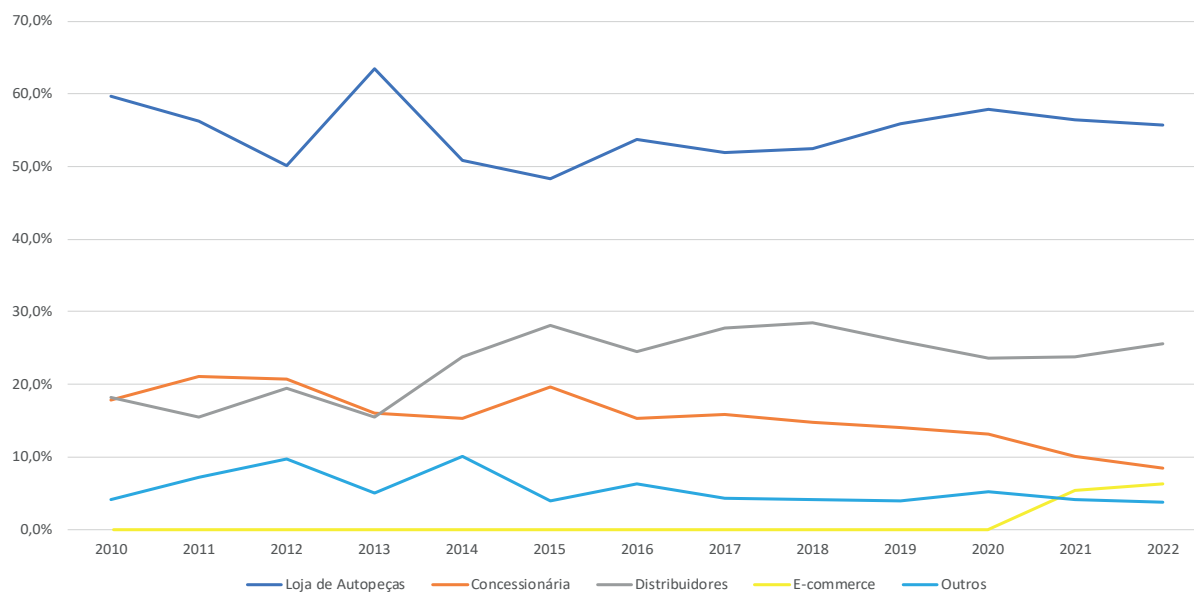
Inteligência artificial para agilizar a autorização de reparos nas oficinas.

Quem é parceiro da Porto sabe que, cada vez mais, queremos ser um porto seguro para você.

333 PORTO (333 76786 - Grande São Paulo) | 4004 PORTO (4004 76786 - Capitais e grandes centros) | 0300 3376786 (Demais localidades) | 0800 727 2766 (SAC - atendimento e reclamações) | 0800 727 8736 (SAC - atendimento exclusivo para deficientes auditivos - 24 horas) | 0800 727 1184 (ouvidoria@portoseguro.com.br - Ouvidoria - seg a sexta das 8h15 às 18h30, exceto feriados).

Automóvel - CNPJ: 61.198.164/0001-60. Processo SUSEP: 15414.100233/2004-59 - Valor de Mercado e Valor Determinado. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. Porto Seguro Cia de Seguros Gerais. Av. Rio Branco 1489; Rua Guaianases 1238 - Campos Elíseos - CEP 01205-001 - www.portoseguro.com.br

3.10 Preferência do canal de compra de autopeças



60

Loja de Autopeças: Nesta categoria estão incluídos além das autopeças tradicionais os Atores locais, regionais e redes de lojas.

Concessionária: Nesta categoria são contemplados as compra das oficinas mecânicas nos dealers das montadoras.

Distribuidores: Nesta categoria estão incluídos as compras das oficinas mecânicas diretamente junto aos grandes distribuidores atacadistas nacionais.

Outros: Foram contemplados nesta categoria as compras das oficinas realizadas junto a importadores, desmontes legalizados e peças fornecidas pelo dono do carro. Até 2020 o canal internet era contabilizado na categoria outros.

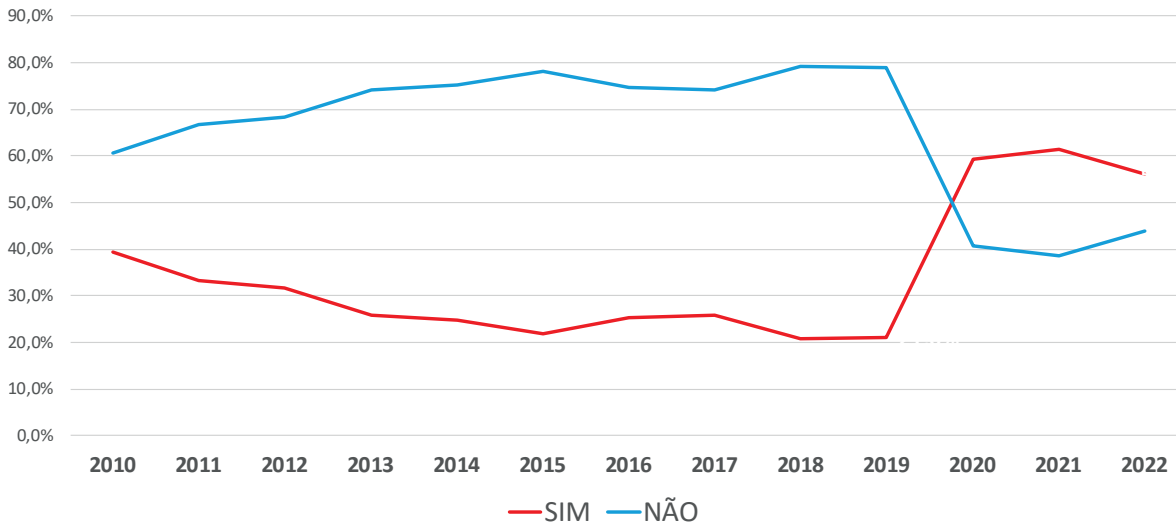
E-commerce: Nesta categoria estão incluídos as compras das oficinas mecânicas em plataformas de e-commerce.

Saiba mais



Dados referentes a subclasse de oficinas mecânicas de automóveis, utilitários e comerciais leves / Fonte: CINAU – Central de Inteligência Automotiva

3.11 Percepção de falta de autopeças



O gráfico ilustra a percepção de dificuldade de encontrar a peça, insumo crítico para as oficinas.

Dados referentes a subclasse de oficinas mecânicas de automóveis, utilitários e comerciais leves / Fonte: CINAU – Central de Inteligência Automotiva

WEGA
ORIGINAL QUALITY

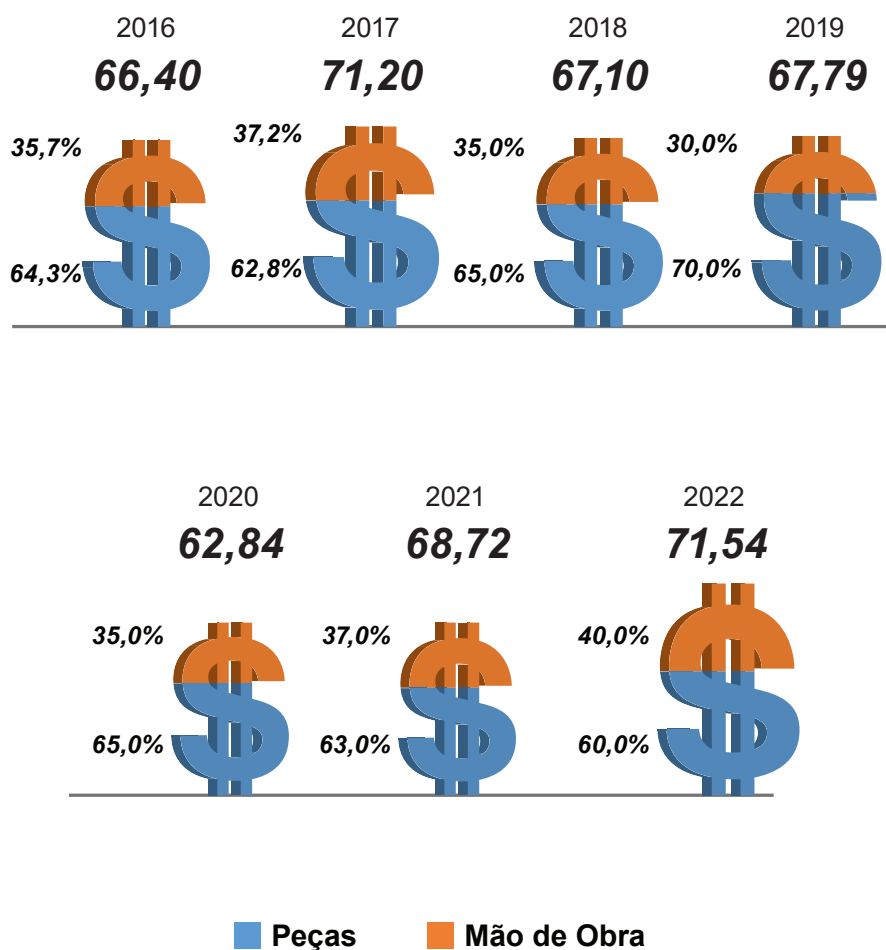
NA HORA DA REVISÃO PREVENTIVA
NÃO PENSE NO PREÇO
PROCURE PRODUTOS DE QUALIDADE



Tecnologia e Qualidade unidas em nossos processos para entregarmos sempre os melhores filtros automotivos.
SEU VEÍCULO MERECE FILTROS DE QUALIDADE!

3.12 Movimentação financeira

De 2016 até 2022 em bilhões de reais



Saiba mais



Fonte: Alvarenga Projetos Automotivos




a) Estimativa sobre uma projeção de faturamento padrão de uma empresa de micro porte de reparação de veículos no valor de R\$ 600.000,00 ao ano mediante amostragem de campo, mesclando média mecânica e média funilaria e pintura multiplicada pela quantidade de oficinas projetada para o ano em questão, sem a correção de anos anteriores.

b) Estimativa de participação do faturamento da oficina baseada em autopeças compradas pelas oficinas no balcão do comércio independente e no balcão do concessionário das marcas.

PACCAR PARTS | 50 ANOS

Há 50 anos ofertando peças genuínas e multimarcas com qualidade e segurança **PACCAR PARTS**



 /trpbrasil
 @trpbrasil
 TRP Brasil

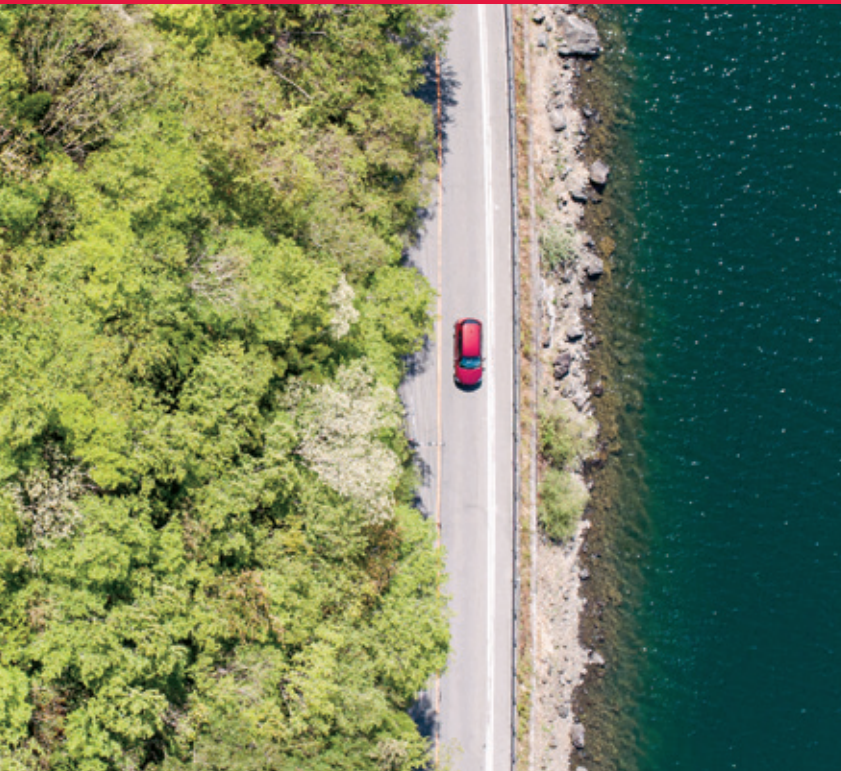


Acesse nosso site e confira o catálogo completo
<https://trp.eu/pt-br/>

Bradesco Seguro Auto. Especialista em proteger você, sua família e seu carro.

O Seguro é o amigo certo
nas horas incertas.

Fale com seu Corretor ou
com seu Gerente Bradesco.



bradesco
seguros

Com Você. Sempre.



Conheça o Portal
Oficina Mobilidade.