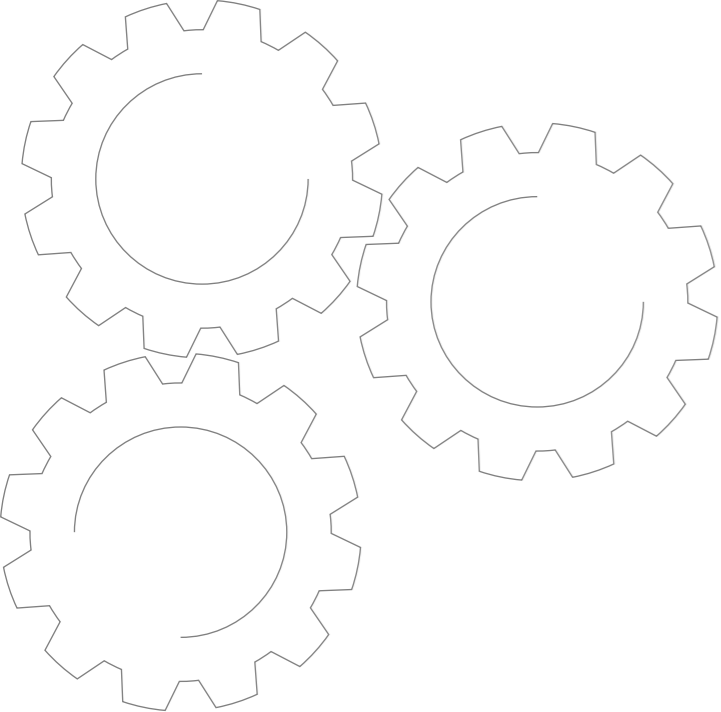




# Anuário 2020 do Sindipeças





 **Anuário 2020**  
**do Sindipeças**  
*Sindipeças' Yearbook*



## **Anuário da Indústria de Autopeças - Edição de 2020**

Auto Parts Industry Yearbook - 2020 Edition

O **Anuário da Indústria de Autopeças** congrega informações sobre a indústria brasileira de autopeças. Nele, estão disponíveis informações oficiais e números apurados com as empresas associadas ao Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores (Sindipeças) e à Associação Brasileira da Indústria de Autopeças (Abipeças).

O conteúdo permanece como material de consulta para empresas e entidades de classe da cadeia de produção automotiva e para órgãos governamentais, empresas do sistema financeiro, pesquisadores, jornalistas e estudantes.

Nesta edição, foram aprimoradas as estimativas de faturamento da indústria e disponibilizadas estatísticas relativas ao quantitativo de recursos humanos para os anos de 2018 e 2019.

Em **Organização e Ações do Sindipeças e da Abipeças**, é possível conhecer as áreas de atuação e os serviços que são oferecidos às empresas associadas.

Boa leitura!

*The **Auto Parts Industry Yearbook** gathers information about the Brazilian auto parts industry. Here, you will find official information and numbers obtained from the affiliate companies of the National Association of Brazilian Auto Parts Manufacturers (Sindipeças) and the Brazilian Association of the Auto Parts Industry (Abipeças).*

*The content remains a reference for companies and representative associations of the automotive production chain, and for government agencies, financial companies, researchers, journalists and students.*

*In this edition, the estimated total sales of the industry were improved, and statistics related to the amount of human resources of the years 2018 and 2019 were provided.*

*At **Organization and Actions of Sindipeças and Abipeças** it is possible to know about the areas of activity and services provided to the affiliate companies.*

Nice reading!



## 1. Informações Sindipeças | Sindipeças information

1.1	<b>Faturamento nominal</b>   Total revenue	2
1.2	<b>Faturamento deflacionado</b>   Revenue allowing for inflation	4
1.3	<b>Faturamento em dólares</b>   Total sales in US dollar	5
1.4	<b>Distribuição do faturamento por canal de venda</b> Revenue by channel	6
1.5	<b>Distribuição do faturamento por porte</b>   Revenue by company size	7
1.6	<b>Investimentos das empresas</b>   Investments	8
1.7	<b>Número de empregados</b>   Number of employees	9
1.8	<b>Unidades empresariais</b>   Business units	10
1.9	<b>Utilização de capacidade instalada</b>   Installed capacity use	11
1.10	<b>Estrutura dos custos</b>   Costs structure	12
1.11	<b>Empresas</b>   Companies	13
1.12	<b>Certificações</b>   Certifications	14
1.13	<b>Associadas por ano de fundação</b> Sindipeças' member companies according to the year of foundation	15
1.14	<b>Empresas associadas ao Sindipeças</b>   Sindipeças' member companies	16

## 2. Balança comercial | Trade balance

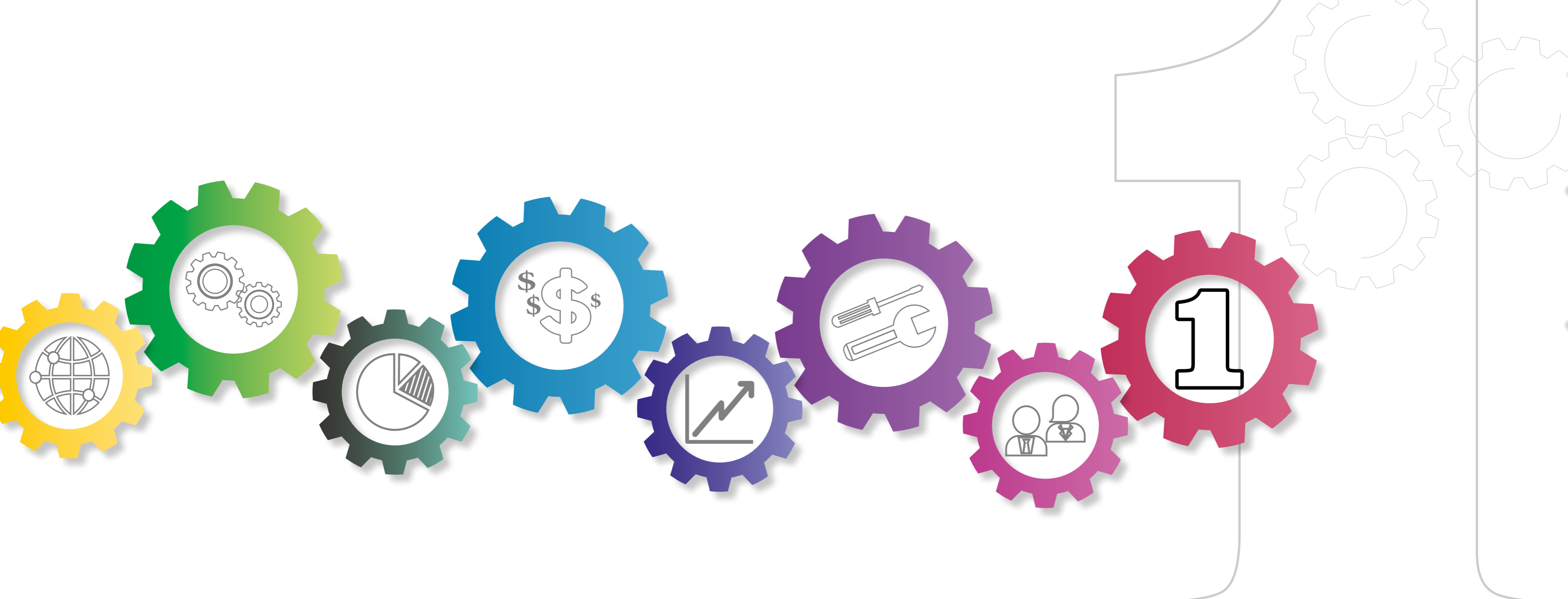
2.1	<b>Balança comercial do setor de autopeças</b>   Auto parts trade balance	22
2.2	<b>Representatividade das exportações por país de destino</b> Representativeness of exports by destination markets	23
2.3	<b>Representatividade das importações por país de origem</b> Representativeness of imports by origin markets	24
2.4	<b>Representatividade por continente</b>   Representativeness by continent	25
2.5	<b>Exportações por NCM</b>   Exports by NCM heading	26
2.6	<b>Importações por NCM</b>   Imports by NCM heading	27

## 3. Indústria automobilística | Automotive industry

3.1	<b>Produção, vendas e exportações de veículos</b> Production, domestic sales and vehicle exports	29
3.2	<b>Frota circulante de veículos no Brasil</b>   Brazilian vehicle operating fleet	30
3.3	<b>Frota circulante mundial</b>   Global vehicle operating fleet	31
3.4	<b>Produção e vendas mundiais de veículos</b>   Worldwide vehicle production and sales	32
3.5	<b>Número de habitantes por veículo</b>   People per vehicle	33

## 4. Organização e ações do Sindipeças Organization and activities of Sindipeças

4.1	<b>Economia</b>   Economy	35
4.2	<b>Comércio Exterior</b>   Foreign Trade	36
4.3	<b>Relações Trabalhistas e Recursos Humanos</b>   Labor Relations and Human Resources	37
4.4	<b>Tecnologia e Normas Técnicas</b>   Technology and Technical Standards	38
4.5	<b>Relações Governamentais</b>   Government Affairs	39
4.6	<b>PME – Pequenas e Médias Empresas</b>   SME – Small and Mid-size Enterprises	40
4.7	<b>Comitês Técnicos</b>   Technical Committees	41
4.8	<b>Instituto Sindipeças de Educação Corporativa</b>   Sindipeças Institute of Corporate Education	42
4.9	<b>Programa de Melhoria Contínua</b>   Continuous Improvement	43
4.10	<b>Brasil Auto Parts</b>   Brasil Auto Parts Program	44
4.11	<b>Programa Inova Sindipeças</b>   Inova Sindipeças Program	46
4.12	<b>Programa de Mentoria</b>   Mentoring Program	47
4.13	<b>Sustentabilidade</b>   Sustainability	48
4.14	<b>Sistema de Gerenciamento de Frota</b>   Fleet Management System	49
4.15	<b>Programa Carro 100%</b>   Carro 100% Program	50
4.16	<b>Entidades congêneres com as quais o Sindipeças mantém acordo de cooperação</b> Cooperation agreement between Sindipeças and partner entities	51



 **Anuário 2020**  
**do Sindipeças**  
*Sindipeças' Yearbook*




# Informações Sindipeças

## Sindipeças information



# 1.1a Faturamento nominal

## Total revenue

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>e</sup>
 <b>Faturamento nominal estimado da indústria de autopeças<sup>1</sup> (R\$ milhões) (A)</b> Estimated total revenue of the auto parts industry <sup>1</sup> (R\$ million) (A)	108.599,6	96.070,5	99.195,4	118.582,3	141.378,1	150.891,2
<b>Faturamento nominal estimado das empresas associadas ao Sindipeças<sup>2</sup> (R\$ milhões) (B)</b> Estimated total revenue of the Sindipeças member companies <sup>2</sup> (R\$ million) (B)	80.143,5	71.567,8	69.812,2	83.223,6	106.768,2	113.789,4
<b>Sindipeças x Faturamento da indústria (A)/(B)</b> Sindipeças x Autoparts industry revenue (A)/(B)	73,8%	74,5%	70,4%	70,2%	75,5%	75,4%

(e) Estimativa | Estimate

Notas | Notes:


**1. Nova Série:** O conceito de Faturamento Nominal Estimado da Indústria de Autopeças visa capturar o faturamento total da indústria de autopeças. Corresponde às vendas nominais obtidas por meio da PIA/IBGE, com base nas CNAEs da família 29.4 (Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores), às quais se acrescentam a estimativa de vendas diretas de importações de autopeças feitas por empresas do setor e o resíduo de outras CNAEs que figuram na classificação fiscal de empresas associadas ao Sindipeças.

**New Series:** The concept of Estimated Nominal Billing of the Auto Parts Industry shows the total sales of the auto parts industry. Corresponds to the nominal sales obtained through PIA / IBGE, based on the CNAEs of the family 29.4 (Manufacture of parts and accessories for motor vehicles), in addition to the estimate of direct sales of imports of auto parts made by companies in the sector and the residue from other CNAEs that are included in the tax classification of Sindipeças member companies.

**2.** O faturamento nominal das empresas associadas ao Sindipeças é obtido por meio da Pesquisa Econômico-Financeira, classificado levando-se em consideração a estrutura das CNAES do grupo 29.4 (fabricação de peças e acessórios para veículos automotores). O faturamento corresponde à receita total, acrescida do valor do ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços) e subtraída do valor do IPI (Imposto sobre Produtos Industrializados).  
It corresponds to the total revenue plus the ICMS (Brazilian Tax on the Circulation of Goods and Services) subtracted from the value of the IPI (Brazilian tax on industrialized products).

# 1.1b Faturamento nominal

## Total revenue

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>e</sup>
 <b>Faturamento nominal a partir da PIA / IBGE<sup>3</sup> - CNAEs Grupo 29.4 (R\$ milhões) (A)</b> Total revenue from PIA / IBGE <sup>3</sup> - CNAEs from Group 29.4 (R\$ million) (A)	69.695,8	61.531,0	63.039,9	76.092,6	85.792,2	91.969,3
<b>Faturamento nominal estimado das empresas associadas ao Sindipeças<sup>4</sup> (R\$ milhões) (B)</b> Estimated total revenue of the Sindipeças member companies <sup>4</sup> (R\$ million) (B)	56.335,8	50.355,9	47.311,2	57.215,6	69.764,9	73.532,2
<b>Sindipeças x PIA<sup>4</sup> (A)/(B)</b> Sindipeças x PIA <sup>4</sup> (A)/(B)	80,8%	81,8%	75,0%	75,2%	81,3%	80,0%

(e) Estimativa | Estimate

Notas | Notes:






3. Com base na Pesquisa Industrial Anual/IBGE: utiliza-se o valor de vendas (Tabela 1) selecionando-se as CNAEs do Grupo 29.4 (fabricação de peças e acessórios para veículos automotores).  
*Based on the Annual Industrial Survey / IBGE: the sales value is used (Table 1), selecting the CNAEs from Group 29.4 (manufacture of parts and accessories for motor vehicles).*
4. Representa o faturamento nominal das empresas associadas ao Sindipeças, obtido por meio da Pesquisa Econômico-Financeira, com classificação a partir da estrutura das CNAES do grupo 29.4 (fabricação de peças e acessórios para veículos automotores). O faturamento nominal corresponde à receita total, acrescida do valor do ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços) e subtraída do valor do IPI (Imposto sobre Produtos Industrializados).  
*It represents the nominal revenue of the Sindipeças member companies, obtained through the Economic-Financial Survey, with classification based on the structure of the CNAES of group 29.4 (manufacture of parts and accessories for motor vehicles). Nominal revenue corresponds to total revenue, plus the value of ICMS (Tax on Circulation of Goods and Services) and subtracted from the value of IPI (Tax on Industrialized Products).*

Fontes | Sources: Sindipeças, IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia Estatística / Brazilian Institute of Geography and Statistics)



## 1.2 Faturamento deflacionado

### Revenue allowing for inflation

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>e</sup>
 <b>Faturamento estimado da indústria de autopeças<sup>1</sup> (R\$ milhões)</b> Estimated revenue of the auto parts industry <sup>1</sup> (R\$ million)	112.590,5	106.200,5	106.328,3	117.950,7	152.055,1	161.933,3
 <b>Variação anual</b> Annual variation	-9,9%	-5,7%	0,1%	10,9%	28,9%	6,5%
 <b>Faturamento das empresas associadas ao Sindipeças<sup>1</sup> (R\$ milhões)</b> Estimated total revenue of the Sindipeças member companies <sup>1</sup> (R\$ million)	83.088,7	79.114,1	74.832,2	82.780,3	114.831,4	122.116,4
 <b>Variação anual</b> Annual variation	-10,1%	-4,8%	-5,4%	10,6%	38,7%	6,3%
 <b>Inflação IGP-M<sup>2</sup></b> Inflation IGP-M <sup>2</sup>	3,7%	10,5%	7,2%	-0,5%	7,6%	7,3%

(e) Estimativa | Estimate

Notas | Notes:






1. Receita total descontada a inflação (IGP-M) do período, a partir da tabela 1.1a.  
Total sales discounted the inflation IGP- M of the period, based on table 1.1a.
2. Variação média anual para os anos em destaque.  
Annual average variation considering the highlighted years

Fontes | Sources: Sindipeças, FGV (Fundação Getúlio Vargas)



# 1.3 Faturamento em dólares

Total revenue in US dollars

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>e</sup>
 <b>Faturamento estimado da indústria de autopeças<sup>1</sup> (US\$ milhões)</b> Estimated revenue of the auto parts industry <sup>1</sup> (US\$ million)	46.120,4	28.774,8	28.477,4	37.144,0	38.672,3	38.238,1
 <b>Variação anual</b> Annual variation	-15,9%	-37,6%	-1,0%	30,4%	4,1%	-1,1%
 <b>Faturamento das empresas associadas ao Sindipeças<sup>1</sup> (US\$ milhões)</b> Estimated total revenue of the Sindipeças member companies <sup>1</sup> (US\$ million)	34.035,5	21.435,8	20.042,0	26.068,5	29.205,1	28.835,9
 <b>Variação anual</b> Annual variation	-16,1%	-37,0%	-6,5%	30,1%	12,0%	-1,3%
 <b>Variação anual da taxa média de câmbio</b> Annual average exchange rate variation	9,0%	41,8%	4,3%	-8,3%	14,5%	7,9%

(e) Estimativa | Estimate

Notas | Notes:

1. Faturamento nominal em reais convertido pela taxa média de câmbio dos anos em destaque, a partir da tabela 1.1a.  
Total sales in currency converted to the average exchange tax of the highlighted years, based on table 1.1a.


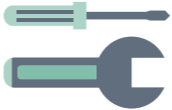


Fontes | Sources: Sindipeças, Bacen (Banco Central do Brasil / Brazilian Central Bank)





# 1.4 Distribuição do faturamento por segmento de venda

Revenue by sales channel

	 <b>Montadoras</b> Assemblers	 <b>Reposição</b> Aftermarket	 <b>Exportação</b> Export	 <b>Intrasetorial</b> Intrasectoral
<b>2014</b>	67,5%	16,7%	10,3%	5,4%
<b>2015</b>	60,9%	18,8%	14,7%	5,7%
<b>2016</b>	61,8%	18,2%	14,2%	5,9%
<b>2017</b>	62,8%	18,1%	12,8%	6,3%
<b>2018</b>	61,1%	17,7%	15,3%	6,0%
<b>2019<sup>e</sup></b>	66,1%	14,4%	15,7%	3,8%

(e) Estimativa | *Estimate*

Fonte | *Source*: Sindipeças, com base no faturamento nominal das empresas associadas  
*Sindipeças, based on the nominal revenue of the it's member companies*



# 1.5 Distribuição do faturamento por porte <sup>1</sup>

Revenue by company size <sup>1</sup>

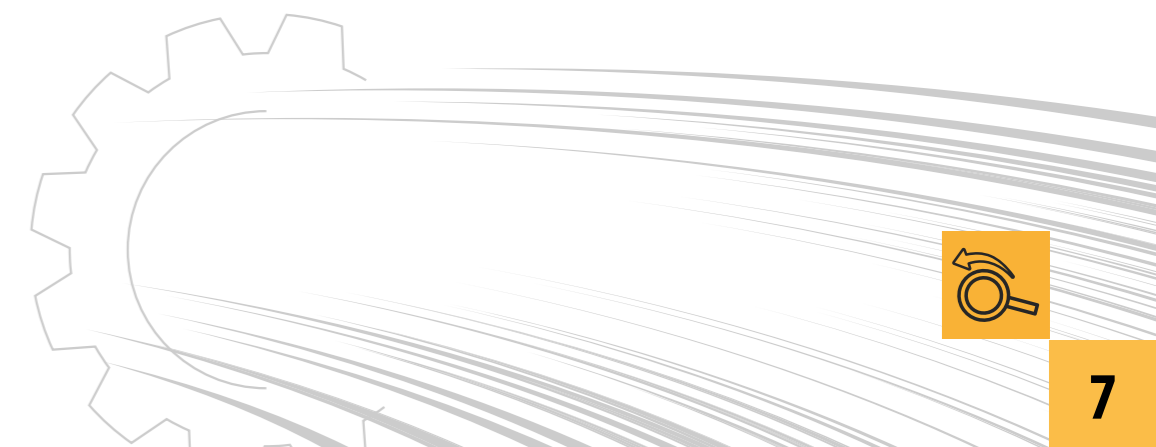
	\$	\$\$	\$\$\$
	Pequenas Small companies	Médias Mid-size companies	Grandes Large companies
<b>2014</b>	1,1%	6,1%	92,8%
<b>2015</b>	1,3%	7,5%	91,2%
<b>2016</b>	1,4%	7,3%	91,4%
<b>2017</b>	1,2%	6,9%	91,9%
<b>2018</b>	1,0%	5,2%	93,8%
<b>2019<sup>e</sup></b>	1,0%	4,8%	94,2%

(e) Estimativa | *Estimate*

Nota | *Note:*






1. Identificação do porte das empresas, conforme critério adotado pelo Sindipeças para classificação na base cadastral da entidade.  
*Identification of the size companies, according to Sindipeças criterion, to classify in the entity's records.*

Fonte | *Source:* Sindipeças



# 1.6 Investimentos das empresas

## Investments

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>e</sup>
 <b>Total de investimentos</b> <sup>1</sup> (US\$ milhões) Investments <sup>1</sup> (US\$ million)	1.021,8	570,0	450,0	545,7	354,9	284,5
 <b>Investimento em máquinas e equipamentos</b> <sup>2</sup> Capital expenditure in machinery and equipment <sup>2</sup>	-	-	-	61,5%	61,8%	57,4%
 <b>Investimento em outros tipos de ativo fixo</b> <sup>3</sup> Capital expenditure on fixed assets <sup>3</sup>	-	-	-	23,7%	25,2%	27,7%
 <b>Investimento em PD&amp;I</b> <sup>4</sup> RD&I <sup>4</sup> Investments	-	-	-	4,1%	4,2%	4,8%
 <b>Outros investimentos</b> <sup>5</sup> Other Investments <sup>5</sup>	-	-	-	10,7%	8,8%	10,2%

(e) Estimativa | Estimate

Notas | Notes:











1. Soma de todos os investimentos realizados, cuja base de informação é a Pesquisa Econômico-Financeira do Sindipeças. As informações de 2017 foram revisadas.  
*All the investments made, based on the Sindipeças Financial - Economic Research. Data from 2017 were revised.*
2. Refere-se à aquisição de ativo fixo, exclusivamente voltado para máquinas e equipamentos.  
*It refers to the acquisition of fixed assets, exclusively for machines and equipments.*
3. Investimentos em outros tipos de ativo fixo que não são contemplados pelo item acima mencionado.  
*Investments in other types of fixed assets that are not covered by the aforementioned item.*
4. Contempla os dispêndios realizados em pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) de produtos e processos.  
*It includes the expenses of researches, development and innovation (RD&I) of products and processes.*
5. Qualquer outro gasto em investimento não considerado anteriormente.  
*Any investment expense not mentioned previously.*

Fonte | Source: Sindipeças









# 1.7 Número de empregados (pessoas)

Number of employees (people)

Por Estado   By State	Sindipeças		RAIS/CAGED	
	2018	2019	2018	2019
 <b>Total de empregados</b> Total of employees	<b>174.537</b>	<b>167.014</b>	<b>253.843</b>	<b>250.567</b>
 <b>São Paulo</b>	58,9%	58,8%	59,3%	59,1%
 <b>Minas Gerais</b>	11,8%	11,2%	11,9%	11,4%
 <b>Rio Grande do Sul</b>	5,8%	6,2%	8,3%	8,6%
 <b>Paraná</b>	5,4%	5,6%	7,2%	7,1%
 <b>Santa Catarina</b>	9,6%	10,4%	4,4%	5,3%
 <b>Pernambuco</b>	2,0%	2,2%	2,4%	2,5%
 <b>Amazonas</b>	1,1%	1,0%	1,8%	1,6%
 <b>Rio de Janeiro</b>	1,3%	1,1%	1,6%	1,5%
 <b>Bahia</b>	2,1%	2,1%	1,1%	1,1%
<b>Outros Estados</b> Other States	1,9%	1,5%	2,0%	1,8%

Por município   By county	Sindipeças	
	2018 <sup>r</sup>	2019
<b>Estado de São Paulo</b>   State of São Paulo	<b>102.764</b>	<b>98.335</b>
<b>Interior de SP</b>   Interior of São Paulo	65,9%	67,2%
<b>Região Metropolitana</b>   Metropolitan area of São Paulo	16,2%	15,1%
<b>Capital</b>   São Paulo City	7,8%	10,2%
<b>ABCD</b>   ABCD	10,1%	7,4%

Por porte de empresa   By company size	Sindipeças		RAIS/CAGED	
	2018	2019	2018	2019
 <b>Total de empregados</b> Total of employees	<b>174.537</b>	<b>167.014</b>	<b>253.843</b>	<b>250.567</b>
 <b>De 1 a 19 funcionários</b> From 1 to 19 employees	0,03%	4,6%	4,6%	4,7%
 <b>De 20 a 99 funcionários</b> From 20 to 99 employees	3,0%	11,4%	11,4%	11,5%
 <b>De 100 a 499 funcionários</b> From 100 to 499 employees	19,0%	35,6%	35,6%	35,7%
 <b>De 500 a 999 funcionários</b> From 500 to 999 employees	12,6%	19,7%	19,7%	19,5%
 <b>1000 ou mais</b>   Over 1000 employees	65,4%	28,7%	28,7%	28,6%

r - Revisado | Revised

Notas | Notes:












- Organização em ordem decrescente com base na RAIS 2019. | Organization in descending order based on RAIS 2019.
- Sindipeças: informações oriundas da Pesquisa de Nível de Emprego do Sindipeças. | Sindipeças: information from Sindipeças Employment Research.
- Rais/Caged: somente as CNAEs do grupo 29.4 (fabricação de peças e acessórios para veículos automotores). | Rais/Caged: we considered only the CNAEs from the 29.4 group (manufacture of parts and accessories for motor vehicles).

Fontes | Sources: Sindipeças, RAIS/CAGED









# 1.8 Unidades empresariais

## Business units

Por Estado   By State*	Sindipeças		RAIS/CAGED	
	2018	2019	2018	2019
 <b>Total de empresas</b> Total of companies	<b>644</b>	<b>592</b>	<b>2.851</b>	<b>2.803</b>
 <b>São Paulo</b>	66,3%	66,3%	53,7%	54,8%
 <b>Minas Gerais</b>	9,9%	9,9%	7,6%	7,3%
 <b>Rio Grande do Sul</b>	5,6%	6,1%	12,7%	12,6%
 <b>Paraná</b>	4,8%	5,2%	8,6%	8,5%
 <b>Santa Catarina</b>	4,7%	4,6%	6,1%	5,9%
 <b>Bahia</b>	3,3%	2,9%	1,5%	1,4%
 <b>Pernambuco</b>	1,6%	1,7%	1,1%	1,2%
 <b>Rio de Janeiro</b>	1,9%	1,5%	2,5%	2,7%
 <b>Amazonas</b>	1,2%	1,2%	0,7%	1,3%
 <b>Ceará</b>	0,3%	0,2%	0,7%	0,8%
<b>Outros Estados</b> Other States	0,4%	0,5%	4,8%	3,6%

Por município   By county	Sindipeças	
	2018	2019
<b>Estado de São Paulo</b>   State of São Paulo	<b>427</b>	<b>393</b>
<b>Interior de SP</b>   Interior of São Paulo	59,1%	56,8%
<b>Região Metropolitana</b>   Metropolitan area of São Paulo	18,2%	18,9%
<b>Capital</b>   São Paulo City	12,9%	14,2%
<b>ABCD</b>   ABCD	9,8%	10,0%

Por porte de empresa   By company size	Sindipeças	
	2018 <sup>r</sup>	2019
 <b>Total de empregados (pessoas)</b> Total of employees (people)	<b>644</b>	<b>592</b>
 <b>De 1 a 19 funcionários</b>   From 1 to 19 employees	1,9%	0,5%
 <b>De 20 a 99 funcionários</b>   From 20 to 99 employees	34,6%	28,1%
 <b>De 100 a 499 funcionários</b>   From 100 to 499 employees	45,4%	45,1%
 <b>De 500 a 999 funcionários</b>   From 500 to 999 employees	9,8%	10,8%
 <b>1000 ou mais</b>   Over 1000 employees	8,3%	15,5%

r - Revisado | Revised

Notas | Notes:

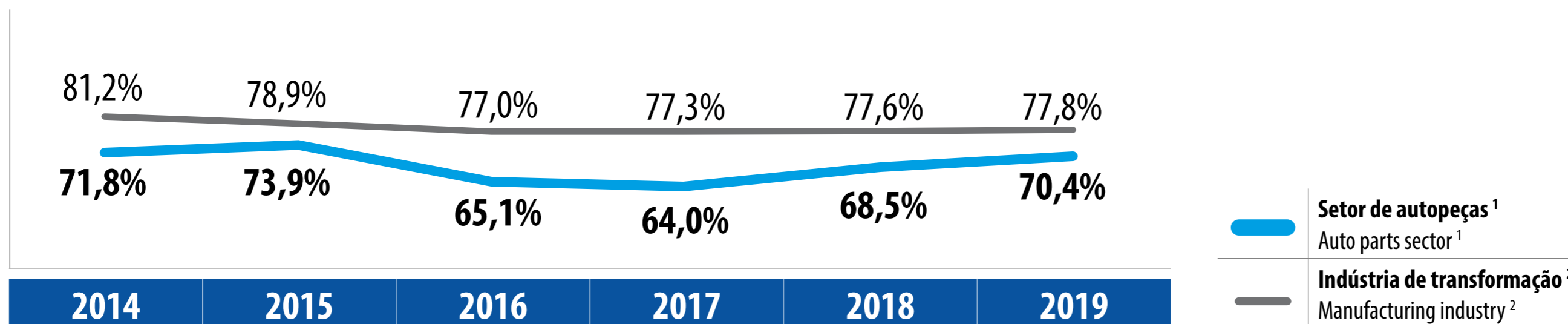
- Sindipeças: informações de outubro/2018 oriundas da Pesquisa de Nível de Emprego do Sindipeças. | Sindipeças: information of October/2018 from Sindipeças Employment Research.
- Rais/Caged: somente as CNAEs do grupo 29.4 (fabricação de peças e acessórios para veículos automotores). | Rais/Caged: we considered only the CNAEs from the 29.4 group ( manufacture of parts and accessories for motor vehicles).

Fontes | Sources: Sindipeças, RAIS/CAGED



# 1.9 Utilização de capacidade instalada

Installed capacity use

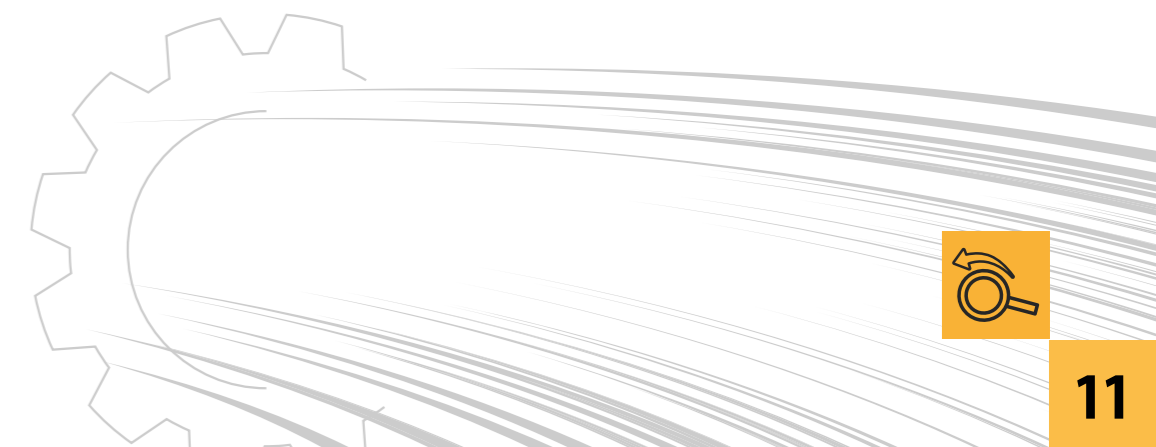


(e) Estimativa | Estimate

Notas | Notes:




1. Nível de Utilização da Capacidade Instalada (NUCI) mapeada com base em pesquisas internas do Sindipeças.  
*Capacity Utilization Rate based on Sindipeças internal researches.*
2. Média do ano da utilização de capacidade instalada (UCI), divulgada pela CNI para a série da Indústria de Transformação.  
*Capacity utilization (UCI) average annual utilization, announced by CNI to the Manufacturing Industry series.*

Fontes | Sources: Sindipeças, CNI (Confederação Nacional da Indústria)



# 1.10 Estrutura dos custos

## Costs structure

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>e</sup>
 <b>Mão de obra</b> Labor	20,4%	21,8%	22,3%	23,0%	22,9%	23,3%
 <b>Matérias primas</b> Raw materials	61,1%	60,2%	55,2%	52,4%	55,3%	53,3%
 <b>Outros custos</b> Other costs	18,5%	18,0%	22,5%	24,6%	21,9%	23,5%

(e) Estimativa | *Estimate*

Nota | *Note:* Informação obtida por meio da Pesquisa Econômico-Financeira do Sindipeças. | *Information obtained through Sindipeças Financial-Economic research.*

Fonte | *Source:* Sindipeças

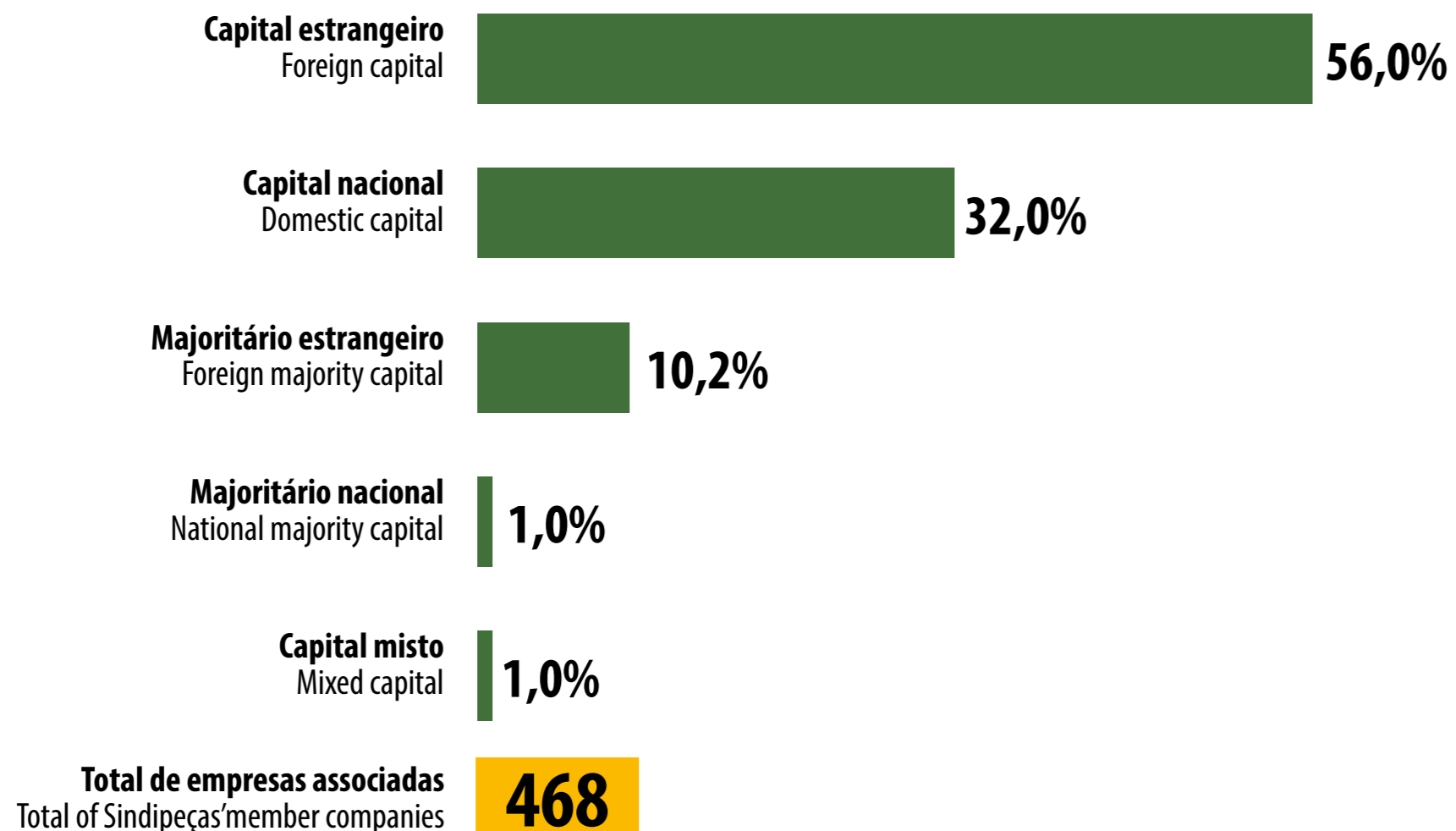


# 1.11 Empresas - 2019

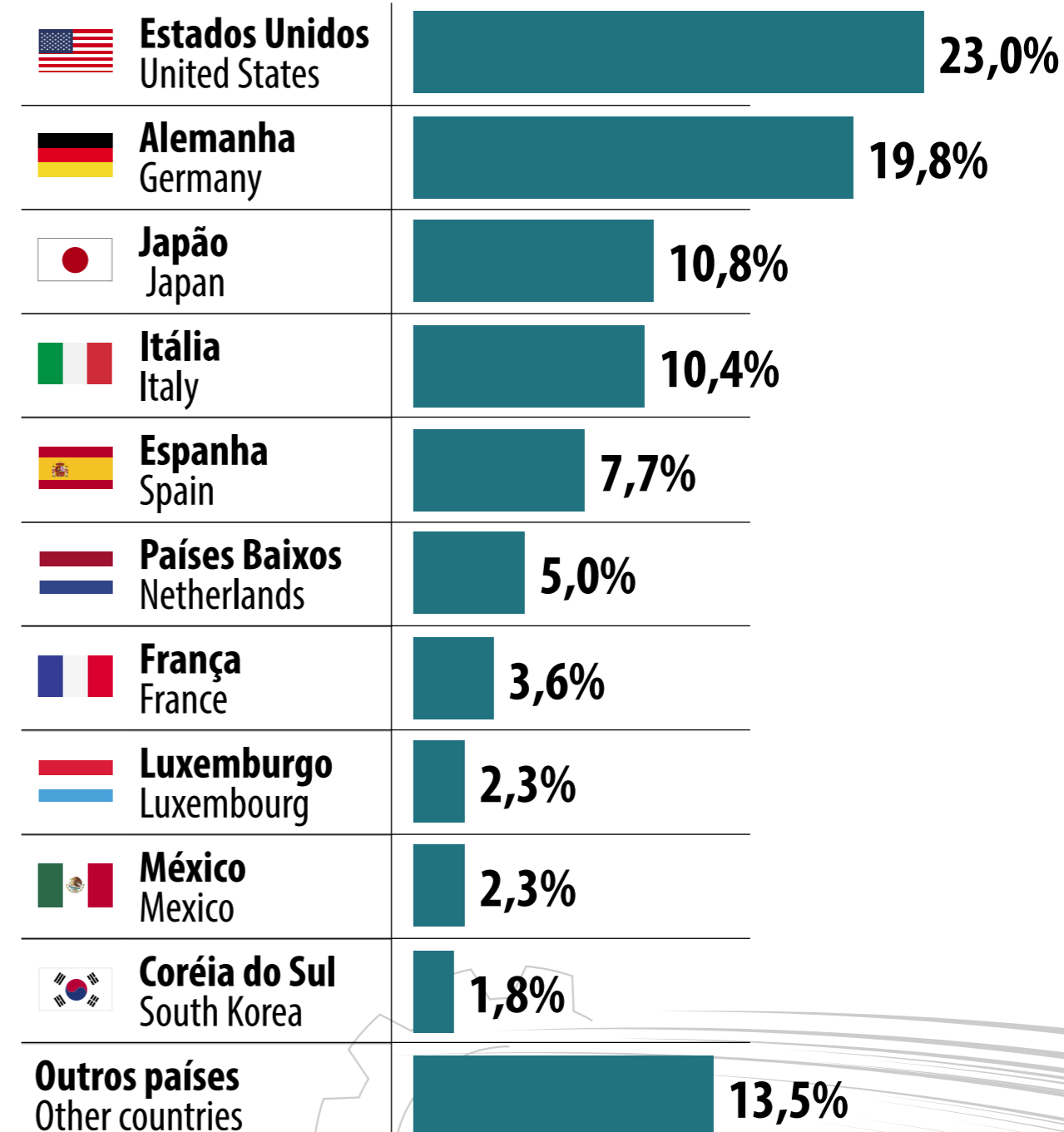
Companies - 2019

## Composição do capital social

Capital stock composition



## Por país | By country



Notas | Notes:

- Informações extraídas da Pesquisa de Composição de Capital e Certificações do Sindipeças.  
Information obtained through Sindipeças Capital Stock Composition and Certifications Research.
- Em determinados casos, considerou-se o país com maior participação no capital social da empresa.  
In specific cases we considered the country that represents the greater shareholding position.

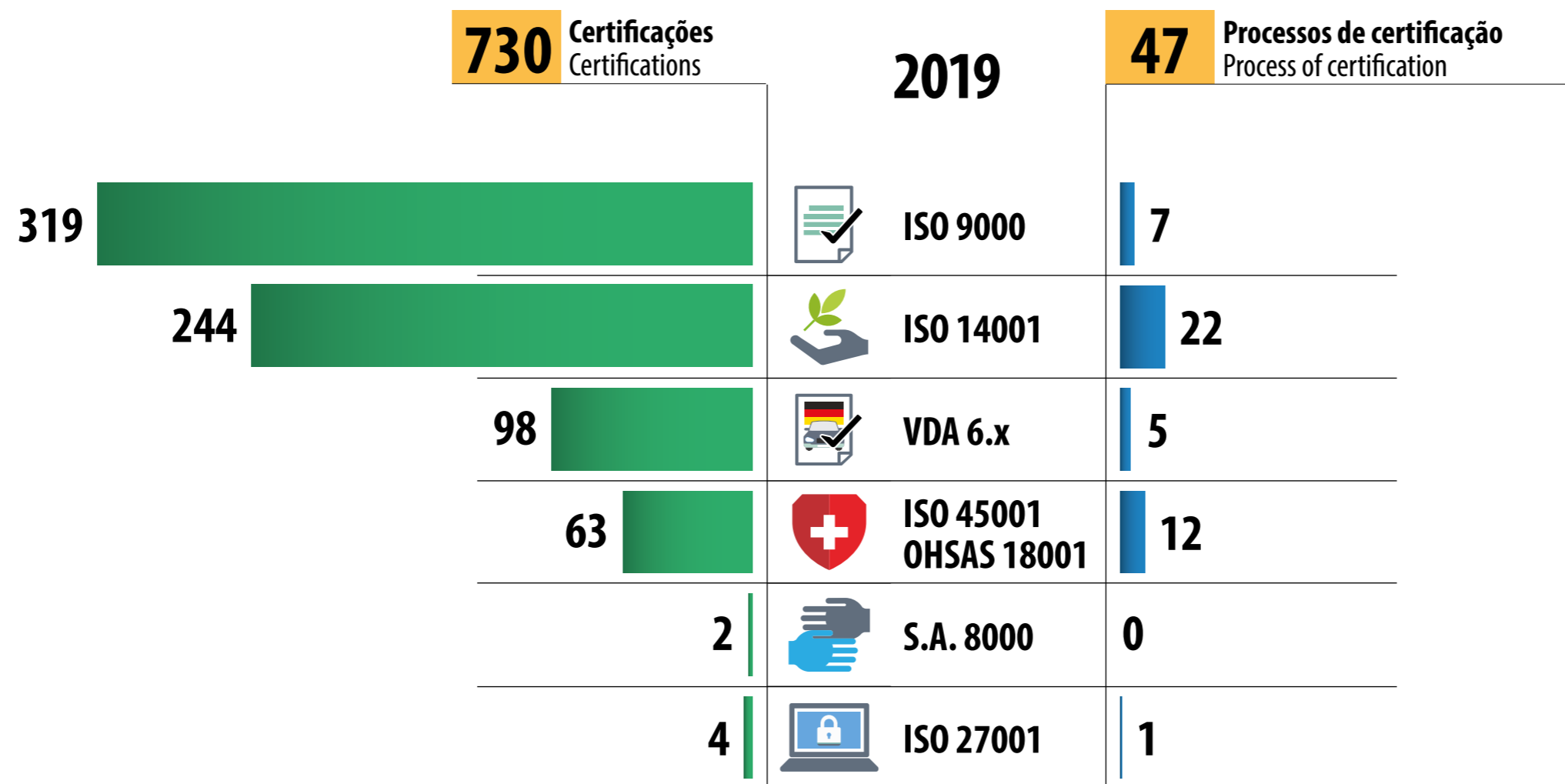
Fonte | Source: Sindipeças





# 1.12 Certificações

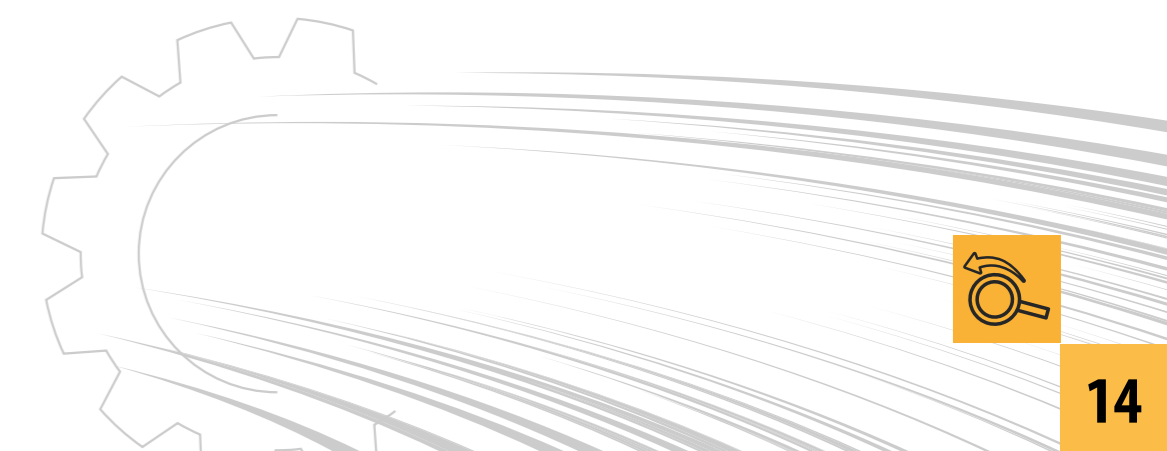
## Certifications



Notas | Notes:

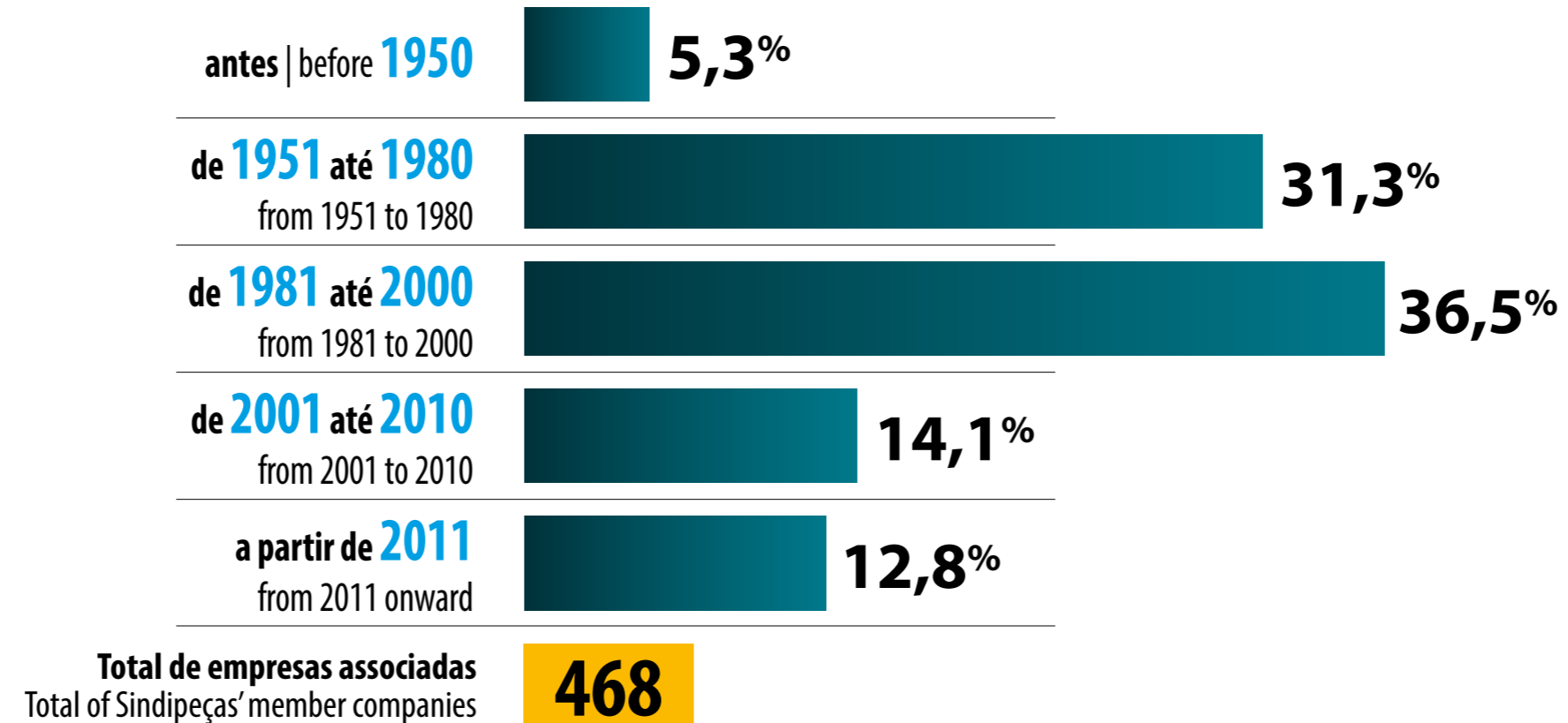
- Informações extraídas da Pesquisa de Composição de Capital e Certificações do Sindipeças.  
*Information obtained through Sindipeças Capital Stock Composition and Certifications Research.*
- Representa a quantidade de certificações registradas no cadastro de empresas associadas ao Sindipeças.  
*It represents the number of certifications registered on the Sindipeças affiliated companies records.*

Fonte | Source: Sindipeças



## 1.13 Associadas por ano de fundação

Sindipeças' member companies according to the year of foundation



Notas | Notes:

1. Informação extraída do quadro associativo do Sindipeças  
*Information obtained through Sindipeças records*
2. Data base: dezembro de 2018  
*Reference date: December of 2018*

Fonte | Source: Sindipeças



# 1.14 Empresas associadas ao Sindipeças

Sindipeças' member companies

Total de empresas associadas

**484**

Total of member companies

Agosto/August 2020

3-RHO Interruptores Automotivos Ltda.  
A Raymond Brasil Ltda.  
AAM do Brasil Ltda.  
AB Sistema de Freios Ltda.  
ABR Indústria e Comércio de Auto Peças EIRELI.  
Aços Aliança S/A  
Acument Brasil Sistemas de Fixação S/A  
Adler PTI S/A  
Aethra Sistemas Automotivos S/A  
Agrostahl S/A Indústria e Comércio  
Airzap Anest Iwata Indústria e Comércio Ltda.  
Aisin Ai Brasil Indústria Automotiva Ltda.  
Aisin Automotive Ltda.  
Alka3 Indústria de Autopeças Ltda.  
Allison Brasil Indústria e Comércio de Sistemas de Transmissão Ltda.  
Alpha Indústria Metalúrgica Ltda.  
Alpino Indústria Metalúrgica Ltda.  
Aludyne Componentes Automotivos Brasil Ltda.  
AMI Cintos Indústria e Comércio Ltda.  
Amvian Indústria e Comércio de Peças Automotivas Ltda.  
Anroi Indústria e Comércio Ltda.  
Aplic Comércio e Indústria de Auto Peças Ltda.  
Aptiv Manufatura e Serviços de Distribuição Ltda.  
Arca - Ind. e Comércio Importação e Exportação de Retentores Ltda.  
Arlington Thermal Management - Peças Automotivas Termofixas Ltda.  
ASK do Brasil Ltda.  
Aspock do Brasil Ltda.  
Associated Spring do Brasil Ltda.

Atemis Sistemas de Segurança - Eireli  
Attow Automotive Indústria e Comércio Eireli  
Auto Parts Alumínio do Brasil Ltda.  
Autocam do Brasil Usinagem Ltda.  
Autoliv do Brasil Ltda.  
Autometal S/A  
Autoneum Brasil Têxteis Acústicos Ltda.  
Autopoli Indústria e Comércio Ltda.  
Axmol Industrial Eireli  
B.F.X. Borrachas Automotivas Eireli.  
BASF S/A  
Belfran Freios e Componentes Ltda.  
Benteler Componentes Automotivos Ltda.  
BercoSul Ltda.  
Bins Indústria de Artefatos de Borracha Ltda.  
Bleistahl Brasil Metalurgia Ltda.  
Bollhoff Service Center Ltda.  
Borghetti Turbos e Sistemas Automotivos Ltda.  
BorgWarner Brasil Ltda.  
BorgWarner PDS Brasil Produtos Automotivos Ltda.  
Bosal do Brasil Ltda.  
Bozza Junior Indústria e Comércio Eireli  
Br Light Ind., Comercio, Exportação e Importação de Autopeças Ltda.  
Brasmeck Juntas Automotiva Indústria e Comércio Ltda.  
Brassinter S/A Indústria e Comércio  
Brembo do Brasil Ltda.  
Brose do Brasil Ltda.  
BRP Indústria Comércio, Importação e Exportação de Autopeças Ltda.  
Brubon Indústria e Comércio Ltda.  
Butuem Indústria Auto Peças Ltda.  
CABO MAX Indústria e Comércio de Peças Automotivas Ltda.  
Câmara Ítalo Brasileira de Com., Indústria e Artesanato de Minas Gerais  
Caribor Tecnologia da Borracha Ltda.

Casco do Brasil Ltda.  
Castertech Fundação e Tecnologia Ltda.  
Caterpillar Brasil Ltda.  
Cebi Brasil Ltda.  
Centrosul Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.  
Cerâmica e Velas de Ignição NGK do Brasil Ltda.  
Cestari Industrial e Comercial S/A  
Chris Cintos de Segurança Ltda.  
Ciamet Comércio e Indústria de Artefatos de Metal Ltda.  
Cinpal Companhia Industrial de Peças Para Automóveis  
CIP Companhia Industrial de Peças  
Ciser Fixadores Automotivos S/A  
Clarios Energy Solutions Brasil Ltda.  
Click Automotiva Industrial Ltda.  
Conex Indústria e Comércio de Conexões e Mangueiras Ltda.  
Continental Advanced Antenna Automotiva Ltda.  
Continental Automotive do Brasil Ltda.  
Continental Brasil Indústria Automotiva Ltda.  
Continental do Brasil Produtos Automotivos Ltda.  
Continental Ind. e Comércio de Peças de Reposição Automotivas Ltda.  
Continental Parafusos S/A  
Controlflex Indústria de Cabos de Comando Ltda.  
Copam - Componentes de Papelão e Madeira Ltda.  
Cosma do Brasil Produtos e Serviços Automotivos Ltda.  
Cummins Brasil Ltda.  
Cummins Filtros Ltda.  
D.S. Schiavetto & Cia Ltda.  
Dana Indústrias Ltda.  
Das Fabricação de Auto Peças Brasil Ltda.  
Dayco Power Transmission Ltda.  
Delga Indústria e Comércio S/A  
Delphi Powertrain System Indústria e Comércio Ltda.  
Denso do Brasil Ltda.

# 1.14 Empresas associadas ao Sindipeças

## Sindipeças' member companies

Denso Máquinas Rotantes do Brasil Ltda.  
Dialp Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda.  
Doga do Brasil Ltda.  
Donaldson do Brasil Equipamentos Industriais Ltda.  
DPF Auto Peças Ltda.  
Driveway Indústria Brasileira de Auto Peças Ltda.  
Dura Automotive Systems do Brasil Ltda.  
Durametal Ltda.  
Duroline S/A  
Dyna Indústria e Comércio Ltda.  
Eaton Ltda.  
Eberspaecher Tecnologia de Exaustão Ltda.  
Eckisil Freios Sistemas Automotivos Ltda.  
Edscha do Brasil Ltda.  
Efrari Ind. e Comércio, Importação e Exportação de Autopeças Ltda.  
Eldor do Brasil Componentes Automotivos Indústria e Comércio Ltda.  
Eling Klinger do Brasil Ltda.  
Emicol Eletro Eletrônica S/A  
Enerbrax Acumuladores Ltda.  
Engatcar Indústria de Auto Peças Ltda.  
Engrecon S/A  
Esperança Indústria e Comércio de Forjados Ltda.  
Etessadahnar Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda  
Excel Indústria e Comércio de Componentes Elétricos Ltda.  
Fabaraço Indústria de Arames e Molas Ltda.  
Facobras Indústria e Comércio Ltda.  
Fania Comercio e Indústria de Pecas Ltda.  
Faróis Vinco Indústria e Comércio Ltda.  
Fastplas Automotive Ltda.  
Faurecia Automotive do Brasil Ltda.  
FCA Fiat Chrysler Automóveis Brasil Ltda.  
Federal-Mogul Sistemas Automotivos Ltda.  
Feeder Industrial Ltda.

Ferrosider Componentes Ltda.  
Fiamm Latin America Componentes Automobilísticos Ltda.  
Ficosa do Brasil Ltda.  
Flamma Automotiva S/A  
Flexfab South America Ltda.  
Flexitech do Brasil Indústria e Comércio de Mangueiras de Freios Ltda.  
Flextronics International Tecnologia Ltda.  
Fontaine International do Brasil S.A.  
Formtap Indústria e Comércio S/A  
Fras-Le S/A  
Freios Controil Ltda.  
Freios Farj Indústria e Comércio Ltda.  
Fremax Sistemas Automotivos Eireli  
Freudenberg-NOK Componentes Brasil Ltda.  
Fupresa S/A  
Gabb Indústria de Escapamentos Ltda.  
Garrett Motion Indústria Automotiva Brasil Ltda.  
Gates do Brasil Indústria e Comércio Ltda.  
Gcabe Produtos Elétricos Ltda.  
GDBR Ind. e Comércio de Componentes Químicos e de Borracha Ltda.  
General Products Internacional-Exportação e Importação Ltda.  
Gestamp Brasil Indústria de Autopeças S/A  
GGB Brasil Indústria de Mancais e Componentes Ltda.  
Giobert do Brasil Sistemas Automotivos Ltda.  
GK 108 Industrial de Partes de Auto Peças S/A  
GKN do Brasil Ltda.  
GKN Sinter Metals Ltda.  
G-KT do Brasil Ltda.  
Global Steering Systems do Brasil Ind. de Compon. Automotivos Ltda.  
Godks Indústria de Plásticos Ltda.  
Gonel Indústria e Comércio Ltda.  
Grammer do Brasil Ltda.  
Granero Limpadores de Parabrisas Ltda.

Grua Indústria e Comércio Ltda.  
GT Technologies do Brasil Componentes Automotivos Ltda.  
Gtex Indústria e Empacotadora Ltda.  
Guilherme Busch Indústria e Comércio de Peças Automotivas Ltda.  
H.F. Sistemas de Freio Ltda.  
Haldex do Brasil Indústria e Comércio Ltda.  
Hand Craft Sistemas de Embreagens Ltda.  
Hanon Systems Climatização do Brasil Indústria e Comércio Ltda.  
Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda.  
HDS Mecpar Indústria e Comércio - Eireli  
Hella do Brasil Automotive Ltda.  
Hengst Indústria de Filtros Ltda.  
Honda Componentes da Amazônia Ltda.  
Honda Lock São Paulo Industria e Comercio de Pecas Ltda.  
Howmet Rodas de Alumínio Ltda.  
Hubner Fundição de Alumínio Ltda.  
Huf do Brasil Ltda.  
IABV Indústria de Artefatos de Borracha Vencedora Ltda.  
Iber-Oleff Brasil Ltda.  
Igasa S/A Indústria e Comércio de Auto Peças  
Igpecograph Indústria Metalúrgica Ltda.  
IKS Indústria de Cabos Ltda.  
Ilpea do Brasil Ltda.  
Indab Indústria Metalúrgica Ltda.  
Indústria Auto Metalúrgica S/A  
Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda.  
Indústria e Comércio de Autopeças Vannucci Ltda.  
Indústria e Comércio de Juntas Universal Ltda.  
Indústria Marília de Auto Peças S/A  
Indústria Mecânica Brasileira de Estampos IMBE Ltda.  
Indústria Mecânica Néia Ltda.  
Indústria Metalúrgica Allí Ltda.  
Indústrias Arteb Ltda.

# 1.14 Empresas associadas ao Sindipeças

## Sindipeças' member companies

Indústrias Mangotex Ltda.  
Indústrias Romi S/A  
Indústrias Tudor S.P. de Baterias Ltda.  
Intercast S/A  
International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.  
Iochpe-Maxion S/A  
Iramec Autopeças Ltda.  
IRC Indústria e Comércio de Peças Automotivas Ltda.  
Irmãos Parasmó S/A Indústria Mecânica  
Isel Usinagem e Mecânica em Geral Ltda.  
Isoespuma Ltda.  
Isringhausen Industrial Ltda.  
Ita Indústria de Tubos Automotivos Ltda.  
Italspeed Automotive Ltda.  
ITM Latin America Indústria de Peças para Tratores Ltda.  
Jardim Sistemas Automotivos e Industriais S/A  
Johnson Controls PS do Brasil Ltda.  
Jointech Industrial S/A  
Jost Brasil Sistemas Automotivos Ltda.  
Joyson Safety Systems Brasil Ltda.  
JTEKT Automotiva Brasil Ltda.  
Jurid do Brasil Sistemas Automotivos Ltda.  
K Parts Indústria e Comércio de Peças Ltda.  
Kalled Industria de Peças Automotivas Eireli  
Kautex Textron do Brasil Ltda.  
Keihin Tecnologia do Brasil Ltda.  
Keko Acessórios S/A  
KJ Indústrias Reunidas Ltda.  
Knorr-Bremse Sistemas para Veículos Comerciais Brasil Ltda.  
Kongsberg Automotive Ltda.  
Kostal Eletromecânica Ltda.  
Krah-Ice-Brasil Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.  
Kromberg & Schubert do Brasil Ltda.

KSPG Automotive Brazil Ltda.  
Lear do Brasil Indústria e Comércio de Interiores Automotivos Ltda.  
Leas Industrial Ltda.  
Leax do Brasil Ltda.  
Lion Polimers Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda. EPP  
Litens Automotive do Brasil Ltda.  
Logigo Automotive Com., Imp. e Fabric. de Comp. e Equip. Eletrônicos para Veículos Automotivos Ltda.  
Lopsa Indústria e Comércio de Torneados Ltda.  
Lumileds Iluminação Brasil Ltda.  
LX Indústria e Comércio de Autopeças Ltda.  
M. Cardoso - Ferramentas  
M4 Parts Comércio de Peças Ltda.  
MA Automotive Brasil Ltda.  
Maac Indústria e Comércio de Peças Eireli  
Magna do Brasil Produtos e Serviços Automotivos Ltda.  
Magnetí Marelli Componentes Plásticos Ltda.  
Magno Peças Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda.  
Mahle Behr Gerenciamento Térmico Brasil Ltda.  
Mahle Compressores do Brasil Ltda.  
Mahle Metal Leve S/A  
Mando Corporation do Brasil Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda.  
Mangels Industrial S/A  
MANN+HUMMEL Brasil Ltda.  
Máquinas Agrícolas Jacto S/A - Divisão Unipac  
Marelli Cofap do Brasil Ltda.  
Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Brasil Ltda.  
Maringá Soldas S/A  
Martinrea Honsel Brasil Fundação e Com. de Peças em Alumínio Ltda.  
Master Sistemas Automotivos Ltda.  
Mastra Indústria e Comércio Ltda.  
Maumar Metalúrgica Ltda.  
Max Gear Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda.

Maxiforja Componentes Automotivos Ltda.  
Maxion Montich do Brasil Ltda.  
Maxion Wheels do Brasil Ltda.  
Mecânica Industrial Centro Ltda.  
Mekra Lang do Brasil Ltda.  
Melco Automotivos do Brasil Ltda.  
Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda.  
Meritor do Brasil Sistemas Automotivos Ltda.  
Metagal Indústria e Comércio Ltda.  
Metalcon - Metais Conformados Indústria e Comércio Ltda.  
Metaldyne Componentes Automotivos do Brasil Ltda.  
Metalkraft S/A Sistemas Automotivos  
Metalmatrix Indústria Metalúrgica Ltda.  
Metalpó Indústria e Comércio Ltda.  
Metalsa Brasil Indústria e Comércio de Autopeças Ltda  
Metalúrgica Cartec Ltda.  
Metalúrgica Confor Ltda – Scapex  
Metalúrgica Della Rosa Ltda.  
Metalúrgica Iguazu Ltda.  
Metalúrgica Nakayone Ltda.  
Metalúrgica Onnix Indústria e Comércio Eireli  
Metalúrgica Paschoal Ltda.  
Metalúrgica Riosulense S/A  
Metalúrgica Rivertec Ltda.  
Metalúrgica Saraiva Indústria e Comércio Ltda.  
Metalúrgica Schadek Ltda.  
Metalúrgica Starcast Ltda.  
Metalúrgica Suprens Ltda.  
Metalúrgica Tuba Ltda.  
Metalúrgica Tubocat Ltda.  
Metalúrgica Tuzzi Ltda.  
Metisa - Metalúrgica Timboense S/A  
MHT Indústria e Comércio de Componentes Automotivos Ltda.

# 1.14 Empresas associadas ao Sindipeças

## Sindipeças' member companies

Miba Sinter Brasil Ltda.  
Miroal Indústria e Comércio Ltda.  
Mobis Brasil Fabricação de Auto Peças Ltda.  
Modefer Indústria de Auto Peças Ltda.  
Moto Peças Transmissões S/A  
Movent Automotive Indústria e Comércio de Autopeças Ltda.  
MTA Brasil Indústria e Comércio de Componentes Automotivos Ltda.  
MTE - Thomson Indústria e Comércio Ltda.  
Mult Point Indústria e Comércio Ltda.  
Musashi do Brasil Ltda.  
Nachi Brasil Ltda.  
Nakata Automotiva S/A  
Nal do Brasil Indústria e Comércio de Componentes de Iluminação Ltda.  
Nemak Alumínio do Brasil Ltda.  
Neo Rodas S/A  
Neumayer Tekfor Automotive Brasil Ltda.  
New Oldany Indústria Metalúrgica Ltda.  
Newglass Autopeças Ltda.  
Nexteer Indústria e Comércio de Sistemas Automotivos Ltda.  
Nichibras Indústria e Comercio Ltda.  
Nidec do Brasil Comércio e Indústria Ltda.  
Nidec Mobilidade Brasil Indústria de Autopeças Ltda.  
Niken Indústria e Comércio Metalúrgica Ltda.  
Nino Faróis Comércio de Auto Peças Ltda.  
Norma do Brasil Sistemas de Conexão Ltda.  
Normen Indústria e Comércio de Conexões e Mangueiras Eireli - EPP  
Notria Indústria e Comércio de Filtros Ltda.  
Novares do Brasil Industria Automotiva Ltda.  
NS São Paulo Componentes Automotivos Ltda.  
NSK Brasil Ltda.  
NTN - do Brasil Produção de Semi-eixos Ltda.  
NTN Rolamentos do Brasil Ltda.  
Nylok Tecnologia em Fixação Ltda.

Obenaus Indústria e Comércio de Molas Ltda.  
Olimpic Indústria de AutoPeças Ltda.  
Olivo S/A Indústria de Implementos Rodoviários  
Olsa Brasil Indústria e Comércio Ltda.  
Orgus Indústria e Comércio Ltda.  
Ori Truck Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda.  
Osram Comércio de Soluções de Iluminação Ltda.  
Oxiten S/A Indústria e Comércio  
Paranoá Indústria de Borracha Ltda.  
Parauto Indústria e Comércio de Acessórios para Autos Ltda.  
Parker Hannifin Indústria e Comércio Ltda.  
Partium Comercial e Industrial de Autopeças Eireli  
Partner Industrial Ltda.  
Pedertractor Indústria e Comércio de Peças, Tratores e Serviços S/A  
PG Products Indústria e Comércio de Vidros Ltda.  
Pilkington Brasil Ltda.  
Plascar Indústria de Componentes Plásticos Ltda.  
Plastic Omnium do Brasil Ltda.  
Plásticos Silvatrim do Brasil Ltda.  
Platodiesel Indústria e Comércio de Peças Automotivas Ltda.  
PMC Automotiva do Brasil Ltda.  
Policon Produtos Elétricos Ltda.  
Polirim do Brasil Indústria de Peças Ltda.  
Pontual Tecnologia em Manufatura Ltda.  
Pradolux Indústria e Comércio Ltda.  
Prima Sole Componentes Automotivos Ltda.  
Produmaster Nordeste Ind.e Comércio de Compostos Plásticos Ltda.  
Progeral Indústria de Artefatos Plásticos Ltda.  
Proma Brasil Automotiva Ltda.  
Pro-Metal Industrial Ltda.  
Proturbo Usinagem de Precisão Ltda.  
Quinelato Indústria e Comércio Ltda.  
Ranalle Componentes Automotivos Ltda.

Randon S/A Implementos e Participações  
Rassini-NHK Autopeças Ltda.  
RCN Indústrias Metalúrgicas S/A  
Rede Moura Participações S/A  
Reserplastic Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda.  
Resil Comercial Industrial Ltda.  
Retin Indústria e Comércio Ltda.  
Retrovex Indústria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli  
RGR Conexões Indústria e Comércio Ltda.  
Robert Bosch Direção Automotiva Ltda.  
Robert Bosch Ltda.  
Rodagás do Brasil - Sistemas a Gás Ltda.  
Roltens Indústria de Peças Automotivas Ltda.  
Rudolph Usinados S/A  
S Riko Automotive Hose do Brasil Ltda.  
Sabó Indústria e Comércio de Autopeças S/A  
Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.  
Sampel Indústria e Comércio de Peças Automotivas Ltda.  
Sanden International Latin America Eirele  
SAS Automotive do Brasil Ltda.  
SBU - Sociedade Brasileira de Usinagens Ltda.  
Schaeffler Brasil Ltda.  
Scherdel do Brasil Ltda.  
Schulz S/A  
Schunk do Brasil Eletrografites Ltda.  
Scórprios Indústria Metalúrgica Ltda.  
Sears Seating do Brasil Comércio e Indústria de Assentos Ltda.  
Sefar Industria e Comércio Ltda.  
SEG Automotive Components Brazil Ltda.  
Selco Tecnologia e Indústria Ltda.  
Sensata Technologies Sensores e Controles do Brasil Ltda.  
Shana Indústria e Comércio de Autopeças Ltda.  
Sian - Sistemas de Iluminação Automotiva do Nordeste Ltda.

# 1.14 Empresas associadas ao Sindipeças

## Sindipeças' member companies

Sila do Brasil Ltda.  
Silikonbrasil Ltda.  
SKF do Brasil Ltda.  
SM Sistemas Modulares Ltda.  
SMP Automotive Produtos Automotivos do Brasil Ltda.  
SMR Automotive Brasil Ltda.  
SMRC Fabricação e Comércio de Produtos Automotivos do Brasil Ltda.  
Sodecia da Bahia Ltda.  
Sodecia Minas Gerais Indústria de Componentes Automotivos Ltda.  
Sofape Fabricante de Filtros Ltda.  
Sogefi Filtration do Brasil Ltda.  
Sogefi Suspension Brasil Ltda.  
Sotreq S/A  
Spaal Indústria e Comércio Ltda.  
Spal do Brasil Comércio de Componentes Automotivos Ltda.  
Stampline Metais Estampados Ltda.  
Stamptec Indústria e Comércio de Peças Estampadas Ltda.  
Stanley Electric do Brasil Ltda.  
Stola do Brasil Ltda.  
Sultécnica Indústria Mecânica Ltda.  
Sumidense do Brasil Indústrias Elétricas Ltda.  
Sumiriko do Brasil Indústria de Borrachas Ltda.  
Susin Francescutti Metalúrgica Ltda.  
Suspentech Indústria de Componentes Automotivos Ltda.  
Taranto Comercial Importadora e Exportadora Ltda.  
TC Auto Tecnica Ltda.  
TE Connectivity Brasil Indústria de Eletrônicos Ltda.  
Tecnocurva Indústria de Peças Automobilísticas Ltda.  
Tecnomotor Eletrônica do Brasil S/A  
Tenneco Automotive Brasil Ltda.  
Tenneco Indústria de Autopeças Ltda.  
Thermoid Materiais de Fricção Ltda.

thyssenkrupp Brasil Ltda. - Division Springs & Stabilizers  
thyssenkrupp Brasil Ltda. - Division Steering  
thyssenkrupp Brasil Ltda. - Division Valvetrain  
thyssenkrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda.  
thyssenKrupp Metalúrgica Santa Luzia Ltda.  
TI Brasil Indústria e Comércio Ltda.  
Tiberina Automotive MG - Compon. Metálicos Para Ind. Automot. Ltda.  
Timken do Brasil Comercial Importadora Ltda.  
TMD Friction do Brasil S/A  
Top Relay Eletrônica Eireli  
Tornol Indústria e Comércio de Peças Ltda.  
Tower Automotive do Brasil Ltda.  
TPR Indústria de Peças Automotivas do Brasil Ltda.  
TRA Indústria e Comércio de Auto Peças Eireli  
Tractorcomponents Peças para Tratores e Máquinas Agrícolas Ltda.  
Tramontina Eletrik S/A  
TRBR Indústria e Comércio Ltda.  
Treves do Brasil Ltda.  
Trico Latinoamericana do Brasil Ltda.  
Truck Bus Indústria e Comércio de Autopeças Ltda.  
TS Tech do Brasil Ltda.  
TTB Indústria e Comércio de Produtos Metálicos Ltda.  
Tup - Tecnologia em Usinagem de Precisão Eireli  
Tuper S/A  
Tupy S/A  
Twinglass Vidros Ltda.  
UFI Filters do Brasil Indústria e Comércio de Filtros Ltda.  
Uliana Indústria Metalúrgica Ltda.  
Umicore Brasil Ltda.  
Unitécnica - Gerenciamentos e Projetos Ltda.  
Univel Indústria Metalúrgica Ltda.  
Urepol Polímeros Ltda.

Valbormida Brasil Metalúrgica Ltda.  
Valclei Indústria e Comércio Ltda.  
Valeo Sistemas Automotivos Ltda.  
Venturoso, Valentini & Cia Ltda.  
Vetore Indústria e Comércio de Autopeças Ltda.  
Vibracoustic South America Ltda.  
Vibroacustica Desenvolvimento e Pesquisa Ltda.  
Viemar Indústria e Comércio Ltda.  
Visteon Amazonas Ltda.  
Vitesco Tecnologia Brasil Automotiva Ltda.  
VMG Indústria Metalúrgica Ltda.  
Voith Turbo Ltda.  
Voss Automotive Ltda.  
W1 Indústria de Auto Peças Ltda.  
WABCO do Brasil Indústria e Comércio de Freios Ltda.  
Wapmetal Indústria e Comércio de Molas e Estampados Ltda.  
WEG Equipamentos Elétricos S/A  
Wegmann Automotive Brasil Ltda.  
Wetzel S/A  
WGK Indústria Mecânica Ltda.  
Willtec Indústria e Comércio Ltda.  
Yazaki do Brasil Ltda.  
Yutaka do Brasil Ltda.  
Zanettini Barossi S/A Indústria e Comércio  
Zanini do Brasil Ltda.  
Zen S/A Indústria Metalúrgica  
ZF Automotive Brasil Ltda.  
ZF do Brasil Ltda.  
Zinni e Guell Ltda.  
Zurlo Implementos Rodoviários Ltda.



 **Anuário 2020**  
**do Sindipeças**  
*Sindipeças' Yearbook*



# Balança comercial

## Trade balance



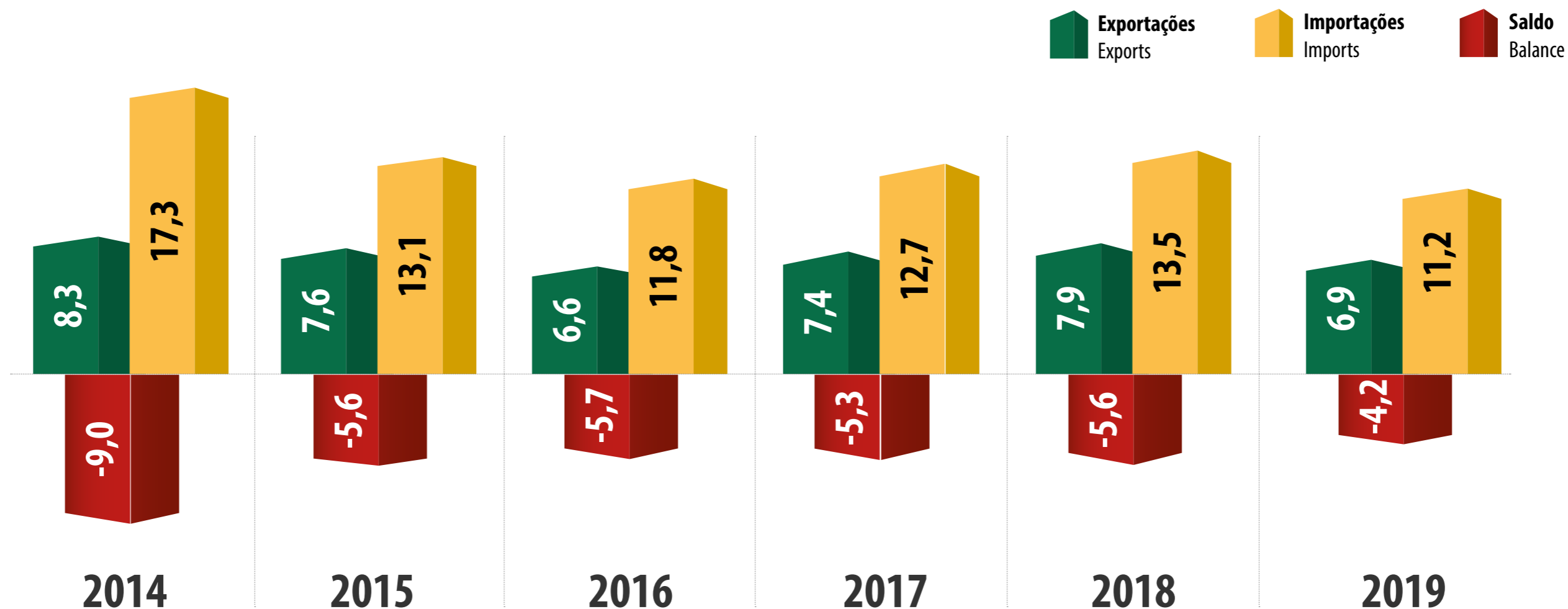


## 2.1 Balança comercial do setor de autopeças

### Auto parts trade balance

Em bilhões de US\$ FOB

US\$ billion FOB



Nota | Note:

- Compreende a lista de NCMs organizada pela Assessoria de Economia do Sindipeças, com base em informações disponibilizadas pela SECEX/MICES.  
It includes a list of NCMs selected by the Sindipeças Economics Advisory, based on information provided by SECEX/MICES.











Fontes | Sources: Sindipeças, MICES



## 2.2 Representatividade das exportações por país de destino

### Representativeness of exports by destination markets



	2018	2019
<b>Total de exportações (US\$ milhões)</b> Total value (US\$ million)	<b>7.888,6</b>	<b>6.987,5</b>
 <b>Estados Unidos</b>   United States	19,1%	20,9%
 <b>Argentina</b>   Argentina	25,7%	20,4%
 <b>México</b>   Mexico	12,3%	13,0%
 <b>Alemanha</b>   Germany	7,4%	7,3%
 <b>Países Baixos (Holanda)</b>   Netherlands	4,9%	7,0%
 <b>Chile</b>   Chile	3,4%	3,7%
 <b>Colômbia</b>   Colombia	2,2%	3,0%
 <b>Reino Unido</b>   United Kingdom	1,8%	2,0%
 <b>Itália</b>   Italy	2,2%	1,9%
 <b>Peru</b>   Peru	1,6%	1,9%
<b>Outros países</b>   Other countries	19,4%	19,0%

Nota | Note:

- Compreende a lista de NCMs organizada pela Assessoria de Economia do Sindipeças, com base em informações disponibilizadas pela SECEX/MDIC.  
It includes the NCMs (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) list selected by Sindipeças Economics Advisory, based on SECEX/MDIC information.











Fontes | Sources: Sindipeças, MICES



## 2.3 Representatividade das importações por país de origem

Representativeness of imports by origin markets



	2018	2019
<b>Total de importações (US\$ milhões)</b> Total value (US\$ million)	<b>13.523,0</b>	<b>11.270,9</b>
 <b>China</b>   China	13,1%	14,9%
 <b>Alemanha</b>   Germany	12,5%	13,0%
 <b>Estados Unidos</b>   United States	11,1%	9,8%
 <b>Japão</b>   Japan	8,9%	8,8%
 <b>Coreia do Sul</b>   South Korea	7,3%	8,1%
 <b>México</b>   Mexico	9,1%	8,1%
 <b>Argentina</b>   Argentina	6,1%	6,7%
 <b>Tailândia</b>   Thailand	4,7%	4,4%
 <b>Itália</b>   Italy	4,4%	3,3%
 <b>Índia</b>   India	2,2%	2,4%
<b>Outros países</b>   Other countries	20,7%	20,3%

Nota | Note:

- Compreende a lista de NCMs organizada pela Assessoria de Economia do Sindipeças, com base em informações disponibilizadas pela SECEX/MDIC.  
It includes the NCMs (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) list selected by Sindipeças Economics Advisory, based on SECEX/MDIC information.

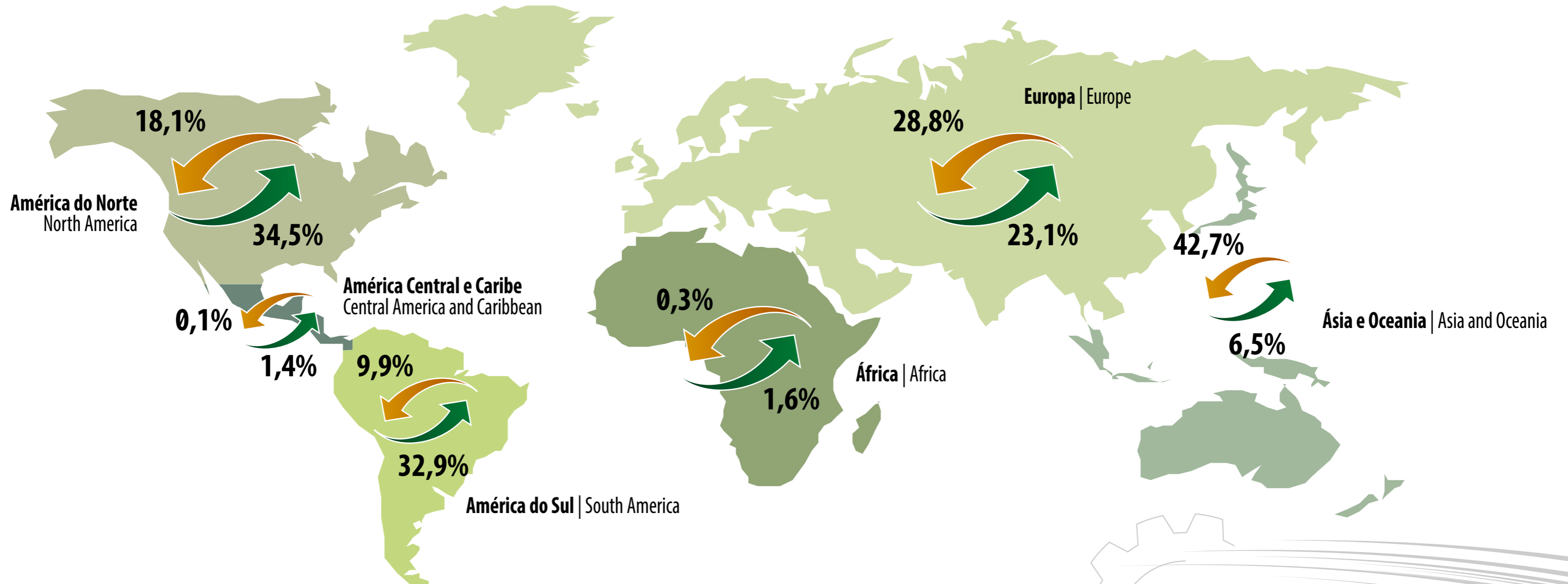
Fontes | Sources: Sindipeças, MICES



## 2.4 Representatividade por continente

### Representativeness by continent

	2019	
	Exportações   Exports	Importações   Imports
<b>Total (US\$ milhões)   Total (US\$ million)</b>	<b>6.987,5</b>	<b>11.270,9</b>



Nota | Note:

- Compreende a lista de NCMs organizada pela Assessoria de Economia do Sindipeças, com base em informações disponibilizadas pela SECEX/MDIC.  
It includes the NCMs (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) list selected by Sindipeças Economics Advisory, based on SECEX/MDIC information.

Fontes | Sources: Sindipeças, MICES



## 2.5 Exportações por NCM

### Exports by NCM heading

	2018	2019
<b>Total de exportações (US\$ milhões)   Total value (US\$ million)</b>	<b>7.411,4</b>	<b>7.888,6</b>
8481.80.99 <b>Outras válvulas de retenção   Other valves</b>	394,8	512,8
8407.34.90 <b>Outros motores de pistão alternativo dos tipos utilizados para propulsão de veículos do capítulo 87 de cilindrada superior a 1.000cm<sup>3</sup></b> Other reciprocating piston engines like the ones used for vehicles propulsion of the Chapter 87 exceeding a cylinder capacity of 1.000cm <sup>3</sup> .	564,4	469,7
8409.99.12 <b>Blocos de cilindro e cárteres, para motores das posições 8407 ou 8408   Cylinder blocks and crankases for engines of positions 8407 or 8408</b>	446,5	429,8
8708.99.90 <b>Outras partes e acessórios para veículos automóveis das posições 8701 a 8705   Other parts and accessories for the motor vehicles of positions 8701 to 8705.</b>	477,0	394,9
8707.90.90 <b>Outras carroçarias para os veículos automóveis das posições 8701 a 8705, incluídas as cabinas</b> Other bodies, including cabs, for motor vehicles from 8701 to 8705 positions	314,0	287,4
8409.99.59 <b>Outros cabeçotes, para motores das posições 8407 ou 8408   Other heads for engines of position 8407 or 8408</b>	208,9	212,7
8708.29.99 <b>Outras partes e acessórios de carroçarias dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705</b> Other parts and body accessories of motor vehicles from 8701 to 8705 positions	275,0	200,3
8708.30.90 <b>Outros freios e partes, para tratores/veículos automotores   Other brakes and parts for tractors and motor vehicles</b>	215,2	169,3
8408.20.90 <b>Outros motores dos tipos utilizados para propulsão de veículos do capítulo 87   Other engines used for vehicle propulsion of Chapter 87</b>	153,6	166,6
8483.10.19 <b>Outros virabrequins (cambotas)   Other crankshafts</b>	172,1	166,1
<b>Outras NCMs   Others NCMs</b>	<b>4.667,2</b>	<b>3.977,9</b>

#### Notas | Notes:

- Compreende a lista de NCMs organizada pela Assessoria de Economia do Sindipeças, com base em informações disponibilizadas pela SECEX/MDIC.  
*It includes the NCMs (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) list selected by Sindipeças Economics Advisory, based on SECEX/MDIC information.*
- NCM: Nomenclatura Comum do Mercosul. Código utilizado para identificar qualquer produto que seja importado ou exportado para o Brasil.  
*NCM: Nomenclatura Comum do Mercosul (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) Code used to identify any product imported to or exported from Brazil.*

Fontes | Sources: Sindipeças, MICES



## 2.6 Importações por NCM

### Imports by NCM heading

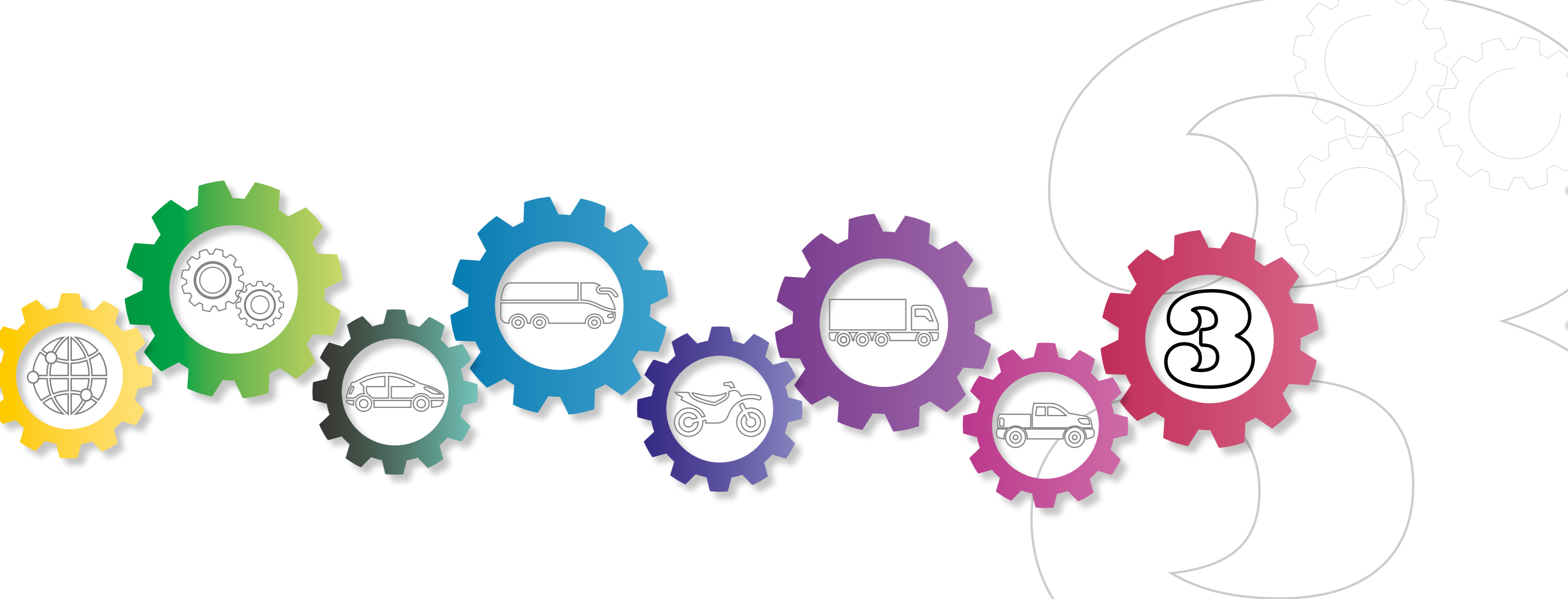
	2018	2019
<b>Total de importações (US\$ milhões)   Total value (US\$ million)</b>	<b>13.523,0</b>	<b>11.270,9</b>
8708.40.80 <b>Outras caixas de marcha   Other gear boxes</b>	1.584,6	1.168,9
8708.99.90 <b>Outras partes e acessórios para veículos automóveis das posições 8701 a 8705</b> Other parts and accessories for the motor vehicles of positions 8701 to 8705	736,8	606,3
8708.29.99 <b>Outras partes e acessórios de carroçarias dos veículos automóveis das posições 8701 a 8705</b> Other parts and body accessories of motor vehicles from 8701 to 8705 positions	792,9	580,7
8544.30.00 <b>Jogos de fios para velas de ignição e outros jogos de fios dos tipos utilizados em quaisquer veículos</b> Cable sets for spark plugs and other wiring sets to be used in any vehicle.	354,2	341,8
8708.50.99 <b>Outros eixos e partes, para veículos automóveis   Other axles and parts for motor vehicles</b>	472,8	308,3
8407.34.90 <b>Outros motores de pistão alternativo dos tipos utilizados para propulsão de veículos do capítulo 87 de cilindrada superior a 1.000cm<sup>3</sup></b> Other reciprocating piston engines like the ones used for vehicles propulsion of the Chapter 87 exceeding a cylinder capacity of 1.000cm <sup>3</sup>	295,6	284,4
8483.40.10 <b>Caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade, incluídos os conversores de torques (binários)</b> Gear boxes, speed reducers, multipliers and speed changers, including the torque converters (binary)	292,6	269,8
8708.40.90 <b>Partes de caixas de marchas para veículos automóveis das posições 87.01 a 8705</b> Parts of gear boxes to be used in motor vehicles from 8701 to 8705 positions	344,8	239,5
9032.89.29 <b>Outros controladores eletrônicos para os sistemas de veículos automóveis   Other electronic controllers for use in motor vehicles</b>	360,1	235,5
8708.30.90 <b>Outros freios e partes, para tratores/veículos automotores   Other brakes and parts for tractors and motor vehicles</b>	305,7	228,2
<b>Outras NCMs   Others NCMs</b>	<b>7.983,0</b>	<b>7.007,2</b>

#### Notas | Notes:

- Compreende a lista de NCMs organizada pela Assessoria de Economia do Sindipeças, com base em informações disponibilizadas pela SECEX/MDIC.  
*It includes the NCMs (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) list selected by Sindipeças Economics Advisory, based on SECEX/MDIC information.*
- NCM: Nomenclatura Comum do Mercosul. Código utilizado para identificar qualquer produto que seja importado ou exportado para o Brasil.  
*NCM: Nomenclatura Comum do Mercosul (Harmonized Tariff Schedule of Mercosur) Code used to identify any product imported to or exported from Brazil.*

Fontes | Sources: Sindipeças, MICES





# Indústria automobilística





## Automotive industry

 **Anuário 2020**  
**do Sindipeças**  
*Sindipeças' Yearbook*



## 3.1 Produção, vendas e exportações de veículos

Production, domestic sales and vehicle exports

Em unidades   Units	2019		
	Produção Production	Vendas <sup>1</sup> Domestic sales <sup>1</sup>	Exportações Exports
<b>Total   Total</b>	<b>2.944.988</b>	<b>2.490.192</b>	<b>428.208</b>
 <b>Automóveis</b> Cars	2.448.490	2.081.810	347.064
 <b>Comerciais leves</b> Light commercial vehicles	355.351	289.231	60.456
 <b>Caminhões</b> Trucks	113.476	98.220	13.552
 <b>Ônibus</b> Buses	27.671	20.931	7.136

Nota | Note:

1. Considerados somente os licenciamentos nacionais. | *Only domestic registrations.*
- Dados de produção, vendas e exportações totais do ano de 2018. | *Production data, sales and total exports of 2018.*






Fonte | Source: ANFAVEA





## 3.2 Frota circulante de veículos no Brasil

### Brazilian operating vehicles fleet

Em unidades   Units	2019
<b>Frota total</b> <sup>1</sup> Total vehicles fleet <sup>1</sup>	<b>45.913.825</b>
 <b>Automóveis</b> Cars	37.970.401
 <b>Comerciais leves</b> Light commercial vehicles	5.523.823
 <b>Caminhões</b> Trucks	2.028.633
 <b>Ônibus</b> Buses	390.968
 <b>Motocicletas</b> Motorcycles	13.099.707

Nota | Note:

1. Cálculo feito utilizando-se o Sistema de Gerenciamento de Frota do Sindipeças. Não inclui motocicletas.  
*Calculation made according to the Sindipeças Fleet Management System. Motorcycles are not included.*






















Fontes | Sources: Sindipeças.



### 3.3 Frota circulante mundial<sup>1</sup>

#### Global vehicle operating fleet<sup>1</sup>

Em mil unidades | Thousand units

<b>Estados Unidos</b> United States		<b>264.194</b>	
<b>China</b> China		<b>162.845</b>	
<b>Japão</b> Japan		<b>77.404</b>	
<b>Rússia</b> Russia		<b>51.355</b>	
<b>Alemanha</b> Germany		<b>48.427</b>	
<b>Brasil<sup>2</sup></b> Brazil <sup>2</sup>		<b>45.913</b>	
<b>Itália</b> Italy		<b>42.242</b>	
<b>França</b> France		<b>38.652</b>	
<b>Reino Unido</b> United Kingdom		<b>38.220</b>	
<b>México</b> Mexico		<b>37.354</b>	
<b>Outros países</b> Other countries		<b>475.664</b>	

**Frota mundial total 2015<sup>3</sup>**  
Global vehicle operating fleet in 2015<sup>3</sup> **1.282.270**

Notas | Notes:











1. Lista das maiores frotas de veículos do mundo, por ordem decrescente. | *List of the largest global vehicles fleet in descending order.*
2. Informação referente a 2019 | *Data for Brazil refers to 2019*
3. Último dado disponível. | *The last available data*

Fontes | Sources: OICA



## 3.4 Produção e vendas mundiais de veículos

### Worldwide vehicle production and sales

Em unidades   Units	2019 <sup>1</sup>	
	Produção   Production	Vendas   Sales
<b>Volume total<sup>2</sup>   Total<sup>2</sup></b>	<b>91.786.861</b>	<b>91.358.457</b>
 <b>China</b>   China	25.720.665	25.768.677
 <b>Estados Unidos</b>   United States	10.880.019	17.480.004
 <b>Japão</b>   Japan	9.684.298	5.195.216
 <b>Índia</b>   India	4.516.017	3.816.891
 <b>Alemanha</b>   Germany	4.661.328	4.017.059
 <b>México</b>   Mexico	3.986.794	1.359.671
 <b>Coréia do Sul</b>   South Korea	3.950.617	1.795.134
 <b>Brasil</b>   Brazil	2.944.988	2.787.850
 <b>Espanha</b>   Spain	2.822.355	1.501.260
 <b>França</b>   France	2.202.460	2.755.696
<b>Outros países</b>   Other countries	20.417.320	24.880.999

Notas | Notes:





















1. Último dado disponível. | *Last available data*
2. Países líderes em volume de vendas e de produção de veículos. | *Leading countries in production and sales of vehicles.*

Fontes | Sources: OICA



## 3.5 Número de habitantes por veículo<sup>1</sup>

People per vehicle<sup>1</sup>

	<b>Indonésia</b>   Indonesia	<b>11,5</b>		<b>França</b>   France	<b>1,7</b>
	<b>China</b>   China	<b>8,4</b>		<b>Reino Unido</b>   UK	<b>1,7</b>
	<b>Turquia</b>   Turkey	<b>5,1</b>		<b>Espanha</b>   Spain	<b>1,7</b>
	<b>Brasil</b>   Brazil	<b>4,8</b>		<b>Alemanha</b>   Germany	<b>1,7</b>
	<b>Tailândia</b>   Thailand	<b>4,4</b>		<b>Japão</b>   Japan	<b>1,6</b>
	<b>México</b>   Mexico	<b>3,4</b>		<b>Polônia</b>   Poland	<b>1,6</b>
	<b>Argentina</b>   Argentina	<b>3,2</b>		<b>Canadá</b>   Canada	<b>1,5</b>
	<b>Rússia</b>   Russia	<b>2,8</b>		<b>Itália</b>   Italy	<b>1,4</b>
	<b>Coreia do Sul</b>   South Korea	<b>2,4</b>		<b>Austrália</b>   Australia	<b>1,4</b>
	<b>Malásia</b>   Malaysia	<b>2,3</b>		<b>Estados Unidos</b>   USA	<b>1,2</b>

Nota | Note:

1. Último dado disponível. Relação dos países com maior percentual de habitantes por veículo, por ordem decrescente.  
*Last available data. List of countries with the highest percentage of inhabitants per vehicle, in decreasing order.*

Fontes | Sources: OICA



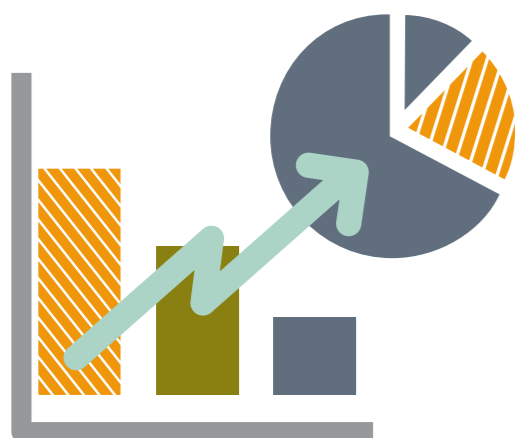


# Organização e ações do Sindipeças

Organization and activities of Sindipeças

 **Anuário 2020**  
**do Sindipeças**  
*Sindipeças' Yearbook*





A área de **Economia** é responsável pela elaboração de pesquisas, relatórios e análises do setor de autopeças, pela edição deste anuário e pelo atendimento a associados, profissionais de outros setores e estudantes do ensino técnico e superior. Oferece apoio aos comitês técnicos das entidades e trabalha em sintonia fina com o Comitê de Forecast, que realiza projeções da produção de autoveículos. Os levantamentos e análises embasam ações da entidade, especialmente nas relações com o poder público. Algumas informações são exclusivas para associados.

Relatórios da área:

- ▶ Pesquisa Conjuntural
- ▶ Mercado de Reposição
- ▶ Acompanhamento Econômico
- ▶ Balança Comercial
- ▶ Sondagem Mensal

*The **Economic area** is responsible for preparing researches, writing reports, and analyses of the auto parts sector. In addition, by publishing this yearbook as well as for providing services to members, professionals of other sectors, undergraduate and technical students. It also supports the technical committees of the entities and works alongside with the Forecast Committee, which provides forecasts of the automotive production. The surveys and analyses support the operation of the entity, especially in the issues regarding public authorities. Some information is exclusive for our members.*

Reports:

- ▶ Cyclical Survey
- ▶ Aftermarket
- ▶ Economic Monitoring
- ▶ Trade Balance
- ▶ Monthly Survey



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

[LD-economia@sindipecas.org.br](mailto:LD-economia@sindipecas.org.br)



## 4.2 Comércio Exterior

### Foreign Trade



A área de **Comércio Exterior** acompanha negociações de acordos preferenciais de comércio, fornecendo subsídios ao governo brasileiro sobre as necessidades do setor. Orienta os associados sobre como usufruir os acordos comerciais dos quais o Brasil é signatário, instrui sobre a aplicação da legislação de comércio exterior, atende associações congêneres estrangeiras, embaixadas, consulados e câmaras de comércio e coordena reuniões mensais de empresas associadas que atuam, ou queiram atuar, no comércio exterior, para tratar de assuntos de interesse comum.

*The **Foreign Trade area** of Sindipeças monitors negotiations for preferential trade agreements, providing subsidies to the Brazilian government on the sector's requirements; guides associates on how to benefit from commercial agreements to which Brazil is a signatory; instructs associates on the application of foreign trade legislation; provides assistance to foreign counterparts, embassies, consulates and chambers of commerce; coordinates monthly meetings of member companies that operate or want to operate in foreign trade to address matters of common interest.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

[comex@sindipecas.org.br](mailto:comex@sindipecas.org.br)



## 4.3 Relações Trabalhistas e Recursos Humanos

### Labor Relations and Human Resources

A assessoria de **Relações Trabalhistas e Recursos Humanos** cumpre relevante papel na prestação de serviços aos associados por ser responsável pela intermediação dos acordos de data-base com várias centrais sindicais no Estado de São Paulo. Apoia também as negociações feitas por federações de indústria em outros Estados e mantém comunidades de Relações Trabalhistas (RT) e de Recursos Humanos (RH) em diferentes localidades, para conhecer e contribuir com soluções às dúvidas e aos conflitos trabalhistas e fomentar a troca de experiência entre as empresas do setor.

Perante as autoridades dos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, a área atua para modernizar a legislação trabalhista, incluindo regras de saúde e segurança no trabalho, assim como temas relacionados à legislação previdenciária. Um de seus objetivos é modernizar a relação capital-trabalho, como forma de equiparar gradativamente as condições locais às dos países desenvolvidos, com os quais compete a nossa indústria. Pretende, assim, mitigar a insegurança jurídica e aumentar o nível de emprego no setor.

Outra ação relevante é a elaboração de pesquisas e estudos sobre práticas e mudanças regulatórias. Para o processo de negociação, realizam-se estudos detalhados e levantamentos estatísticos que servem de suporte para as tratativas de acordo e para a elaboração de tópicos da pauta patronal, entregues às entidades representativas dos trabalhadores.

*The **Labor Relations and Human Resources** advisory plays a significant role in providing services to affiliate members being responsible for the mediation of salaries agreements with several labor unions of the state of São Paulo. It also supports the negotiations conducted by the industry federations of other states, and keep Labor Relations and Human Resources Communities in different locations to know and help solving doubts and labor conflicts, and also to encourage the exchange of experiences among the companies of the sector.*

*Dealing with Executive, Legislative and Judiciary branches, LR and RH field acts to update the labor legislation, including health and safety at work, as well as social security legislation issues. It aims to update the capital-labor relation, as a way of gradually balance the local conditions to those of the developed countries, with which our industry competes. LR and RH area intends to minimize the legal uncertainty and raise the employment level of the sector.*

*Another significant action is to draw studies and researches about regulatory changes and practices. During the negotiation process, detailed studies and statistical surveys are held to support the negotiations of the agreement, and to prepare the topics of the employer proposals delivered to the employee entities.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

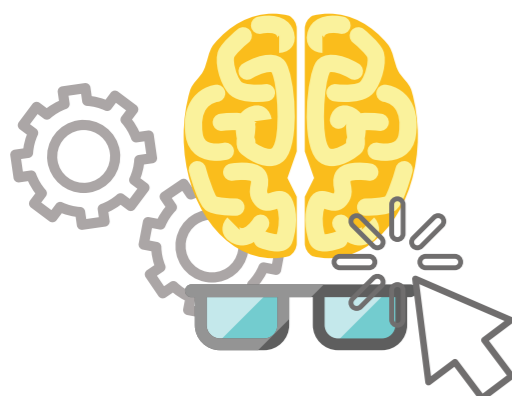
[LD-rh@sindipecas.org.br](mailto:LD-rh@sindipecas.org.br)





## 4.4 Tecnologia e Normas Técnicas

### Technology and Technical Standards



A área de **Tecnologia e Normas** acompanha discussões técnicas e sobre novas tecnologias, analisa proposições e normas para desenvolvimento e comercialização de autopeças no País, divulga informações e assessora os conselhos das entidades nos assuntos relativos a esse campo do conhecimento. É responsável também pelo funcionamento do Comitê de Tecnologia e Normas.

Na elaboração do Rota 2030, programa que define regras para a fabricação de automóveis produzidos e comercializados no Brasil, estimula investimentos em P,D&I e propõe avanços contínuos para a qualidade dos veículos fabricados, a participação de representantes do comitê foi decisiva na fixação dos requisitos e métricas de eficiência energética, segurança veicular e emissões, entre outras.

Além disso, a eletromobilidade será um dos principais fatores de transformações e rupturas na cadeia automotiva mundial. Por isso, a área de Tecnologia e Normas discute um mapa de oportunidades e riscos que a eletrificação trará para o setor de autopeças. Visa a destinar os resultados desse trabalho para as empresas associadas, para que possam traçar planos estratégicos de longo prazo. Pretende ainda organizar documento profícuo e convincente para contribuir com o desenvolvimento de uma política industrial para o setor.

*The **Technology and Standards** field follows technical discussions and new technologies, analyses propositions and standards for the development and commercialization of auto parts in Brazil, publishes information and assists the council of the entities with the issues related to this field. It is also responsible for the functioning of the Technology and Standards Committee.*

*During the elaboration of the ROTA 2030, a program that defines the rules for the manufacture of vehicles produced and marketed in Brazil, it encourages investments in R, D & I and suggests continuous quality advances of the vehicles manufactured, the participation of representatives of this committee was crucial for the definition of the standards of the power efficiency, vehicle safety and emissions, among others.*

*Besides, the e-mobility will be one of the main changes and disruptions in the global automotive chain. Consequently, the Technology and Standards debates a map of opportunities and risks that electrification will bring to the auto parts sector. It intends to report the results of this study to the affiliate companies so they can draw up long-term strategic plans. In addition, it intends to organize a fruitful and convincing document to contribute with the development of an industrial policy to the sector.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

[LD-tecnologiaenormas@sindipecas.org.br](mailto:LD-tecnologiaenormas@sindipecas.org.br)



## 4.5 Relações Governamentais

### Government Affairs

A área de **Relações Governamentais (RelGov)** é responsável pela interlocução das demandas da entidade e das empresas associadas com o poder público nos três níveis de governo (União, Estados e Municípios). Além do intenso diálogo com a Câmara dos Deputados e Senado Federal, realiza também reuniões com agências reguladoras e de fomento, empresas estatais e instituições financeiras públicas.

Para fortalecer as ações da área de RelGov, foi criado o Comitê de Relações Governamentais, em 2016, por meio do qual são definidas ações estratégicas e a agenda política prioritária do setor. Alinhadas às diretrizes do Conselho de Administração do Sindipeças e da Abipeças, as ações buscam apresentar, debater e construir estratégias que sirvam para estruturar políticas públicas para o setor.

Em estreita sintonia com orientações éticas e regras de compliance, a área de RelGov atua também na interlocução do setor junto aos diferentes entes federativos dos poderes Executivo e Legislativo, com o intuito de contribuir para o seu desenvolvimento e evitar medidas que possam prejudicá-lo.

*The Sindipeças **Government Affairs (RelGov)** field oversees the communication of the entity requests and those of the member companies with the public authorities, in the three government levels (Federal, States, and Municipalities). Besides the intensive dialog with the Chamber of Deputies and Senate, the RelGov also arranges meetings with regulatory and promotion agencies, state-owned corporations, and public financial institutions.*

*To reinforce the actions of the RelGov field, the Government Affairs Committee, created in 2016, establishes strategic initiatives and the priority political agenda of the sector. Aligned with the guidelines of the Sindipeças and Abipeças Board of Directors, these initiatives aim to present, discuss, and develop strategies to organize the public policies for the sector.*

*Keeping close connection with ethical guidelines and rules of compliance, the RelGov also provides the approach of the sector with the various federal entities of the Executive and Legislative branches, with the purpose of contribute to its development and avoid damaging measures.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

[LD-relacoesgovernamentais@sindipecas.org.br](mailto:LD-relacoesgovernamentais@sindipecas.org.br)



## 4.6 PME – Pequenas e Médias Empresas

### SME – Small and Mid-size Enterprises



A área das **PME** é responsável pelo relacionamento com pequenas e médias empresas associadas ao Sindipeças, aproximando-as de iniciativas e programas promovidos pela entidade. Também acompanha e interpreta as oportunidades geradas por outras áreas de atuação e as divulga especialmente para as PMEs.

É também trabalho da área, apontar as demandas dessas empresas para outras frentes de atuação da entidade, em fluxo contínuo.

São consideradas PMEs as empresas com faturamento de até R\$ 65 milhões anuais. Os fornecedores, Tiers 2, 3 ou 4, da cadeia de abastecimento do mercado original e as empresas de capital 100% nacional, independente do faturamento, também são consideradas nos projetos das PME.

São realizadas as seguintes atividades:

- ▶ Reunião Ordinária das PMEs, com periodicidade trimestral;
- ▶ Reunião do Comitê das PMEs, também trimestralmente;
- ▶ Workshop para PMEs com assunto *benchmarking*, com periodicidade quadrimestral.



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

[pme@sindipecas.org.br](mailto:pme@sindipecas.org.br)

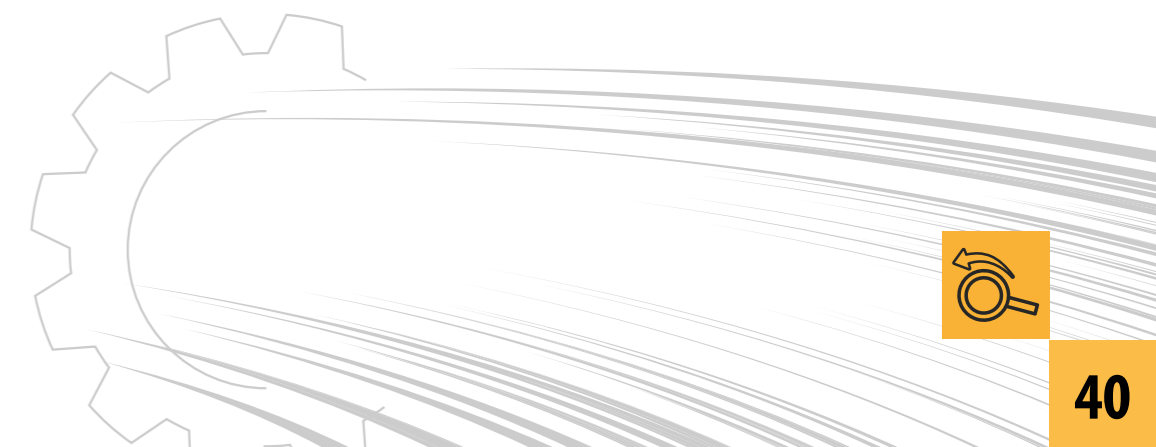
*This field oversees the relationship with **small and mid-size enterprises** affiliated to Sindipeças to put them in contact with the initiatives and programs supported by the entity. It also follows and selects other opportunities created and disclose them especially to the SMEs.*

*In a constant flow, SME area notifies the needs of these companies to other fronts of the entity.*

*SMEs are companies whose annual revenues are less than R\$ 65 million. The providers of the supply chain original market (Tiers 2, 3 or 4) and the 100% domestic capital companies, despite the billing, are also included in the SMEs projects.*

*The following activities are performed:*

- ▶ *SMEs' regular meetings on a three-month basis;*
- ▶ *SMEs' committee meetings also on a three-month basis;*
- ▶ *Workshop for SMEs about benchmarking, on a four-month basis.*



## 4.7 Comitês Técnicos

### Technical Committees



O Sindipeças estimula seus associados a se organizarem em **comitês técnicos** para discutir assuntos diversos. São eles:

- ▶ Comitês de Forecast
- ▶ Comércio Exterior
- ▶ Jurídico, Fiscal e Tributário
- ▶ Relações Governamentais
- ▶ Relações Trabalhistas e Recursos Humanos
- ▶ Autopeças Eletrônicas
- ▶ Pesados
- ▶ Remanufaturados
- ▶ Sustentabilidade
- ▶ Tecnologia e Normas
- ▶ Inovação
- ▶ Reposição e Gerenciamento de Frota

As reuniões ocorrem na sede do Sindipeças/Abipeças, em São Paulo, e nas regionais, onde existem grupos formados por associados locais. Os encontros são realizados com estrita observância de regras de *compliance*.



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact  
[comitestecnicos@sindipecas.org.br](mailto:comitestecnicos@sindipecas.org.br)

*Sindipeças affiliates are encouraged to organize themselves into **technical committees** to discuss a wide variety of subjects. They are:*

- ▶ Forecast
- ▶ Foreign Trade
- ▶ Legal Affairs and Taxes
- ▶ Government Affairs
- ▶ Labor Relations and Human Resources
- ▶ Electronic Auto parts
- ▶ Heavy Vehicles
- ▶ Remanufactured Parts
- ▶ Sustainability
- ▶ Technology and Technical Standards
- ▶ Innovation
- ▶ Aftermarket and Fleet Management

*The meetings occur at Sindipeças/Abipeças headquarters in São Paulo, and at the regional units where there are local member groups. These meetings work under strict observation of compliance rules.*



## 4.8 Instituto Sindipeças de Educação Corporativa

Sindipeças Institute of Corporate Education



INSTITUTO SINDIPEÇAS  
DE EDUCAÇÃO CORPORATIVA

O **Instituto Sindipeças de Educação Corporativa** foi criado em 2013 com a missão de oferecer soluções educacionais para aumentar a produtividade dos colaboradores do setor e assim maximizar resultados em competitividade e sustentabilidade. Sua organização e o conteúdo dos cursos baseiam-se nas demandas e na sinergia dos elos da cadeia automotiva.

Está dividido em cinco áreas de conhecimento:

- ▶ Gestão de Mercado
- ▶ Gestão de Negócios
- ▶ Gestão de Pessoas
- ▶ Inovação e Sustentabilidade
- ▶ Manufatura e *Supply Chain*

São oferecidos cursos abertos e *in company*, que podem ser presenciais, on-line ou vídeo-aulas.

Assista também aos vídeos da **Webinar Séries**, produzidos durante o período de isolamento social, que abordam temas sobre financiamento, inovação, relações trabalhistas, indústria 4.0, gestão de riscos, entre outros.

**Instituto Sindipeças cada vez mais perto de você!**



Para saber mais, envie mensagem para | For further details please contact

[institutosindipeças@sindipeças.org.br](mailto:institutosindipeças@sindipeças.org.br)

The **Sindipeças Institute of Corporate Education** was created in 2013 to provide educational solutions to increase the productivity of the sector employees to enhance the competitiveness and sustainability. Its structure and courses are based on the requests and synergy of the automotive chain.

It is divided in five areas of expertise:

- ▶ Market Management
- ▶ Business
- ▶ Human Resources
- ▶ Innovation and Sustainability
- ▶ Manufacturing and Supply Chain

The Institute provides open courses and *in company*, classroom or on-line courses or video lessons.

Watch also our **Webinar Series**, produced during covid-19 pandemic, about financing, innovation, labor relations, 4.0 industry, risk management, among others.

**Sindipeças Institute getting closer to you!**

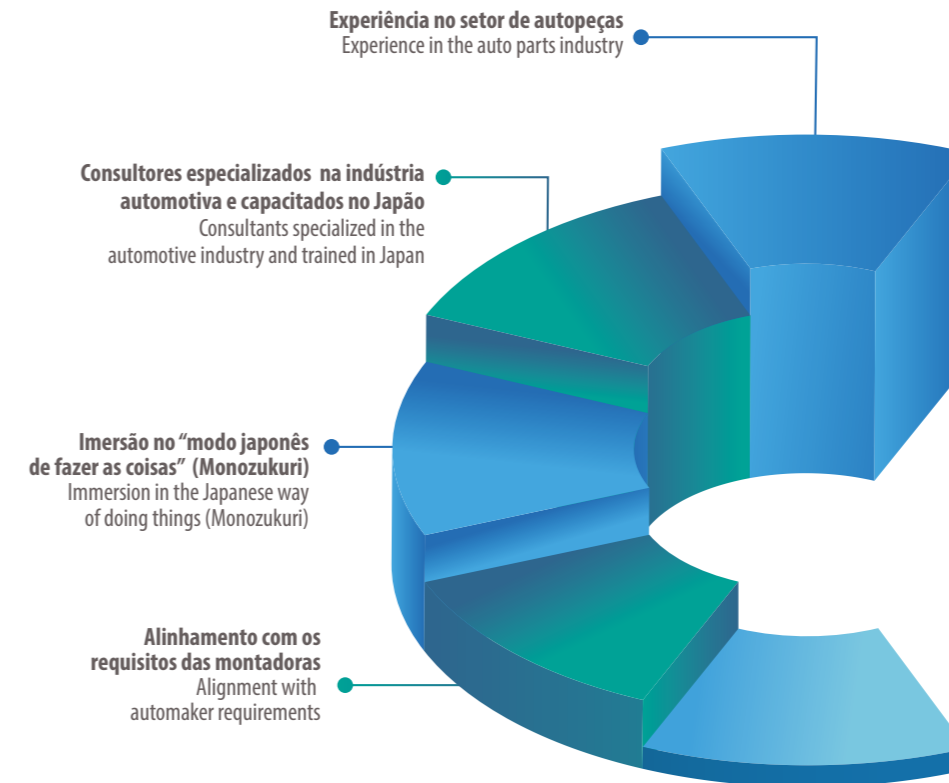


# 4.9 Programa de Melhoria Contínua

## Continuous Improvement Program

Além dos cursos de capacitação, um dos mais importantes trabalhos do Instituto Sindipeças de Educação Corporativa, em parceria com a Japan International Cooperation Agency (Jica), é o **Programa de Melhoria Contínua In Company**. Com base no modelo de gestão japonês monozukuri, o programa auxilia as empresas a implementar projetos que melhoram a gestão da qualidade, do custo e dos prazos de entrega, fundamentais para a competitividade e internacionalização.

*In addition to the educational programs, the Sindipeças Institute provides one of its most important activities, the **Continuous Improvement Program In Company**, in cooperation with the Japan International Cooperation Agency (Jica). Based on the monozukuri japanese management model, the program helps companies to implement projects to improve quality management, costs and delivery time, essential requirements for competitiveness and internationalization.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact  
[institutosindipeças@sindipeças.org.br](mailto:institutosindipeças@sindipeças.org.br)



## 4.10 Brasil Auto Parts

### Brasil Auto Parts Program



O **Brasil Auto Parts – Trusted Partners** é um projeto desenvolvido pelo Sindipeças em parceria com a **Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos** (Apex-Brasil). Sua missão é promover esforços de internacionalização do setor de autopeças, por meio de atividades estruturadas em três pilares:

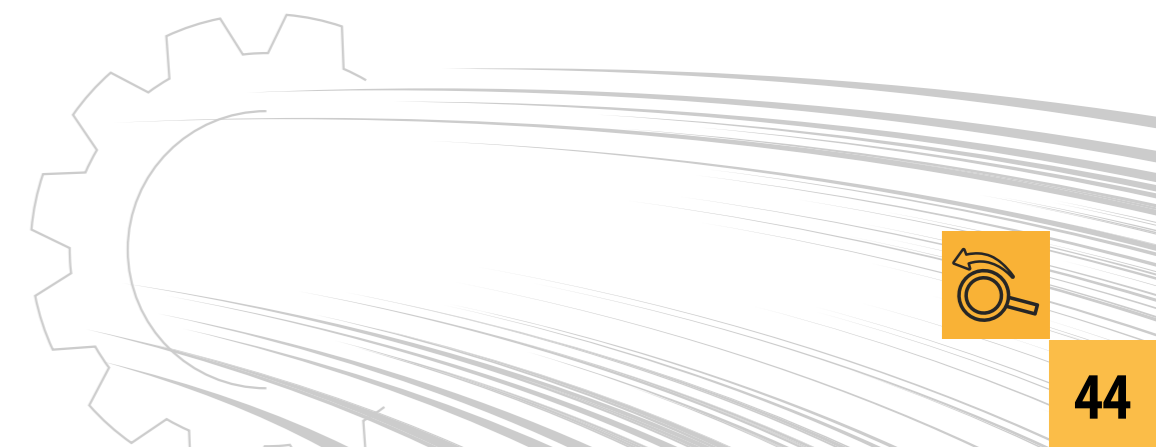
- ▶ **Promoção comercial**, por meio da participação em feiras internacionais, missões comerciais e prospectivas, e projetos compradores, que trazem ao país potenciais compradores estrangeiros;
- ▶ **Inteligência comercial**, com a elaboração e divulgação de estudos de mercado, análises estatísticas e listas de importadores;
- ▶ **Capacitação**, fornecida, entre outros, pelo **Instituto Sindipeças de Educação Corporativa**, pelo **Programa de Qualificação para Exportação** (Peiex) e **Passaporte para o Mundo**;



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact  
[brasilautoparts@sindipecas.org.br](mailto:brasilautoparts@sindipecas.org.br)

The **Brasil Auto Parts – Trusted Partners** is a Sindipeças project developed in cooperation with the **Brazilian Trade and Investment Promotion Agency** (Apex-Brazil). Its mission is to foster internationalization efforts to the auto parts enterprises through activities organized in three pillars:

- ▶ **Commercial promotion**, participation in international trade fairs, commercial and prospective missions, and buyer projects that bring potential foreign buyers to our country;
- ▶ **Business intelligence**, by developing and disclosing market researches, statistical analyses and lists of importers;
- ▶ **Training**, provided by the **Sindipeças Institute of Corporate Education**, the **Training Program for Exports**, (Peiex) and the **Worldwide Passport**;



# Resultados do programa Brasil Auto Parts

Results of the Brasil Auto program

Biênio 2018/2019

Bienial 2018/2019

Foram realizados *Performed activities*

**16** eventos internacionais  
*international events*

⚙️ **10 feiras**

Realizadas em 7 países diferentes

*10 fairs were held in 7 different countries*

⚙️ **2 edições**

Realizadas do Projeto Comprador

*2 editions of the Buyer Project were held*

⚙️ **4 missões**

Sendo, duas comerciais e duas prospectivas

*4 missions: two trade missions and two prospective missions*

No período, apoiamos 328 empresas de autopeças

*In this period we supported 328 auto parts industries*

Estas indústrias realizaram 7.877 contatos com empresas de 55 países

*These industries made 7,877 contacts with companies from 55 countries.*

Seguimos juntos em 2021

*Together we continue in 2021*



Expectativas de negócios de aproximadamente US\$ 100 milhões para próximo ano

*Business expectation of approximately US\$ 100 mi for the next year.*



Mais de **US\$23** milhões de negócios fechados durante as ações

*More than US\$ 23 million in business deals during the actions*

  
**BRASIL  
AUTO PARTS**  
TRUSTED PARTNERS





## 4.11 Programa Inova Sindipeças

### Inova Sindipeças Program



O **Programa Inova Sindipeças** tem o objetivo de estimular empresas associadas a aumentar sua competitividade por meio de inovação. Promovendo diversas ações, o programa mostra, de forma pragmática, caminhos de acesso a oportunidades e soluções para que empresas do setor de autopeças se tornem mais competitivas e aptas a integrar, progressivamente, a cadeia global de valor.

Está estruturado em cinco pilares:

- ▶ Parcerias com Startups,
- ▶ Parcerias com Academias,
- ▶ Gestão e Cultura da Inovação,
- ▶ Inovação de Produtos e Serviços,
- ▶ Indústria 4.0.

Entre suas ações destacam-se o desenvolvimento de *workshops*, projetos com *startups*, acordos de cooperação técnica com órgãos de fomento nacionais e internacionais, como Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (**Embrapii**), Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (**ABDI**), World Economic Forum (**WEF**), entre outros, além de intensa participação no **Programa Rota 2030**.

Somente com o desenvolvimento da inovação, o Brasil poderá desempenhar papel relevante na produção automobilística mundial, de cerca de 90 milhões de veículos por ano, e acompanhar as tendências do mercado, que a cada dia se torna mais Conectado, Autônomo, Compartilhado e Elétrico (Case).



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact [marketing@sindipecas.org.br](mailto:marketing@sindipecas.org.br)

*The Inova Sindipeças Program intends to encourage the member companies to improve their competitiveness through innovation. The Program shows pragmatically to the companies of the auto parts sector how to access opportunities and solutions to be more capable and competitive to join the global value chain progressively.*

*It is organized into five pillars:*

- ▶ *Partnerships with Startups,*
- ▶ *Partnerships with Academies,*
- ▶ *Innovation Management and Innovation Culture,*
- ▶ *Product and Service Innovation.*
- ▶ *4.0 Industry.*

*The development of workshops, projects with startups, technical cooperation agreements with domestic and international promotion agencies, such as the Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (**Embrapii**), Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (**ABDI**), World Economic Forum (**WEF**), among others, and a strong participation in the **Rota 2030 Program**, are remarkable actions of Inova Sindipeças Program.*

*Only through innovation Brazil will be able to play a significant role in the worldwide vehicle production of around 90 million vehicles per year, and follow the market trends, each day more Connected, Autonomic, Shared, and Electric (Case).*



## 4.12 Programa de Mentoria

### Mentoring Program

Desde 2015, o **Programa de Mentoria do Sindipeças** vem beneficiando executivos de empresas associadas. De forma totalmente gratuita, o programa visa a colocá-los em contato com mentores que possuem larga experiência profissional na gestão de empresas do setor. A mentoria é feita por meio de sessões individuais e regidas por acordo de confidencialidade.

Em encontros regulares, executivos e mentores têm a oportunidade de discutir aspectos relacionados à gestão administrativa, estratégias, gestão de pessoas, governança, entre outros tópicos. Os encontros ocorrem por, no máximo, 6 meses.

O grupo de mentores é composto por profissionais que possuem larga experiência no setor, e, em alguns casos, fora dele, e que foram escolhidos pela sólida vivência acumulada. Nos últimos anos, dezenas de associados se beneficiaram do Programa de Mentoria e tiveram apoio independente e desinteressado de outros executivos, clareando visões e indicando caminhos e soluções para várias questões presentes no dia a dia da gestão.



*Since 2015, the **Sindipeças' Mentoring Program** has helped executives of the affiliate companies for free. The program aims to put them in contact with mentors of great professional experience in business management. The mentoring program is performed by one-to-one sessions ruled by a non-disclosure agreement.*

*Mentors and executives can discuss issues concerning to administrative management, strategies, human resources and governance among others, during regular meetings. These meetings may occur during a period of 6 months, at the most.*

*The group of mentors consists of skilled professionals, having deep expertise in the sector, and sometimes outside, chosen due to the great experience achieved. In the last few years, several affiliate members took part in the Mentoring Program, and benefited from the independent and selfless support of other executives, clarifying and indicating paths and solutions for daily issues of the management.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact [LD-marketing@sindipecas.org.br](mailto:LD-marketing@sindipecas.org.br)





Por conciliar operações industriais e o ambiente no qual as empresas estão instaladas, o tema da sustentabilidade, em suas três dimensões – ambiental, econômico e social –, tem sido objeto de interesse do Sindipeças há mais de uma década.

O **Comitê de Sustentabilidade** foi criado justamente para atender aos seguintes propósitos:

1. promover palestras de esclarecimento e conscientização;
2. facilitar a troca de experiências entre empresas associadas;
3. oferecer conhecimento, divulgar, orientar e esclarecer dúvidas sobre a legislação ambiental;
4. representar a entidade em eventos que tratem do tema ou assuntos correlatos e;
5. sugerir e viabilizar treinamentos para empresas associadas e não associadas.

Em sua décima sexta edição, o **Fórum de Sustentabilidade do Sindipeças** é um dos maiores eventos sobre o tema no âmbito da cadeia automotiva do país. Com palestras técnicas, troca de experiências e discussão de cases, o fórum oferece ainda a oportunidade para que empresas do setor apresentem projetos de sustentabilidade que levem em consideração:

- a. benefícios ao meio ambiente,
- b. envolvimento e vantagens para comunidades internas e externas,
- c. resultados econômicos e
- d. aplicabilidade em outras empresas.

*The topic sustainability, in its three dimensions – environmental, economic, and social – by reconciling the industrial operations and environment in which the companies are located has been object of interest of concern of Sindipeças for more than a decade.*

*The **Sustainability Committee** was created to meet the following purposes:*

1. *Promote information and awareness lectures;*
2. *Facilitate the exchange of experiences among member companies;*
3. *Provide knowledge, disclosure, guidance, and clarification about environmental legislation;*
4. *Represent the entity in the events related to the issue;*
5. *Suggest and enable training sessions to member and non-member companies.*

*In its sixteenth edition, the **Sindipeças Sustainability Forum** is one of the major events of the issue in the scope of the automotive production chain. It offers technical lectures, exchange of experiences, cases discussion, and the opportunity to the companies to present sustainability projects that consider:*

- a. *Environmental benefits,*
- b. *Engagement and advantages to internal and external communities,*
- c. *Economic results, and*
- d. *Applicability in other sectors.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact [LD-tecnologiaenormas@sindipecas.org.br](mailto:LD-tecnologiaenormas@sindipecas.org.br)



## 4.14 Sistema de Gerenciamento de Frota

### Fleet Management System

A frota circulante brasileira atingiu, aproximadamente, 46 milhões de veículos em 2019, sendo uma das maiores do mundo. O Sindipeças é pioneiro no levantamento detalhado dessa informação, visando a atender uma das principais necessidades de seus associados. O **Grupo de Estudos Estatísticos da Frota Circulante**, com apoio do **Comitê da Reposição**, elaborou e mantém o **Sistema de Gerenciamento de Frota Online (SGF)**. Essa ferramenta estima com precisão a quantidade de veículos da frota por modelo, família, categoria, motorização, montadora, combustível, país de origem e Estado da Federação.

O principal objetivo do SGF é auxiliar as empresas do setor, principalmente as que atuam no segmento de reposição, conhecer as características da frota brasileira e, assim, proporcionar base para construção de controles de suas respectivas coberturas de peças e de estatísticas para volumes de demanda.



*Brazilian operating fleet achieved around 46 million vehicles in 2019, one of the biggest in the world. Sindipeças is pioneer in collecting this information to meet one of the main requirements of its affiliate members. The **Statistical Study Group of Operating Fleet**, supported by **The Aftermarket Committee**, developed and maintain the **Fleet Management System Online (SGF)**. The system calculates accurately the number of the fleet vehicles by model, family, category, motorization, vehicle assemblers, fuel type, country of origin, and state of the Federation.*

*The main purpose of SGF is to help the sector's companies, especially those of the aftermarket, to learn the characteristics of the brazilian operating fleet and provide basis to build controls of their covering of spare parts and formulate statistics of the demand.*



Para saber mais, envie mensagem para | For additional information please contact

[reposicao@sindipecas.org.br](mailto:reposicao@sindipecas.org.br)



## 4.15 Programa Carro 100%

### Carro 100% Program



O Brasil ocupa posição de destaque nas estatísticas de acidentes de trânsito. A imprudência é um dos fatores que explicam colisões e capotagens, mas significativa parcela resulta da falta de manutenção adequada dos veículos.

O **Grupo de Manutenção Automotiva (GMA)** mantém o **Programa Carro 100%**, como objetivo de educar e conscientizar os motoristas sobre a importância da manutenção preventiva dos veículos. Além de proporcionar redução do consumo de combustíveis e dos custos gerais com manutenção, visa também a mais segurança no trânsito e redução da emissão de poluentes no meio ambiente.

O Aplicativo Carro 100% é uma iniciativa do GMA que auxilia remotamente no acompanhamento das necessidades de manutenção preventiva do veículo.

Faça parte desse movimento que objetiva um trânsito mais seguro e saudável para todos. Baixe o APP gratuitamente nas lojas da **Apple** e da **Android**.



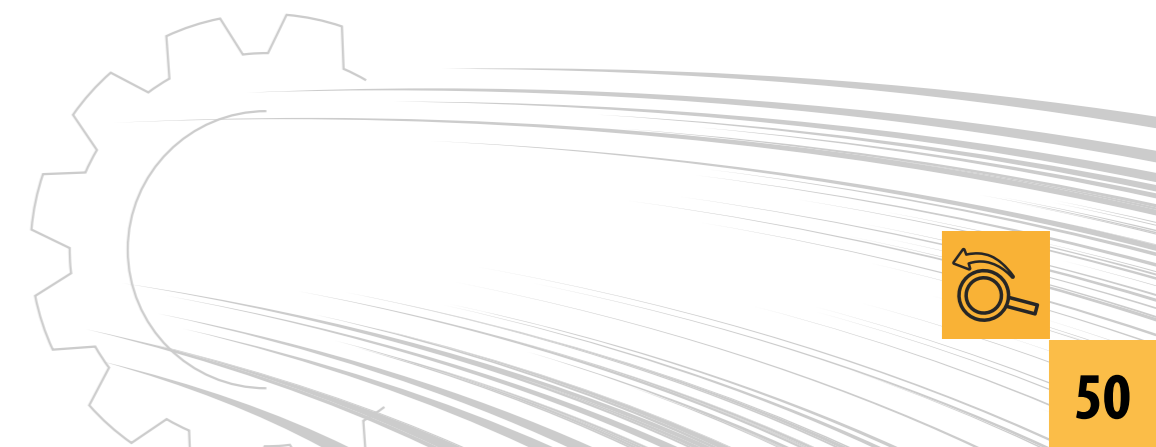
Para saber mais, envie mensagem para | *For additional information please contact*  
[reposicao@sindipecas.org.br](mailto:reposicao@sindipecas.org.br)

*Brazil occupies a prominent position in the statistics of traffic accidents. Recklessness is one of the main factors to explain collisions and rollovers but a significant part of them occur due to lack of proper maintenance.*

*The **Automotive Maintenance Group (GMA)** keeps the **Carro 100% Program** going, with the purpose of educate the drivers and make them aware of the importance of the preventive maintenance of their vehicles. Besides providing the reduction of the fuel consumption and overall costs of vehicle maintenance, it also aims a more secure traffic and reduction of pollutant emissions in the environment.*




















*The Car 100% App is an initiative of the GMA that helps the remote monitoring of the preventive vehicle maintenance.*

*Be a part of this movement to keep the traffic healthy and secure for everyone. Download the free APP from the **Apple** and **Android** stores.*



## 4.14 Entidades congêneres com as quais o Sindipeças mantém acordo de cooperação

Cooperation agreement between Sindipeças and partner entities

	<b>ACMA – Automotive Component Manufacturers Association of India</b> (Índia / <i>India</i> ) Tel. 91 11 2616 0315   <a href="mailto:acma@acma.in">acma@acma.in</a>   <a href="http://www.acmainfo.com">www.acmainfo.com</a>		<b>INA – Industria Nacional de Autopartes, A.C.</b> (México / <i>Mexico</i> ) Tel. 52 55 5682 5862   <a href="mailto:ina@ina.com.mx">ina@ina.com.mx</a>   <a href="http://www.ina.com.mx">www.ina.com.mx</a>
	<b>AFAC – Asociación de Fabricas Argentinas de Componentes</b> (Argentina / <i>Argentina</i> ) Tel. 54 11 4375 0516   <a href="mailto:afac@afac.org.ar">afac@afac.org.ar</a>   <a href="http://www.afac.org.ar">www.afac.org.ar</a>		<b>JAPIA – Japan Auto Parts Industries Association</b> (Japão / <i>Japan</i> ) Tel. 03 3445 4211   <a href="mailto:info@japia.or.jp">info@japia.or.jp</a>   <a href="http://www.japia.or.jp">www.japia.or.jp</a>
	<b>AFIA – Associação de Fabricantes para a Indústria Automóvel</b> (Portugal / <i>Portugal</i> ) Tel. 351 226 172 668   <a href="mailto:info@afia.pt">info@afia.pt</a>   <a href="http://www.afia.pt">www.afia.pt</a>		<b>MAJOSZ – Association of the Hungarian Vehicle Component Manufacturers</b> (Hungria / <i>Hungary</i> ) Tel. 36 1 203 8144   <a href="mailto:majosz@mail.datanet.hu">majosz@mail.datanet.hu</a>   <a href="http://www.majosz.hu">www.majosz.hu</a>
	<b>ANFIA – Associazione Nazionale Fra Industrie Automobilistiche</b> (Itália / <i>Italy</i> ) Tel. 39 011 55 46 511   <a href="mailto:anfia@anfia.it">anfia@anfia.it</a>   <a href="http://www.anfia.it">www.anfia.it</a>		<b>MEMA – Motor &amp; Equipment Manufacturers Association</b> (Estados Unidos / <i>USA</i> ) Tel. 919 549 4800   <a href="mailto:info@mema.org">info@mema.org</a>   <a href="http://www.mema.org">www.mema.org</a>
	<b>APMA – Automotive Parts Manufacturers' Association</b> Canadá / <i>Canada</i> ) Tel. 416 620 4220   <a href="mailto:info@apma.ca">info@apma.ca</a>   <a href="http://www.apma.ca">www.apma.ca</a>		<b>OESA – Original Equipment Suppliers Association</b> (Estados Unidos / <i>USA</i> ) Tel. 248 952 6401   <a href="mailto:info@oesa.org">info@oesa.org</a>   <a href="http://www.oesa.org">www.oesa.org</a>
	<b>CAREP – Cámara Chilena de Comercio de Repuestos y Accesorios Automotrices</b> (Chile / <i>Chile</i> ) Tel. 56 2 2480 5910   <a href="mailto:info@carep.cl">info@carep.cl</a>   <a href="http://www.carep.cl">www.carep.cl</a>		<b>SAS – Scandinavian Automotive Suppliers</b> (Suécia / <i>Sweden</i> ) Tel. 46 0 31 711 89 01   <a href="mailto:info@fkg.se">info@fkg.se</a>   <a href="http://www.fkg.se">www.fkg.se</a>
	<b>CLEPA – European Association of Automotive Suppliers</b> (Bélgica / <i>Belgium</i> ) Tel. 32 2 743 91 30   <a href="mailto:info@clepa.be">info@clepa.be</a>   <a href="http://www.clepa.eu">www.clepa.eu</a>		<b>SERNAUTO – Asociación Española de Fabricantes de Equipos y Componentes para Automoción</b> (Espanha / <i>Spain</i> ) Tel. 34 91 562 10 41   <a href="mailto:sernauto@sernauto.es">sernauto@sernauto.es</a>   <a href="http://www.sernauto.es">www.sernauto.es</a>
	<b>Detroit Regional Chamber</b> (Estados Unidos / <i>USA</i> ) Tel. 313 964 4000   <a href="mailto:members@detroitchamber.com">members@detroitchamber.com</a>   <a href="http://www.detroitchamber.com">www.detroitchamber.com</a>		<b>TAYSAD – Association of Automotive Parts &amp; Components Manufacturers</b> (Turquia / <i>Turkey</i> ) Tel. 90 262 658 98 18   <a href="mailto:info@taysad.org.tr">info@taysad.org.tr</a>   <a href="http://www.taysad.org.tr">www.taysad.org.tr</a>
	<b>FIEV – Fédération des Industries des Equipements pour Vehicules</b> (França / <i>France</i> ) Tel. 01 46 25 02 30   <a href="mailto:po.lemoine@fievr.fr">po.lemoine@fievr.fr</a>   <a href="http://www.fiev.fr">www.fiev.fr</a>		<b>VDA – Verband der Automobilindustrie E.V.</b> (Alemanha / <i>Germany</i> ) Tel. 49 30 897842 0   <a href="mailto:info@vda.de">info@vda.de</a>   <a href="http://www.vda.de">www.vda.de</a>
	<b>IDA – Industrial Development Authority</b> (Egito / <i>Egypt</i> ) Tel. 26130251 – 26130252   <a href="mailto:ida@mfti.gov.eg">ida@mfti.gov.eg</a>   <a href="http://www.ida.gov.eg">www.ida.gov.eg</a>		





**Anuário do Sindipeças 2020** é publicado por  
**Sindipeças' Yearbook 2020** is published by

**Sindicato Nacional da Indústria de Componentes para Veículos Automotores – Sindipeças**  
**Associação Brasileira da Indústria de Autopeças – Abipeças**

Avenida Santo Amaro, 1.386 - Vila Nova Conceição  
04506-001 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel. +55 (11) 3848-4848 | [sindipecas@sindipecas.org.br](mailto:sindipecas@sindipecas.org.br)  
[www.sindipecas.org.br](http://www.sindipecas.org.br)

**Regionais | Regional offices:**

- ▶ Bahia [sindipba@sindipecas.org.br](mailto:sindipba@sindipecas.org.br)
- ▶ Minas Gerais [sindipmg@sindipecas.org.br](mailto:sindipmg@sindipecas.org.br)
- ▶ Paraná [sindippr@sindipecas.org.br](mailto:sindippr@sindipecas.org.br)
- ▶ Rio de Janeiro [sindiprj@sindipecas.org.br](mailto:sindiprj@sindipecas.org.br)
- ▶ Rio Grande do Sul [sindiprs@sindipecas.org.br](mailto:sindiprs@sindipecas.org.br)
- ▶ Santa Catarina [sindipsc@sindipecas.org.br](mailto:sindipsc@sindipecas.org.br)

**Representação | Representative office:**

- ▶ Brasília [sindipdf@sindipecas.org.br](mailto:sindipdf@sindipecas.org.br)

Eventuais divergências entre dados e totais ou variações percentuais são provenientes de arredondamentos.  
*The results are rounded off, so there may be eventual divergencies between data and total or percentual variation.*

Os dados desta publicação foram compilados pela Assessoria de Economia do Sindipeças.  
*The data for this publication were compiled by the Sindipeças Economics Advisory.*

É permitida a reprodução total ou parcial dos dados, tabelas e gráficos desta publicação, desde que citada a fonte.  
*Reproduction of data, tables and charts is allowed. Please mention Sindipeças as source.*

São Paulo, agosto de 2020 | August, 2020

**Projeto gráfico e produção**

Graphic design and desk top publishing



**Ilustrações | Illustrations**

AdobeStock®, Freepik®

**Revisão de textos e dados | Review of text and data**

Sindipeças

**Tradução | Englis version**

Flavia Souza Morsa

**Edição digital | Digital publish by**

