



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

DISTRIBUIÇÃO SETORIAL E REGIONAL

DESEMPENHO DAS VENDAS DOS ASSOCIADOS

Janeiro - Março de 2023 - Completo

PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA TRIMESTRAL

Distribuição Setorial de Produtos Planos (Janeiro a Março 2023)

SETORES	CHAPA GROSSA	LAMINADOS A QUENTE	BOBINA FRA	FOLHAS METÁLICAS	GALVALUME	PRÉ-PINTADO	ZINCADOS A QUENTE	ELETRO-GALVANIZADOS	TOTAL
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	1.502	6.054	4.255	0	141	403	21.579	-	33.934
2 - AUTOPEÇAS	7.443	32.178	12.302	56	727	45	7.755	9	60.514
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	5.208	69.019	11.635	106	5.217	1.162	15.087	1.096	108.533
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	522	14.048	7.699	8.203	1.634	76	5.159	4	37.344
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	1.584	10.939	13.377	23	1.482	2.530	6.660	58	36.654
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	10.537	69.997	15.670	17	13.394	263	12.078	49	122.004
7 - MÁQ. E EQUIP. AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	11.863	56.130	2.026	-	77	11	1.971	8	72.085
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	16.947	208.404	62.130	5.851	25.662	223	43.560	671	363.448
9 - OUTROS	5.833	91.820	8.454	3.104	9.805	589	20.757	1.061	141.422
TOTAL	61.438	558.588	137.549	17.360	58.139	5.302	134.607	2.956	975.938

SETORES	CHAPA GROSSA	LAMINADOS A QUENTE	BOBINA FRA	FOLHAS METÁLICAS	GALVALUME	PRÉ-PINTADO	ZINCADOS A QUENTE	ELETRO-GALVANIZADOS	TOTAL
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	4,4%	17,8%	12,5%	0,0%	0,4%	1,2%	63,6%	0,0%	3,5%
2 - AUTOPEÇAS	12,3%	53,2%	20,3%	0,1%	1,2%	0,1%	12,8%	0,0%	6,2%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	4,8%	63,6%	10,7%	0,1%	4,8%	1,1%	13,9%	1,0%	11,1%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	1,4%	37,6%	20,6%	22,0%	4,4%	0,2%	13,8%	0,0%	3,8%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	4,3%	29,8%	36,5%	0,1%	4,0%	6,9%	18,2%	0,2%	3,8%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	8,6%	57,4%	12,8%	0,0%	11,0%	0,2%	9,9%	0,0%	12,5%
7 - MÁQ. E EQUIP. AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	16,5%	77,9%	2,8%	0,0%	0,1%	0,0%	2,7%	0,0%	7,4%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	4,7%	57,3%	17,1%	1,6%	7,1%	0,1%	12,0%	0,2%	37,2%
- OUTROS	4,1%	64,9%	6,0%	2,2%	6,9%	0,4%	14,7%	0,8%	14,5%
TOTAL	6,3%	57,2%	14,1%	1,8%	6,0%	0,5%	13,8%	0,3%	100,0%

Distribuição Regional de Produtos Planos (Janeiro a Março 2023)

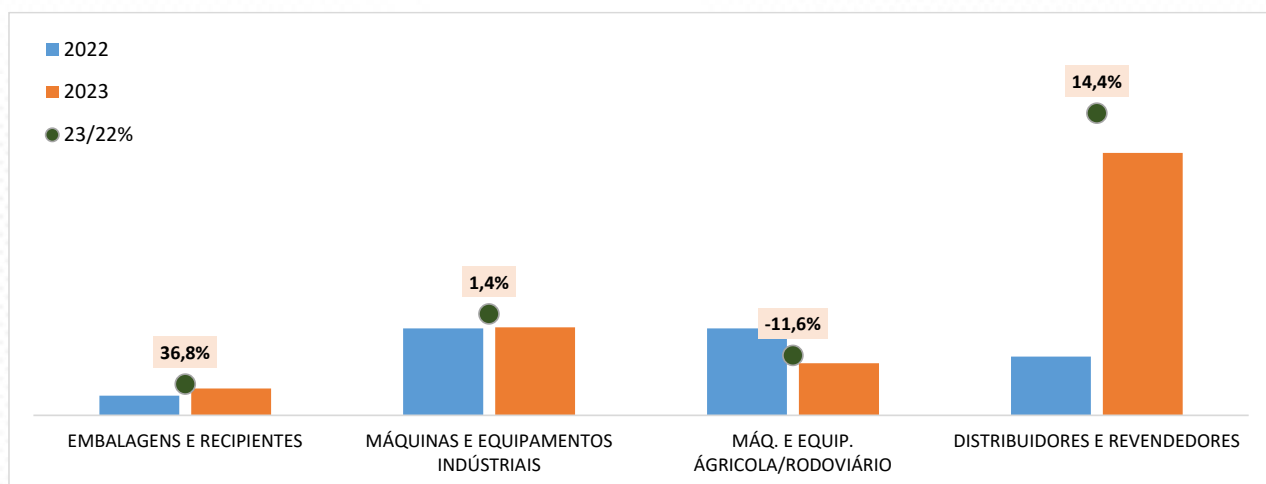
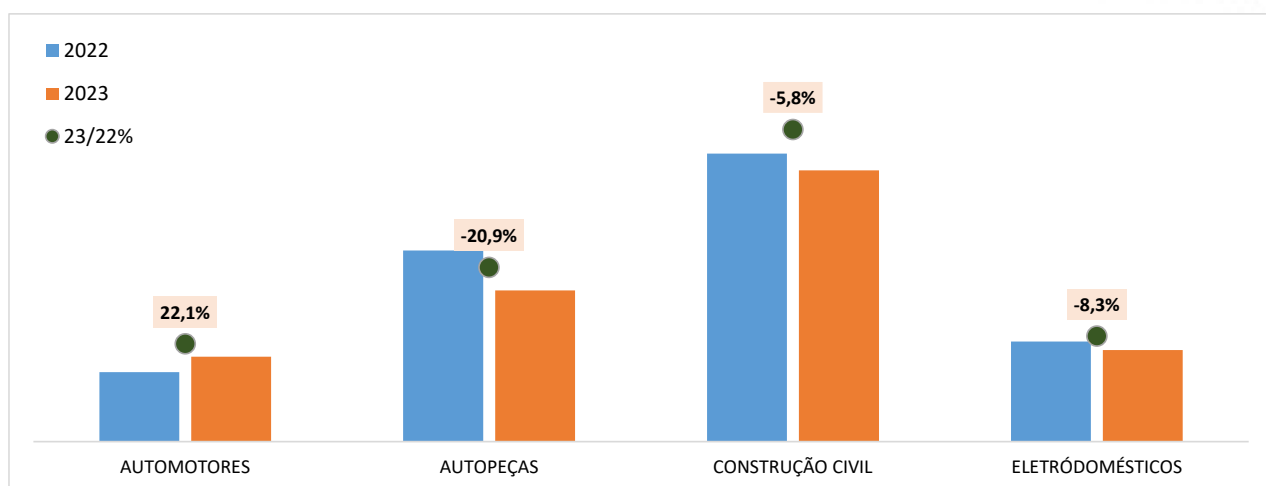
REGIÕES	CHAPA GROSSA	LAMINADOS A QUENTE	BOBINA FRA	FOLHAS METÁLICAS	GALVALUME	PRÉ-PINTADO	ZINCADOS A QUENTE	ELETRO-GALVANIZADOS	TOTAL
1 - NORTE	2.037	15.217	1.092	394	6.124	12	1.362	632	26.870
1.1 - AMAPÁ	154	476	9	-	1.005	0	88	-	1.733
1.2 - PARÁ	807	4.278	177	-	1.657	-	40	107	7.066
1.3 - RONDONIA	114	1.662	242	-	227	-	30	15	2.290
1.4 - AMAZONAS	825	5.124	285	394	419	11	378	410	7.846
1.5 - RORAIMA	5	164	9	-	187	0	12	11	388
1.6 - ACRE	2	223	8	-	1.267	-	814	-	2.315
1.7 - TOCANTINS	129	3.290	361	-	1.363	-	-	89	5.232
2 - NORDESTE	3.813	26.384	4.454	153	11.349	192	9.641	203	56.191
2.1 - BAHIA	762	8.019	1.729	129	6.697	24	4.827	84	22.271
2.2 - CEARÁ	635	3.375	620	25	792	6	851	17	6.322
2.3 - PERNAMBUCO	1.142	6.148	423	-	2.232	147	2.208	10	12.311
2.4 - MARANHÃO	386	2.317	36	-	296	-	93	14	3.141
2.5 - PIAUÍ	146	1.178	79	-	129	-	94	25	1.651
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	16	656	148	-	106	0	162	10	1.098
2.7 - PARAIBA	421	2.377	1.249	-	669	15	669	27	5.428
2.8 - ALAGOAS	219	1.691	4	-	256	-	146	9	2.326
2.9 - SERGIPE	85	623	166	-	172	-	591	6	1.643
3 - CENTRO-OESTE	1.618	37.636	7.976	13	5.603	313	3.516	345	57.019
3.1 - MATO GROSSO	758	14.736	2.464	-	2.537	96	1.514	82	22.187
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	186	5.928	1.629	-	948	1	342	161	9.197
3.3 - GOIAS	641	14.964	3.091	13	1.690	210	1.124	99	21.832
3.4 - DISTRITO FEDERAL	32	2.007	792	-	427	6	536	3	3.804
4 - SUDESTE	34.160	319.451	92.498	16.505	17.081	3.734	90.849	1.039	575.317
4.1 - MINAS GERAIS	6.247	63.961	18.379	24	2.232	724	27.014	520	119.101
4.2 - ESPÍRITO SANTO	1.207	4.798	456	-	1.010	20	3.792	5	11.289
4.3 - RIO DE JANEIRO	4.157	47.764	15.258	9.502	10.444	828	19.930	15	107.896
4.4 - SÃO PAULO	22.550	202.928	58.405	6.979	3.394	2.161	40.113	499	337.030
5 - SUL	19.810	159.900	31.528	295	17.981	1.052	29.240	737	260.543
5.1 - PARANÁ	4.249	46.685	12.536	164	7.253	521	10.301	267	81.977
5.2 - SANTA CATARINA	4.849	37.809	6.130	4	3.787	123	5.667	88	58.456
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	10.713	75.406	12.862	127	6.941	408	13.271	382	120.110
TOTAL	61.438	558.588	137.549	17.360	58.139	5.302	134.607	2.956	975.938

Distribuição Regional de Produtos Planos (Janeiro a Março 2023)

REGIÕES	CHAPA GROSSA	LAMINADOS A QUENTE	BOBINA FRA	FOLHAS METÁLICAS	GALVALUME	PRÉ-PINTADO	ZINCADOS A QUENTE	ELETRO-GALVANIZADOS	TOTAL
1 - NORTE	7,6%	56,6%	4,1%	1,5%	22,8%	0,0%	5,1%	2,4%	2,8%
1.1 - AMAPÁ	8,9%	27,5%	0,5%	0,0%	58,0%	0,0%	5,1%	0,0%	0,2%
1.2 - PARÁ	11,4%	60,5%	2,5%	0,0%	23,5%	0,0%	0,6%	1,5%	0,7%
1.3 - RONDONIA	5,0%	72,6%	10,6%	0,0%	9,9%	0,0%	1,3%	0,7%	0,2%
1.4 - AMAZONAS	10,5%	65,3%	3,6%	5,0%	5,3%	0,1%	4,8%	5,2%	0,8%
1.5 - RORAIMA	1,2%	42,2%	2,3%	0,0%	48,2%	0,1%	3,1%	2,9%	0,0%
1.6 - ACRE	0,1%	9,7%	0,3%	0,0%	54,7%	0,0%	35,2%	0,0%	0,2%
1.7 - TOCANTINS	2,5%	62,9%	6,9%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	1,7%	0,5%
2 - NORDESTE	6,8%	47,0%	7,9%	0,3%	20,2%	0,3%	17,2%	0,4%	5,8%
2.1 - BAHIA	3,4%	36,0%	7,8%	0,6%	30,1%	0,1%	21,7%	0,4%	2,3%
2.2 - CEARÁ	10,1%	53,4%	9,8%	0,4%	12,5%	0,1%	13,5%	0,3%	0,6%
2.3 - PERNAMBUCO	9,3%	49,9%	3,4%	0,0%	18,1%	1,2%	17,9%	0,1%	1,3%
2.4 - MARANHÃO	12,3%	73,8%	1,1%	0,0%	9,4%	0,0%	2,9%	0,4%	0,3%
2.5 - PIAUÍ	8,8%	71,3%	4,8%	0,0%	7,8%	0,0%	5,7%	1,5%	0,2%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	1,4%	59,8%	13,4%	0,0%	9,7%	0,0%	14,8%	0,9%	0,1%
2.7 - PARAIBA	7,8%	43,8%	23,0%	0,0%	12,3%	0,3%	12,3%	0,5%	0,6%
2.8 - ALAGOAS	9,4%	72,7%	0,2%	0,0%	11,0%	0,0%	6,3%	0,4%	0,2%
2.9 - SERGIPE	5,2%	37,9%	10,1%	0,0%	10,4%	0,0%	35,9%	0,4%	0,2%
3 - CENTRO-OESTE	2,8%	66,0%	14,0%	0,0%	9,8%	0,5%	6,2%	0,6%	5,8%
3.1 - MATO GROSSO	3,4%	66,4%	11,1%	0,0%	11,4%	0,4%	6,8%	0,4%	2,3%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	2,0%	64,5%	17,7%	0,0%	10,3%	0,0%	3,7%	1,8%	0,9%
3.3 - GOIAS	2,9%	68,5%	14,2%	0,1%	7,7%	1,0%	5,1%	0,5%	2,2%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	0,8%	52,8%	20,8%	0,0%	11,2%	0,2%	14,1%	0,1%	0,4%
4 - SUDESTE	5,9%	55,5%	16,1%	2,9%	3,0%	0,6%	15,8%	0,2%	59,0%
4.1 - MINAS GERAIS	5,2%	53,7%	15,4%	0,0%	1,9%	0,6%	22,7%	0,4%	12,2%
4.2 - ESPRITO SANTO	10,7%	42,5%	4,0%	0,0%	9,0%	0,2%	33,6%	0,0%	1,2%
4.3 - RIO DE JANEIRO	3,9%	44,3%	14,1%	8,8%	9,7%	0,8%	18,5%	0,0%	11,1%
4.4 - SÃO PAULO	6,7%	60,2%	17,3%	2,1%	1,0%	0,6%	11,9%	0,1%	34,5%
5 - SUL	7,6%	61,4%	12,1%	0,4%	6,9%	0,4%	11,2%	0,3%	26,7%
5.1 - PARANÁ	5,2%	56,9%	15,3%	0,2%	8,8%	0,6%	12,6%	0,3%	8,4%
5.2 - SANTA CATARINA	8,3%	64,7%	10,5%	0,0%	6,5%	0,2%	9,7%	0,1%	6,0%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	8,9%	62,8%	10,7%	0,1%	5,8%	0,3%	11,0%	0,3%	12,3%
TOTAL	6,3%	57,2%	14,1%	1,8%	6,0%	0,5%	13,8%	0,3%	100,0%

Varição das Vendas por Setor Consumidor (Janeiro a Março 2023 x 2022)

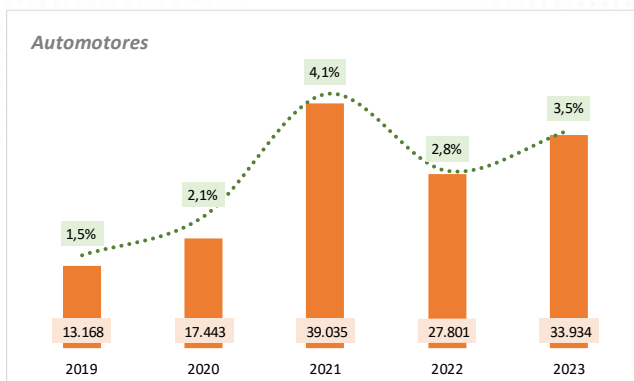
SETORES	2023	2022	23/22%
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	33.934	27.801	22,1%
2 - AUTOPEÇAS	60.514	76.488	-20,9%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	108.533	115.249	-5,8%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	37.344	27.301	36,8%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	36.654	39.982	-8,3%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	122.004	120.343	1,4%
7 - MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	72.085	81.526	-11,6%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	363.448	317.820	14,4%
9 - OUTROS	141.422	175.516	-19,4%
TOTAL	975.938	982.027	-0,6%



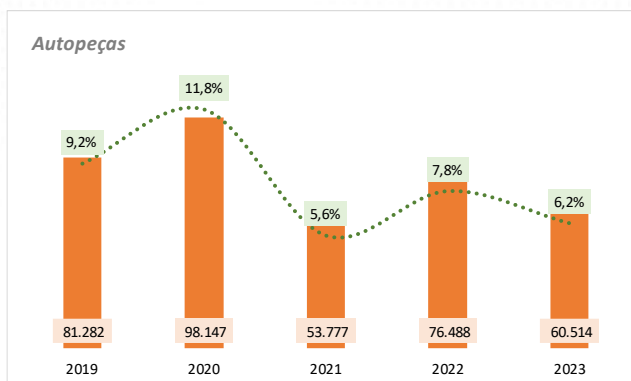
Histórico da Produção das Vendas INDA por Setor Consumidor – 2019 a 2023

SETORES	2019	Part%	2020	Part%	2021	Part%	2022	Part%	2023	Part%
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	13.168	1,5%	17.443	2,1%	39.035	4,1%	27.801	2,8%	33.934	3,5%
2 - AUTOPEÇAS	81.282	9,2%	98.147	11,8%	53.777	5,6%	76.488	7,8%	60.514	6,2%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	77.636	8,7%	157.159	19,0%	110.320	11,5%	115.249	11,7%	108.533	11,1%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	3.460	0,4%	9.412	1,1%	19.417	2,0%	27.301	2,8%	37.344	3,8%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	41.825	4,7%	42.274	5,1%	59.369	6,2%	39.982	4,1%	36.654	3,8%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	109.453	12,3%	111.034	13,4%	123.812	12,9%	120.343	12,3%	122.004	12,5%
7 - MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	57.925	6,5%	54.826	6,6%	60.309	6,3%	81.526	8,3%	72.085	7,4%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	369.683	41,6%	215.518	26,0%	290.487	30,2%	317.820	32,4%	363.448	37,2%
9 - OUTROS	133.672	15,1%	123.445	14,9%	205.855	21,4%	175.516	17,9%	141.422	14,5%
TOTAL	888.104	100,0%	829.258	100,0%	962.380	100,0%	982.027	100,0%	975.938	100,0%

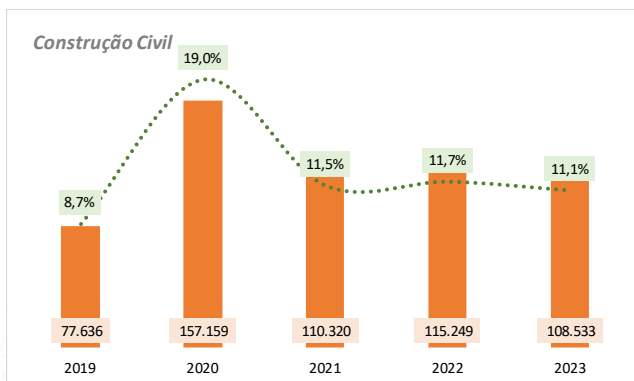
Automotores



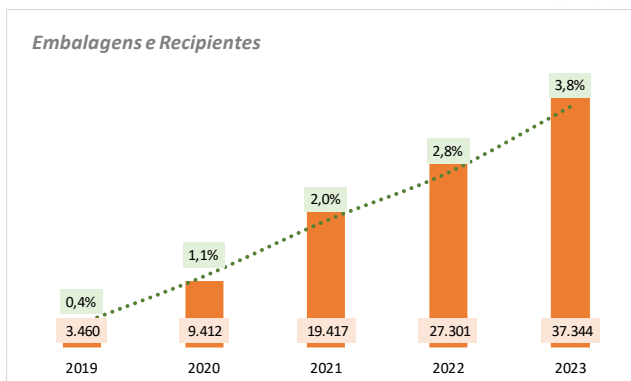
Autopeças



Construção Civil



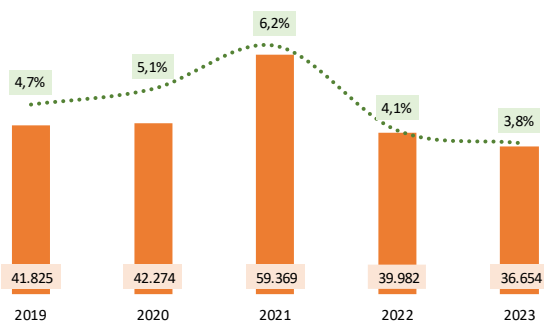
Embalagens e Recipientes



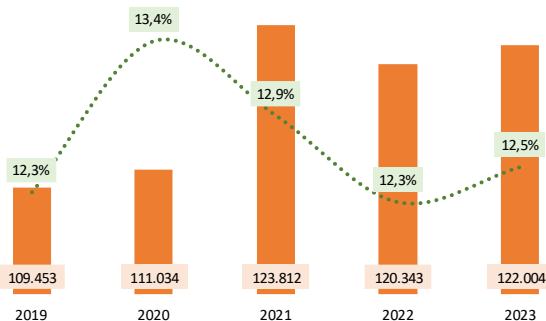
Histórico da Produção das Vendas INDA por Setor Consumidor – 2019 a 2023

SETORES	2019	Part%	2020	Part%	2021	Part%	2022	Part%	2023	Part%
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	13.168	1,5%	17.443	2,1%	39.035	4,1%	27.801	2,8%	33.934	3,5%
2 - AUTOPEÇAS	81.282	9,2%	98.147	11,8%	53.777	5,6%	76.488	7,8%	60.514	6,2%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	77.636	8,7%	157.159	19,0%	110.320	11,5%	115.249	11,7%	108.533	11,1%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	3.460	0,4%	9.412	1,1%	19.417	2,0%	27.301	2,8%	37.344	3,8%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	41.825	4,7%	42.274	5,1%	59.369	6,2%	39.982	4,1%	36.654	3,8%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	109.453	12,3%	111.034	13,4%	123.812	12,9%	120.343	12,3%	122.004	12,5%
7 - MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	57.925	6,5%	54.826	6,6%	60.309	6,3%	81.526	8,3%	72.085	7,4%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	369.683	41,6%	215.518	26,0%	290.487	30,2%	317.820	32,4%	363.448	37,2%
9 - OUTROS	133.672	15,1%	123.445	14,9%	205.855	21,4%	175.516	17,9%	141.422	14,5%
TOTAL	888.104	100,0%	829.258	100,0%	962.380	100,0%	982.027	100,0%	975.938	100,0%

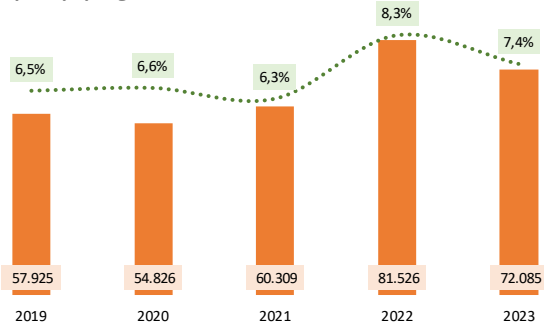
Eletrodomésticos



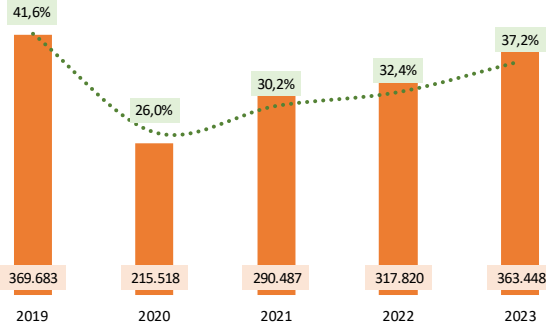
Máquinas e Equipamentos Industriais



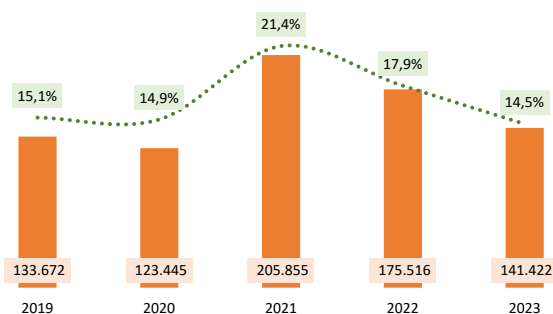
Máq. e Equip. Agrícola/Rodoviário



Distribuidores e Revendedores

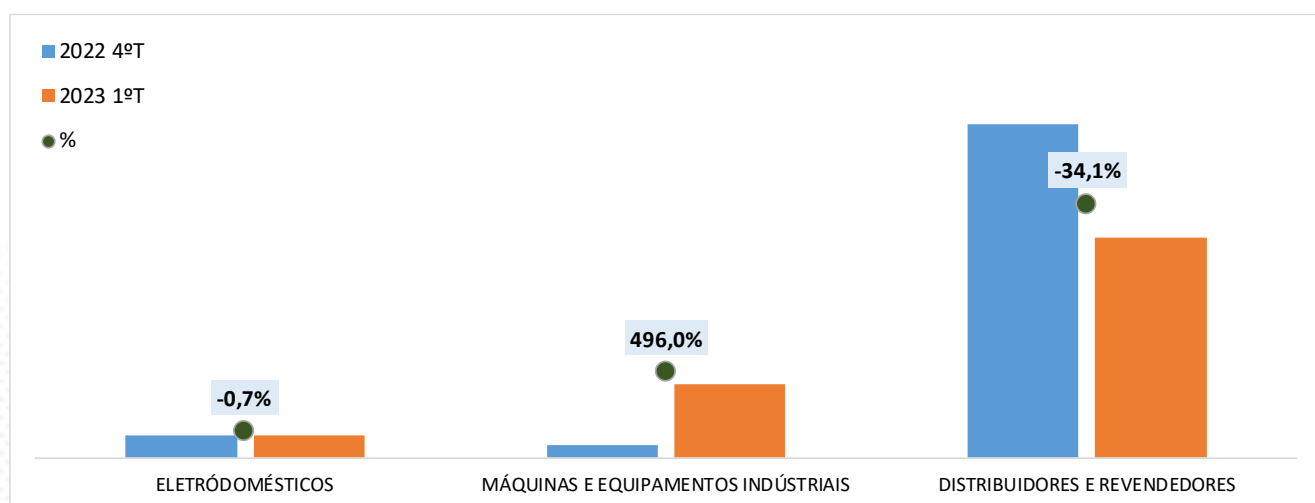
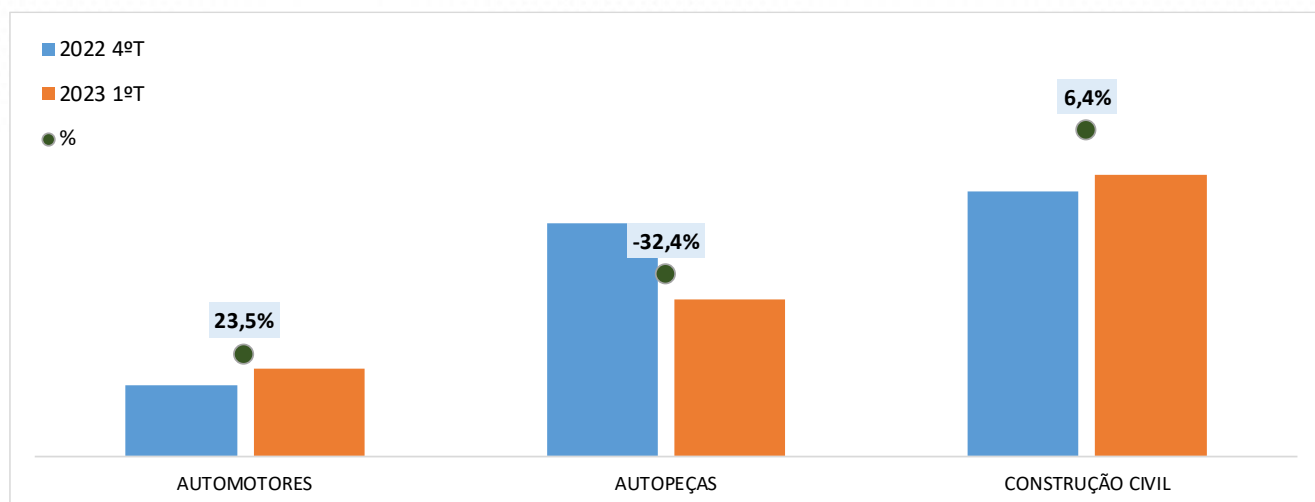


Outros



Varição das Vendas em Relação ao Trimestre Anterior – 1T2023 / 4T2022

SETORES	2023 1ºT	2022 4ºT	23/22%
AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	33.934	27.480	23,5%
AUTOPEÇAS	60.514	89.493	-32,4%
CONSTRUÇÃO CIVIL	108.533	102.031	6,4%
ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	36.654	36.908	-0,7%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	122.004	20.470	496,0%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	363.448	551.332	-34,1%
OUTROS	250.851	29.857	740,2%
TOTAL	975.938	857.572	13,8%

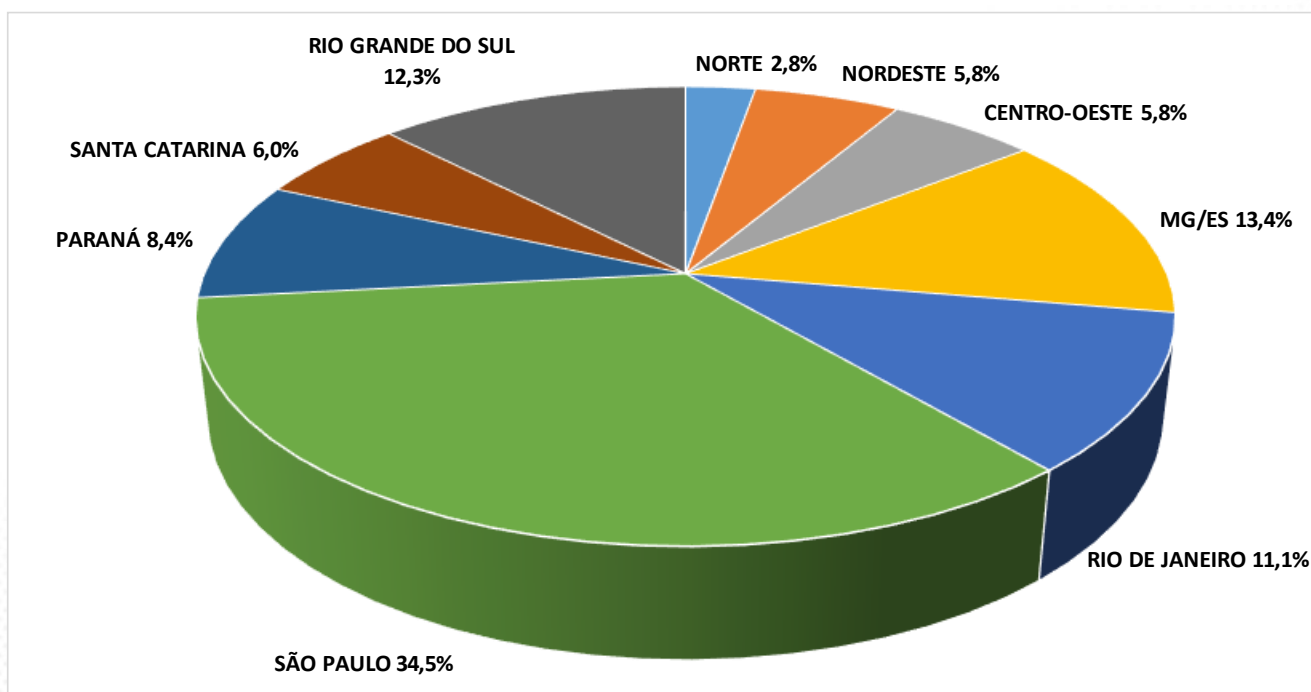


Variação de Desempenho das Vendas Regionais 1T2023 / 1T2022

REGIÕES	2023	2022	23/22%
1 - NORTE	26.870	21.878	22,8%
1.1 - AMAPÁ	1.733	364	375,6%
1.2 - PARÁ	7.066	6.318	11,8%
1.3 - RONDONIA	2.290	3.263	-29,8%
1.4 - AMAZONAS	7.846	7.872	-0,3%
1.5 - RORAIMA	388	268	44,6%
1.6 - ACRE	2.315	505	358,1%
1.7 - TOCANTINS	5.232	3.287	59,2%
2 - NORDESTE	56.191	39.885	40,9%
2.1 - BAHIA	22.271	13.241	68,2%
2.2 - CEARÁ	6.322	4.073	55,2%
2.3 - PERNAMBUCO	12.311	9.925	24,0%
2.4 - MARANHÃO	3.141	3.349	-6,2%
2.5 - PIAUÍ	1.651	1.468	12,5%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	1.098	1.160	-5,4%
2.7 - PARAIBA	5.428	3.687	47,2%
2.8 - ALAGOAS	2.326	2.151	8,1%
2.9 - SERGIPE	1.643	830	97,9%
3 - CENTRO-OESTE	57.019	63.497	-10,2%
3.1 - MATO GROSSO	22.187	27.014	-17,9%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	9.197	7.091	29,7%
3.3 - GOIAS	21.832	25.005	-12,7%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	3.804	4.386	-13,3%
4 - SUDESTE	575.317	634.736	-9,4%
4.1 - MINAS GERAIS	119.101	146.703	-18,8%
4.2 - ESPIRITO SANTO	11.289	13.571	-16,8%
4.3 - RIO DE JANEIRO	107.896	94.219	14,5%
4.4 - SÃO PAULO	337.030	380.243	-11,4%
5 - SUL	260.543	222.031	17,3%
5.1 - PARANÁ	81.977	61.696	32,9%
5.2 - SANTA CATARINA	58.456	50.943	14,7%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	120.110	109.392	9,8%
TOTAL	975.939	982.027	-0,6%

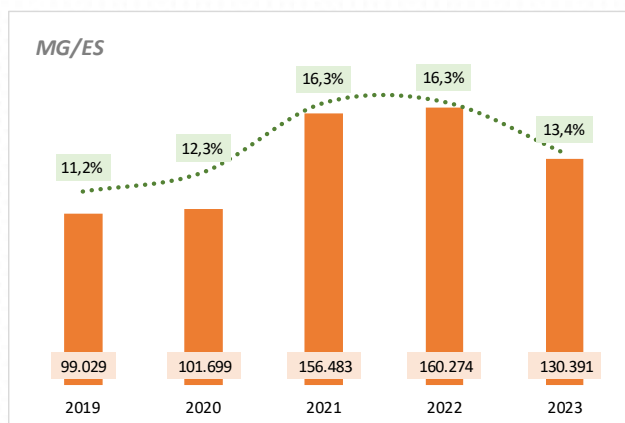
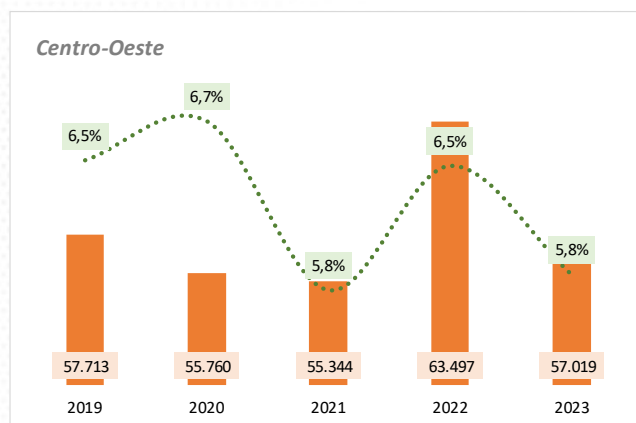
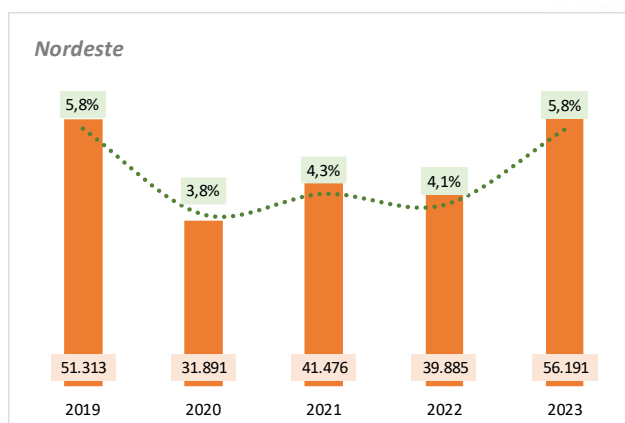
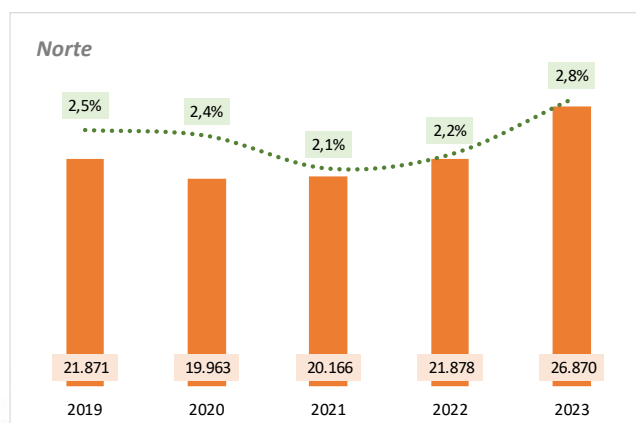
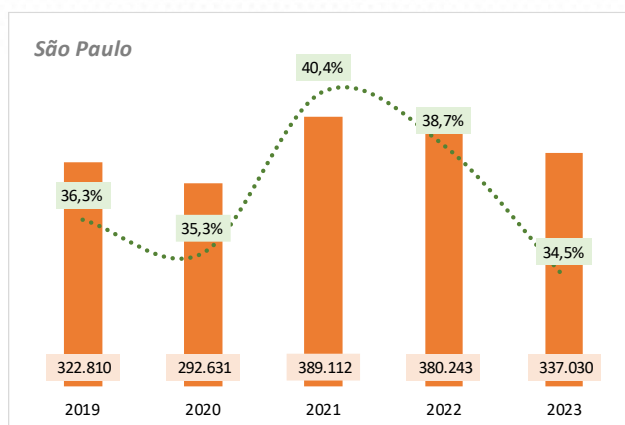
Participação Regional das Vendas Janeiro – Março 2023

REGIÕES	2023	Part. %
NORTE	26.870	2,8%
NORDESTE	56.191	5,8%
CENTRO-OESTE	57.019	5,8%
MG/ES	130.391	13,4%
RIO DE JANEIRO	107.896	11,1%
SÃO PAULO	337.030	34,5%
PARANÁ	81.977	8,4%
SANTA CATARINA	58.456	6,0%
RIO GRANDE DO SUL	120.110	12,3%
TOTAL	975.939	100,0%



Histórico da Participação das Vendas Regionais Janeiro - Março

REGIÕES	2019	Part%	2020	Part%	2021	Part%	2022	Part%	2023	Part%
NORTE	21.871	2,5%	19.963	2,4%	20.166	2,1%	21.878	2,2%	26.870	2,8%
NORDESTE	51.313	5,8%	31.891	3,8%	41.476	4,3%	39.885	4,1%	56.191	5,8%
CENTRO-OESTE	57.713	6,5%	55.760	6,7%	55.344	5,8%	63.497	6,5%	57.019	5,8%
MG/ES	99.029	11,2%	101.699	12,3%	156.483	16,3%	160.274	16,3%	130.391	13,4%
RIO DE JANEIRO	62.439	7,0%	30.172	3,6%	62.729	6,5%	94.219	9,6%	107.896	11,1%
SÃO PAULO	322.810	36,3%	292.631	35,3%	389.112	40,4%	380.243	38,7%	337.030	34,5%
PARANÁ	115.544	13,0%	155.265	18,7%	73.683	7,7%	61.696	6,3%	81.977	8,4%
SANTA CATARINA	64.928	7,3%	59.278	7,1%	62.166	6,5%	50.943	5,2%	58.456	6,0%
RIO GRANDE DO SUL	92.457	10,4%	82.601	10,0%	101.221	10,5%	109.392	11,1%	120.110	12,3%
TOTAL	888.104	100,0%	829.260	100,0%	962.380	100,0%	982.027	100,0%	975.939	100,0%



Histórico da Participação das Vendas Regionais

Janeiro - Março

REGIÕES	2019	Part%	2020	Part%	2021	Part%	2022	Part%	2023	Part%
NORTE	21.871	2,5%	19.963	2,4%	20.166	2,1%	21.878	2,2%	26.870	2,8%
NORDESTE	51.313	5,8%	31.891	3,8%	41.476	4,3%	39.885	4,1%	56.191	5,8%
CENTRO-OESTE	57.713	6,5%	55.760	6,7%	55.344	5,8%	63.497	6,5%	57.019	5,8%
MG/ES	99.029	11,2%	101.699	12,3%	156.483	16,3%	160.274	16,3%	130.391	13,4%
RIO DE JANEIRO	62.439	7,0%	30.172	3,6%	62.729	6,5%	94.219	9,6%	107.896	11,1%
SÃO PAULO	322.810	36,3%	292.631	35,3%	389.112	40,4%	380.243	38,7%	337.030	34,5%
PARANÁ	115.544	13,0%	155.265	18,7%	73.683	7,7%	61.696	6,3%	81.977	8,4%
SANTA CATARINA	64.928	7,3%	59.278	7,1%	62.166	6,5%	50.943	5,2%	58.456	6,0%
RIO GRANDE DO SUL	92.457	10,4%	82.601	10,0%	101.221	10,5%	109.392	11,1%	120.110	12,3%
TOTAL	888.104	100,0%	829.260	100,0%	962.380	100,0%	982.027	100,0%	975.939	100,0%

