

ANUÁRIO
ESTATÍSTICO DA
DISTRIBUIÇÃO
DE AÇOS PLANOS
2022



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço



O INDA, Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço, é uma Instituição Não Governamental, legalmente constituída, sem fins lucrativos e fundada em julho de 1970.

Seu principal objetivo é promover o uso consciente do Aço, aumentando com isso a competitividade do setor de distribuição e da cadeia produtiva da siderurgia Brasileira.

Contando com uma equipe de profissionais altamente especializados, instalações e recursos necessários, a Sede do INDA está localizada na R. Silva Bueno 1660 - 1ª andar, conj. 107, Ipiranga, São Paulo – SP.

O desenvolvimento de Estudos Estatísticos Estratégicos e a produção de Conhecimento Técnico Específico, são algumas das ferramentas que o Instituto se utiliza para oferecer informações a seus associados, e ao mercado, sempre objetivando o crescimento da cadeia produtiva.

Identificamos que o desenvolvimento sustentável de um país, com adequada infraestrutura de saneamento, transporte, saúde, educação e aparelhos públicos de cultura, esporte e lazer, está diretamente relacionado ao aprimoramento de seu sistema siderúrgico e consequente produção e distribuição do Aço.

De acordo com seu Estatuto Social, o Instituto é integrado por número ilimitado de membros classificados por três categorias distintas de associados:

- Titulares: Empresas distribuidoras de Aços Planos e Longos
- Especiais: Usinas Siderúrgicas e Associações afins
- Honorários: Pessoas Físicas conceituadas do setor

Seu Quadro Associativo conta com as maiores empresas distribuidoras de Aço do país, que por meio de seus depósitos, centros de serviços e escritórios comerciais, dão efetiva cobertura a todo território nacional. Essa imensa rede de distribuição atua também no mercado externo, sempre que este mercado possa beneficiar a nossa produtividade interna.

MISSÃO

Promover o uso do aço, aumentando a competitividade de seus membros e do sistema siderúrgico brasileiro, dentro da visão estratégica de que sejam atendidas as expectativas de seus diversos agentes.

VISÃO

Ser reconhecido, internacionalmente, como o maior reposito mundial de informações sobre distribuição de Aço no Brasil.

SERVIÇOS

- **Inteligência Competitiva:** Relatórios estatísticos mensais sobre o desempenho da distribuição de aço;
- **In-Data:** Relatório estatístico sobre compra, venda e estoque de aço no Brasil;
- **Relatório IC:** O mais completo relatório sobre a rede brasileira de distribuição de aço no Brasil;
- **Setorial:** Publicação trimestral que analisa o desempenho dos principais setores consumidores de aço no país;
- **Regional:** Publicação trimestral com o mapa brasileiro do consumo de aço, consolidado por estado;
- **Clipping:** Newsletter diário com as principais notícias sobre siderurgia veiculadas na grande mídia;
- **Cursos:** o INDA oferece cursos sobre assuntos de interesse específico da rede de distribuição;
- **Parcerias:** Estabelecemos parcerias com as mais conceituadas empresas para oferecer aos nossos associados os melhores serviços nas melhores condições;
- **Reunião de mercado:** Reuniões mensais com avaliações do setor e dos estoques;
- **SC INDA:** Sistema de crédito e cadastro;
- **Balcão do Aço:** As empresas associadas ao INDA podem divulgar seus produtos e serviços no Balcão do Aço - www.balcaoinda.inda.org.br.

DISTRIBUIDORES DE AÇO

Dentro da cadeia produtiva da siderurgia, a grande vantagem dos distribuidores é a agilidade: as usinas programam suas vendas com um período de antecedência e toneladas mínimas. Já os revendedores, por possuírem grandes estoques, podem atender em até 24 horas a maioria dos pedidos. Por isso, mesmo a indústria automotiva, por exemplo, recorre à distribuição para suprir uma necessidade inesperada ou fora das especificações comerciais fornecidas pelas siderúrgicas.

Para as produtoras de aço também é importante a vitalidade da rede de distribuição, uma vez que o setor é responsável por mais de 45% das vendas das siderúrgicas.

Além disso, há outra justificativa econômica: é mais barato gerir uma encomenda de mil toneladas do que dez de cem. Tanto que, com o aprimoramento do setor, as siderúrgicas adquiriram suas próprias distribuidoras de aço para escoarem seus produtos, o que levou as revendas independentes a apostarem na oferta de serviços e na busca de novos nichos de mercado, formado basicamente por pequenas encomendas ou muito específicas.

Existem dois tipos de distribuidores:

- **Centros de Comercialização:**
 - Vendem no varejo os aços comprados das siderúrgicas, só que em quantidades menores e lotes fora de padronização;
 - Investem em estoques.
- **Centros de serviços:**
 - Processam o aço adquirido das usinas, agregando serviços. Vendem material pré-pronto, partes ou componentes. São grandes indústrias metalúrgicas;
 - Fazem altos investimentos em equipamentos

Principais funções dos distribuidores:

- Regularização da oferta via manutenção de estoques;
- Atendimento de encomendas de pequena tonelagem, favorecendo a produtividade das usinas;
- Reclassificação e reaproveitamento de produtos;
- Atendimento de clientes sem escala ou especificações previsíveis (programações);
- Reprocessamento dos produtos siderúrgicos e semi-elaboração.

TIPOS DE AÇO

Os relatórios do INDA são produzidos com os dados recebidos de seus associados, referentes aos aços planos.

Aços Planos:

Resultado de processo de laminação, sua principal característica é ter sua largura extremamente superior a espessura.

- **Chapa grossa:** Aço de alta resistência contra corrosão, possuindo alta durabilidade e resistência. Por conta da sua espessura, a chapa grossa retém calor por mais tempo, isso a torna perfeita para ser soldada e acoplada em outras estruturas.
- **Laminado:** Material que passa por um processo de redução de espessura para melhorar sua qualidade, seu acabamento superficial e suas propriedades mecânicas, assim garantindo alto controle de suas dimensões. A laminação é realizada colocando o perfil metálico entre um ou mais pares de cilindros mecânicos. A força aplicada pelos cilindros pode influenciar diretamente nas propriedades do material.
 - **Laminado a Quente:** Laminação a quente é um processo no qual o aço é laminado em uma temperatura acima de sua temperatura de recristalização. Quando o aço é aquecido dessa forma, ele se torna mais maleável e pode ser devidamente formado e moldado. Como é fácil de formar metal em altas temperaturas, é possível produzi-lo em maiores quantidades do que o aço laminado a frio, fazendo com que o laminado a quente seja encontrado em um preço menor.
 - **Laminado a Frio:** Processo em que o aço é prensado com a pressão de um rolo em temperatura ambiente. Comparado ao aço laminado a quente, o aço laminado a frio tem um aumento de cerca de 20% em sua resistência. A seguir são feitas uma série de processos de acabamento para que as formas de aço laminado a frio sejam criadas.
- **Zincados / Galvanizados:** O aço galvanizado é um material que passa por um processo de galvanização para garantir maior resistências contra corrosão. O aço é revestido por uma camada de zinco, evitando ferrugem.

ÍNDICE

Capítulo 1 – Vendas dos associados INDA	7
Chapter 1 – Sales of INDA Associates	
<i>Capítulo 1.1 – Vendas de 2022 por produto</i>	<i>8</i>
<i>Capítulo 1.2 – Vendas mensais 2021 – 2022</i>	<i>8</i>
<i>Capítulo 1.3 – Acumulado das vendas 2022x2021</i>	<i>9</i>
<i>Capítulo 1.4 – Variação das vendas durante 2022</i>	<i>9</i>
Capítulo 2 – Compras e estoque dos associados INDA	10
Chapter 2 – Purchases and Inventory of INDA Associates	
<i>Capítulo 2.1 – Compras de 2022 por produto</i>	<i>11</i>
<i>Capítulo 2.2 – Acumulado de compras 2022x2021</i>	<i>11</i>
<i>Capítulo 2.3 – Estoque e compras 2021 – 2022</i>	<i>11</i>
<i>Capítulo 2.4 – Estoque 2022 por produto</i>	<i>12</i>
<i>Capítulo 2.5 – Estoque e giro de estoque 2021 – 2022</i>	<i>12</i>
Capítulo 3 – Setorial e Regional das Vendas dos Associados INDA	13
Chapter 3 – Sectors and Regions of Distributors Sales	
<i>Capítulo 3.1 – Vendas por setor 2022x2021</i>	<i>14</i>
<i>Capítulo 3.2 – Participação dos setores nas vendas dos associados 2018 – 2022</i>	<i>15</i>
<i>Capítulo 3.3 – Participação nas vendas dos principais setores</i>	<i>16</i>
<i>Capítulo 3.4 – Participação das regiões nas vendas dos associados 2018 – 2022</i>	<i>17</i>
Capítulo 4 – Importação Nacional de Aços Planos	20
Chapter 4 – Brazilian Flat Steel Imports	
<i>Capítulo 4.1 – Importação Nacional de Aços Planos 2018 – 2022</i>	<i>21</i>
<i>Capítulo 4.2 – Origens e Destinos das Importações de Aços Planos em 2022</i>	<i>24</i>
Capítulo 5 – Exportação Nacional de Aços Planos	30
Chapter 5 – Brazilian Flat Steel Exports	
<i>Capítulo 5.1 – Exportação Nacional de Aços Planos 2018 – 2022</i>	<i>31</i>
<i>Capítulo 5.2 – Destinos e Origens das Exportações de Aços Planos em 2022</i>	<i>32</i>
Capítulo 6 – Empresas Associadas	40
Chapter 6 – Associated Companies	
<i>Capítulo 6.1 – Distribuidores Associados ao INDA</i>	<i>41</i>
<i>Capítulo 6.2 – Usinas Associadas ao INDA</i>	<i>45</i>
<i>Capítulo 6.3 – Especiais</i>	<i>45</i>

List of sales sectors in english on page 52



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

1

VENDAS

DOS DISTRIBUIDORES ASSOCIADOS AO INDA

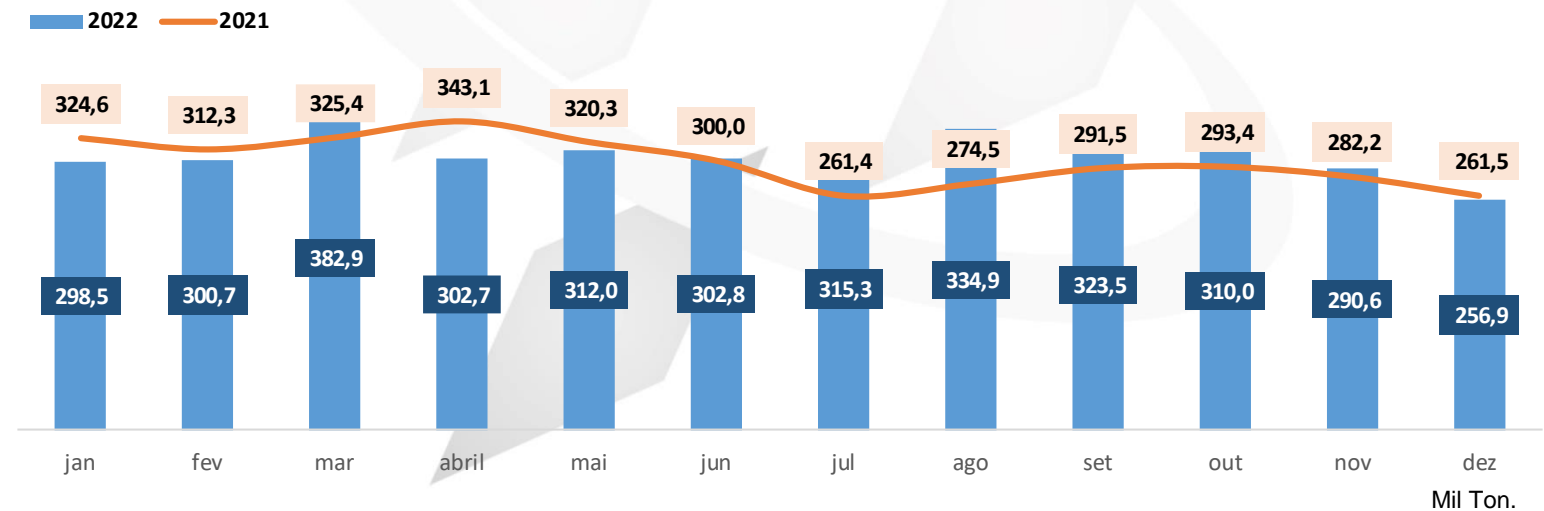
CAPÍTULO

SALE OF ASSOCIATES | INDA

Vendas de 2022 por produto / 2022 sales by product

Vendas/sales 2022	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Chapa Grossa/ <i>Plates (CG)</i>	28,4	27,5	36,6	23,0	24,1	26,1	24,3	24,4	25,3	23,2	24,0	19,1	306,0
Laminado a Quente/ <i>Hot Roleed</i>	157,5	166,3	212,5	155,4	171,8	170,0	157,9	183,0	177,8	174,8	157,6	138,3	2.023,0
Laminado a Frio/ <i>Cold Rolled</i>	39,7	40,5	50,9	40,5	44,3	44,8	49,7	51,8	50,3	47,8	42,2	37,3	540,0
Folhas Metálicas/ <i>Canning Plates</i>	0,9	0,7	0,6	11,1	1,9	1,3	0,7	0,8	5,6	0,5	2,1	0,4	26,7
Zincados a Quente/ <i>Hot Dip Galv.</i>	38,8	38,1	50,6	22,2	40,7	36,1	54,8	44,0	36,6	36,4	36,4	35,4	469,8
Eletro-Galvanizado/ <i>Electrolytic Galv.</i>	1,7	1,2	1,2	0,4	0,8	1,2	1,0	1,2	0,8	1,7	1,1	1,4	13,7
Pré-Pintado/ <i>Pre-Painted</i>	1,4	1,0	1,0	15,5	1,6	1,0	0,9	1,0	2,0	1,6	2,4	0,8	30,3
Galvalume/ <i>Cotead Alum.Zin.</i>	30,0	25,3	29,5	34,7	26,8	22,4	26,0	28,8	24,9	24,1	24,9	24,0	321,3
Total	298,5	300,7	382,9	302,7	312,0	302,8	315,3	334,9	323,5	310,0	290,6	256,9	3.730,8
m.m%	14,2%	0,7%	27,3%	-20,9%	3,1%	-2,9%	4,1%	6,2%	-3,4%	-4,2%	-6,3%	-11,6%	Mil Ton.

Vendas Mensais 2021 - 2022 / Monthly sales



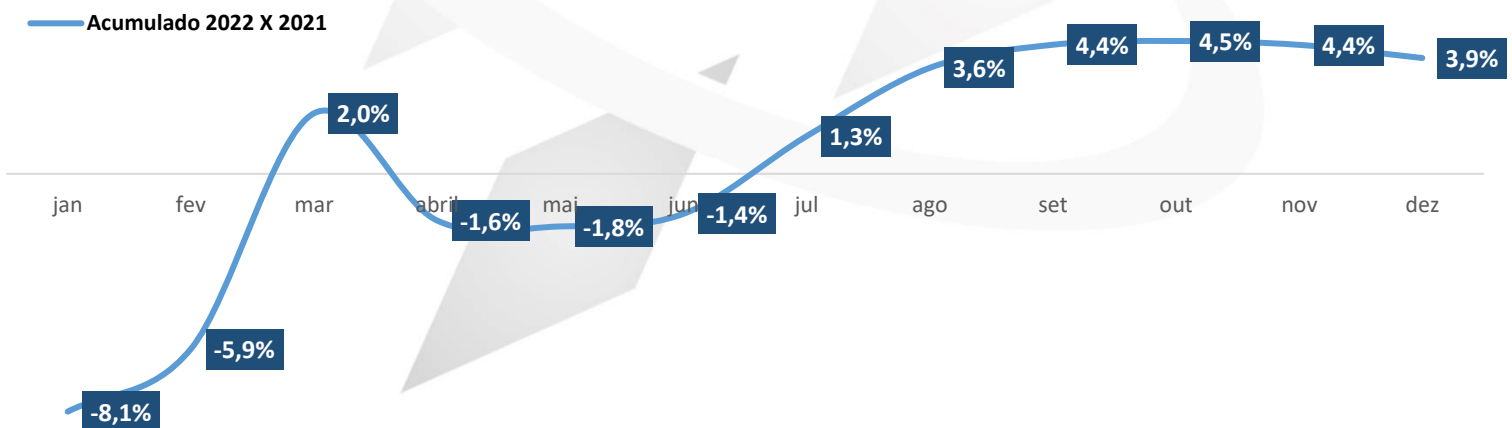
Acumulado das Vendas de 2022 x 2021 / Accumulated Sales

Vendas acm.	2021	2022	%
Chapa Grossa	278,3	306,0	10,0%
Laminado a Quente	2.015,2	2.023,0	0,4%
Laminado a Frio/F. Metálica	539,6	566,7	5,0%
Zincados*	757,2	835,2	10,3%
Total	3.590,2	3.730,8	3,9%

Mil Ton.

Em 2022 as vendas começaram negativas em comparação com os fortes meses iniciais de 2021. Essas vendas só vão estabelecer uma alta contínua, a partir do segundo semestre, fechando o ano com uma elevação de 3,9% em relação a 2021.

Variação das vendas ao decorrer de 2022 / Variation during 2022



(*)Zincados: "Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume"



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

2

COMPRAS

E ESTOQUE DOS DISTRIBUIDORES
ASSOCIADOS AO INDA

CAPÍTULO

PURCHASES AND INVENTORY OF ASSOCIATES | INDA

Compras de 2022 por produto / Purchases by product

Compras 2022	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Chapa Grossa/Plates (CG)	26,9	25,4	24,1	19,0	29,7	37,0	30,5	28,9	22,9	26,0	23,9	16,8	311,1
Laminado a Quente/Hot Roleed	163,3	167,7	193,9	132,4	203,3	167,6	166,1	192,8	190,4	179,7	155,6	132,3	2.045,0
Laminado a Frio/Cold Rolled	33,8	37,8	48,3	36,9	58,8	47,6	53,9	50,6	45,5	44,3	40,9	30,7	529,0
Folhas Metálicas/Canning Plates	1,2	1,8	1,1	1,9	3,1	3,7	2,8	2,1	1,9	1,7	1,5	2,2	25,0
Zincados a Quente/Hot Dip Galv.	0,2	0,8	0,8	1,2	1,4	1,5	1,0	0,7	0,6	1,3	1,2	1,2	12,0
Eletro-Galvanizado/Electrolytic Galv.	37,9	35,0	46,9	34,1	40,8	25,6	40,2	33,0	34,7	33,0	31,6	27,4	420,2
Pré-Pintado/Pre-Painted	1,6	0,6	1,5	1,0	1,2	0,7	1,2	1,2	0,6	2,3	2,2	1,2	15,5
Galvalume/Cotead Alum.Zin.	37,6	24,8	29,2	23,7	28,4	32,0	36,6	41,5	36,0	28,3	27,1	30,8	376,0
Total	302,4	293,8	345,9	250,1	366,7	315,7	332,2	350,9	332,6	316,5	284,0	242,7	3.733,8
m.m%	21,7%	-2,8%	17,7%	-27,7%	46,6%	-13,9%	5,2%	5,6%	-5,2%	-4,8%	-10,3%	-14,6%	Mil Ton.

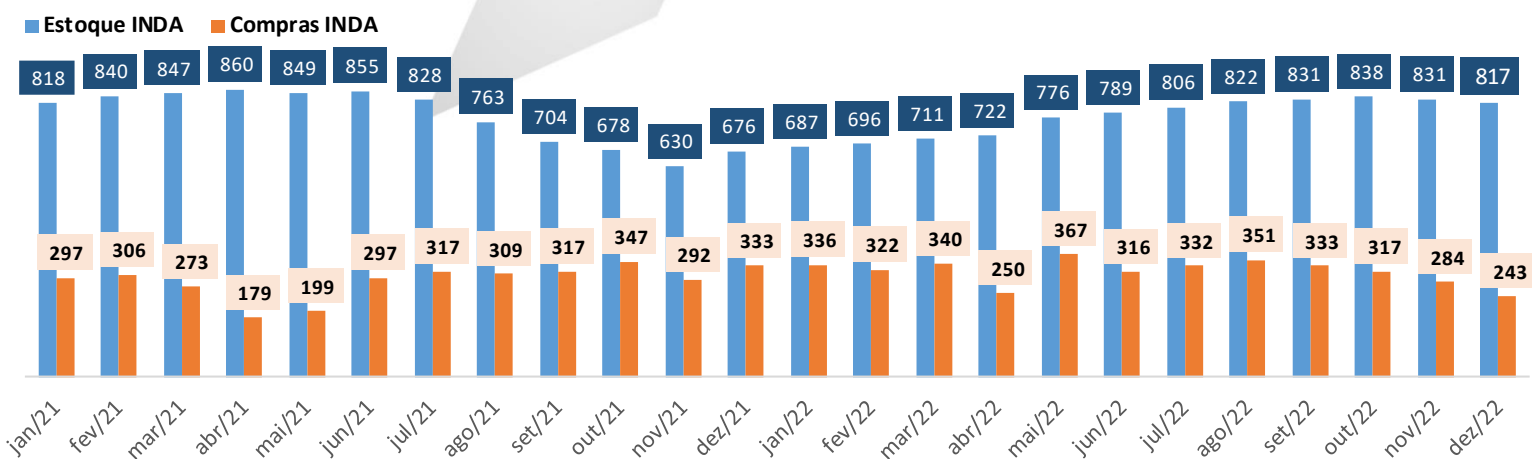
Acumulado de Compras de 2022 x 2021 / Accumulated Sales

Compras acm.	2021	2022	%
Chapa Grossa	290,9	311,1	6,9%
Laminado a Quente	2.175,6	2.045,0	-6,0%
Laminado a Frio/F. Metálica	533,7	554,0	3,8%
Zincados*	728,6	823,7	13,1%
Total	3.728,8	3.733,8	0,1%

Mil Ton.

Diferente das vendas de 2022, as compras do ano fecharam quase empatadas com 2021, com um pequeno aumento de 0,1%. Os estoques também registraram um discreto avanço de 0,4% em dezembro de 2022 contra 2021.

Estoque e Compra 2021 até 2022 / Inventory and purchases



Média de Estoque de 2015 até 2022
871,7 Mil Toneladas

Mil Ton.

(*)Zincados: "Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume"

Estoque de 2022 por produto / Inventory by products

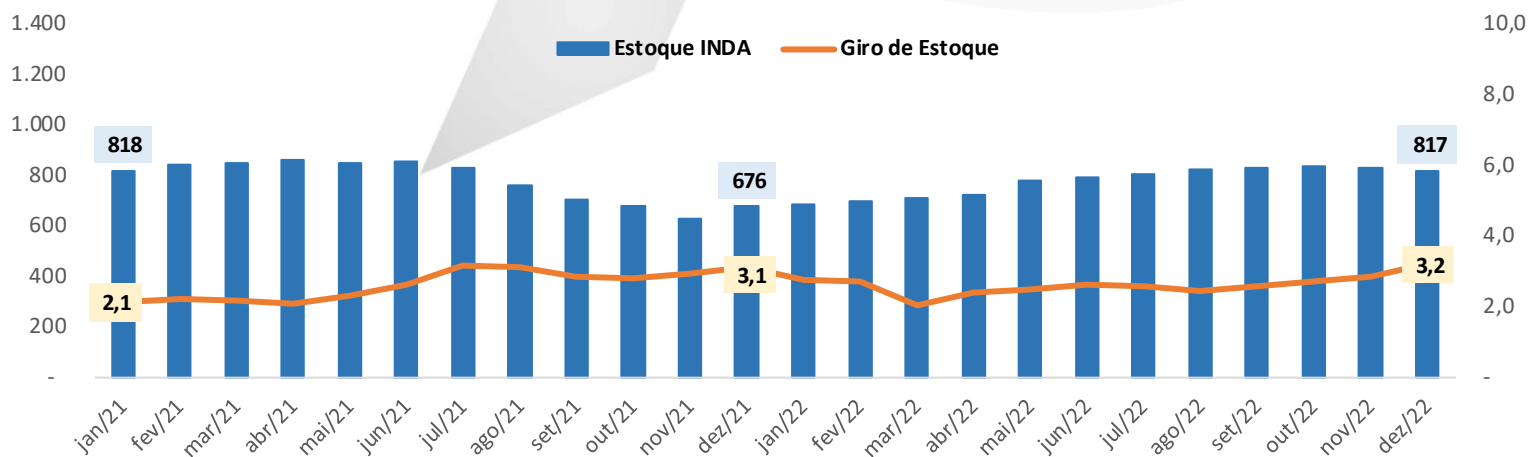
Estoque 2022	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Chapa Grossa	168,5	166,4	153,9	149,9	155,4	166,4	172,6	177,1	174,6	177,4	177,3	175,0
Laminados a Quente	482,8	484,2	465,6	442,7	474,1	471,7	479,9	489,7	502,2	507,1	505,0	499,0
Laminado a Frio/F. Metálicas	77,7	76,0	73,9	61,1	76,8	82,0	88,1	88,2	79,8	77,4	75,6	70,7
Zincados	89,2	84,7	80,9	68,1	70,0	69,2	65,6	67,2	74,7	76,0	73,4	72,4
Total	818,1	811,3	774,3	721,8	776,4	789,3	806,2	822,2	831,3	837,9	831,3	817,1
m.m%	0,5%	-0,8%	-4,6%	-6,8%	7,6%	1,7%	2,1%	2,0%	1,1%	0,8%	-0,8%	-1,7%

Mil Ton.

Estoque 2022 x 2021 / Inventory

Estoque acm.	2021	2022	%
Chapa Grossa	170,0	175,0	3,0%
Laminado a Quente	477,1	499,0	4,6%
Laminado a Frio/F. Metálica	83,3	70,7	-15,2%
Zincados*	83,8	72,4	-13,6%
Total	814,2	817,1	0,4%

Estoque e Giro de Estoque / Inventory and turnove



(*)Zincados: "Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume"



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

3

CAPÍTULO

SETORIAL E REGIONAL

DAS VENDAS DOS DISTRIBUIDORES
ASSOCIADOS AO INDA

SECTORS AND REGIONS OF DISTRIBUTOR SALES | INDA

Vendas por Setor 2022 x 2021 / Sales by sector

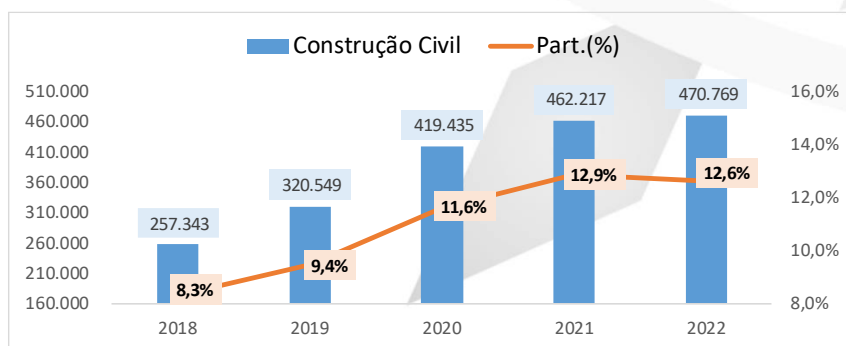
Setorial	2021	2022	%	Part.
1 - AUTOMOTIVO	156.020	155.774	-0,2%	4,2%
2 - AUTOPEÇAS	330.059	352.391	6,8%	9,4%
3 - FERROVIÁRIO	5.482	5.121	-6,6%	0,1%
4 - NAVAL	4.055	7.034	73,5%	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	8.626	10.243	18,7%	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	255.194	295.101	15,6%	7,9%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS DE CONTROLE	19.501	9.156	-53,1%	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	364.746	388.080	6,4%	10,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	462.217	470.769	1,9%	12,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	223.524	224.845	0,6%	6,0%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	111.700	101.953	-8,7%	2,7%
12 - CUTELARIA	4.516	4.513	-0,1%	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES	256	6.569	2470,5%	0,2%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	1.976	2	-99,9%	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS)	-	-	0,0%	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ FORA DO PARQUE)	65.692	56.931	-13,3%	1,5%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	7.810	25.651	228,4%	0,7%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	2.159	27.840	1189,4%	0,7%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	-	0,0%	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	37	28	-24,1%	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	100.429	70.551	-29,8%	1,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	7.435	16.615	123,5%	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO (0<7")	47.153	56.341	19,5%	1,5%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO (0>7")	9.628	1.631	-83,1%	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDADORES	1.249.472	1.335.388	6,9%	35,8%
26 - OUTROS SETORES	152.564	108.313	-29,0%	2,9%
Total	3.590.250	3.730.839	3,9%	100,0%

List of sales sectors in english on the page 47

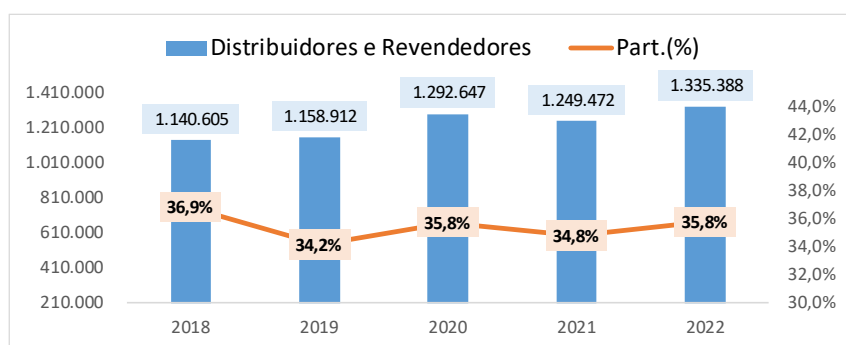
Participação dos Setores nas Vendas dos Associados INDA | 2018 – 2022 / Sales share

Setores	2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTIVO	46.574	1,5%	64.518	1,9%	143.550	4,0%	156.020	4,3%	155.774	4,2%
2 - AUTOPEÇAS (INCLUSIVE CARROCERIAS)	308.835	10,0%	375.989	11,1%	303.842	8,4%	330.059	9,2%	352.391	9,4%
3 - FERROVIÁRIO	2.733	0,1%	4.560	0,1%	6.349	0,2%	5.482	0,2%	5.121	0,1%
4 - NAVAL	9.697	0,3%	4.134	0,1%	4.055	0,1%	4.055	0,1%	7.034	0,2%
5 - BICICLETAS E MOTOCICLETAS	7.028	0,2%	11.535	0,3%	9.645	0,3%	8.626	0,2%	10.243	0,3%
6 - AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	223.596	7,2%	250.793	7,4%	210.270	5,8%	255.194	7,1%	295.101	7,9%
7 - MÁQ. EQUIP. ELETRO-ELETRÔNICOS E DE MEDIDAS	37.776	1,2%	28.557	0,8%	13.435	0,4%	19.501	0,5%	9.156	0,2%
8 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	386.928	12,5%	372.046	11,0%	340.221	9,4%	364.746	10,2%	388.080	10,4%
9 - CONSTRUÇÃO CIVIL	257.343	8,3%	320.549	9,4%	419.435	11,6%	462.217	12,9%	470.769	12,6%
10 - UTILIDADES DOMÉSTICAS E COMERCIAIS	163.629	5,3%	184.357	5,4%	250.868	6,9%	223.524	6,2%	224.845	6,0%
11 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	11.839	0,4%	22.407	0,7%	83.658	2,3%	111.700	3,1%	101.953	2,7%
12 - CUTELARIA	8.970	0,3%	6.519	0,2%	1.878	0,1%	4.516	0,1%	4.513	0,1%
13 - PARAFUSOS E REBITES	62	0,0%	14	0,0%	213	0,0%	256	0,0%	6.569	0,2%
14 - DERIVADOS DE ARAMES	4.175	0,1%	2.280	0,1%	1.990	0,1%	1.976	0,1%	2	0,0%
15 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS (P/ USINAS)	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
16 - RELAMINAÇÃO, RECORTE E FITAS	28.106	0,9%	45.144	1,3%	47.445	1,3%	65.692	1,8%	56.931	1,5%
17 - TREFILARIA DE BARRAS	574	0,0%	4.938	0,1%	829	0,0%	7.810	0,2%	25.651	0,7%
18 - TREFILARIA DE ARAMES	15.988	0,5%	1.921	0,1%	2.408	0,1%	2.159	0,1%	27.840	0,7%
19 - FORJARIA MATRIZ FECHADA	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
20 - FORJARIAS (OUTRAS)	1.369	0,0%	8.464	0,2%	160	0,0%	37	0,0%	28	0,0%
21 - PERFIS CONFORMADOS A FRIO	50.231	1,6%	58.063	1,7%	108.146	3,0%	100.429	2,8%	70.551	1,9%
22 - PERFIS SOLDADOS	5.468	0,2%	11.591	0,3%	6.999	0,2%	7.435	0,2%	16.615	0,4%
23 - TUBOS COM COSTURA DE PEQUENO DIÂMETRO	54.182	1,8%	21.545	0,6%	38.838	1,1%	47.153	1,3%	56.341	1,5%
24 - TUBOS COM COSTURA DE GRANDE DIÂMETRO	9.278	0,3%	23.604	0,7%	6.642	0,2%	9.628	0,3%	1.631	0,0%
25 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.140.605	36,9%	1.158.912	34,2%	1.292.647	35,8%	1.249.472	34,8%	1.335.388	35,8%
26 - OUTROS SETORES	319.415	10,3%	410.267	12,1%	321.963	8,9%	152.564	4,2%	108.313	2,9%
TOTAL	3.094.400	100,0%	3.392.707	100,0%	3.615.486	100,0%	3.590.250	100,0%	3.730.839	100,0%

Participação nas Vendas dos Principais Setores | 2018 – 2022 Sales Share



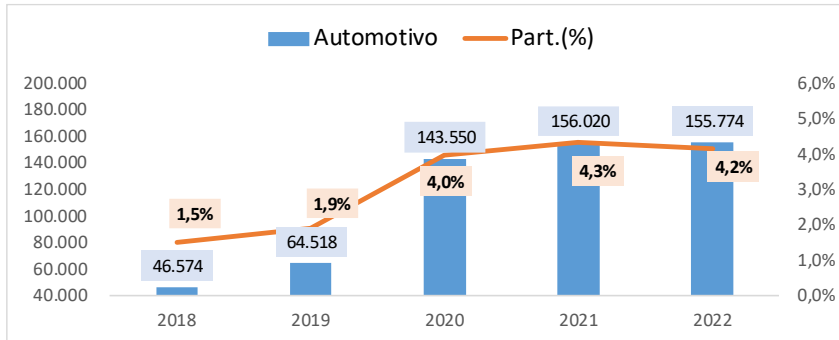
Para a distribuição de aços planos, o setor de Construção Civil vinha registrando altas em tonelagem e participação percentual nas vendas dos associados desde 2018. Contudo, o ano de 2022 interrompeu esse ciclo apontando vendas e participação estáveis.



O setor com maior participação nas vendas dos associados INDA é o de revendedores de aço. Em 2022, esse setor registrou uma alta nas vendas de 6,9% e participação percentual de 35,8%. Esse número na participação percentual, ficou acima da média dos últimos cinco anos que era de 35,5%.

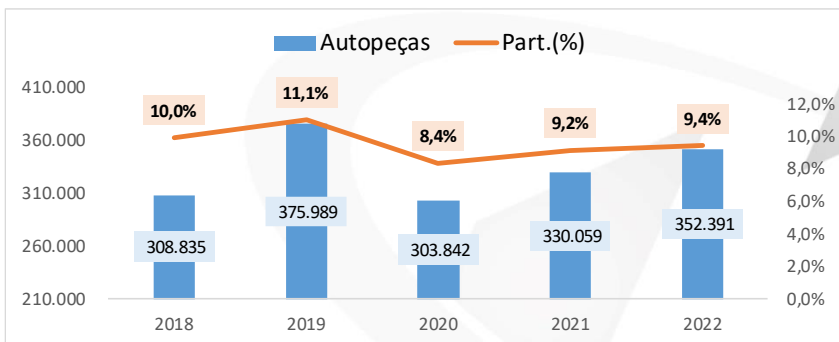
Participação nas Vendas dos Principais Setores | 2018 – 2022

Sales Share

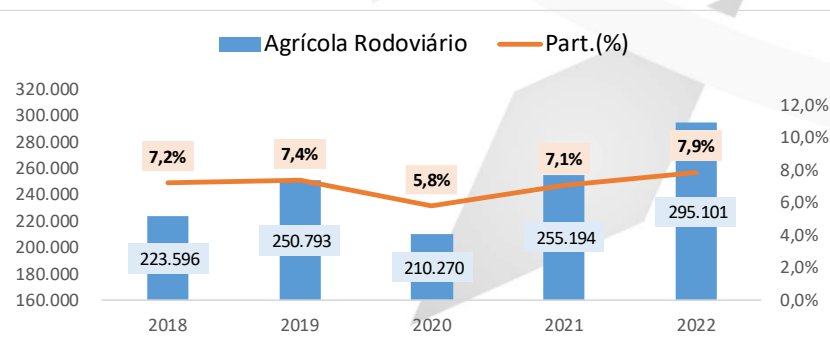


Até 2019, o setor automotivo flutuava entre 1,4% e 1,9% de participação em relação ao total de vendas dos associados. Porém, nos últimos três anos, em função da pandemia da covid-19, esse cenário foi alterado. As montadoras passaram a responder por 4,2% das vendas totais do INDA.

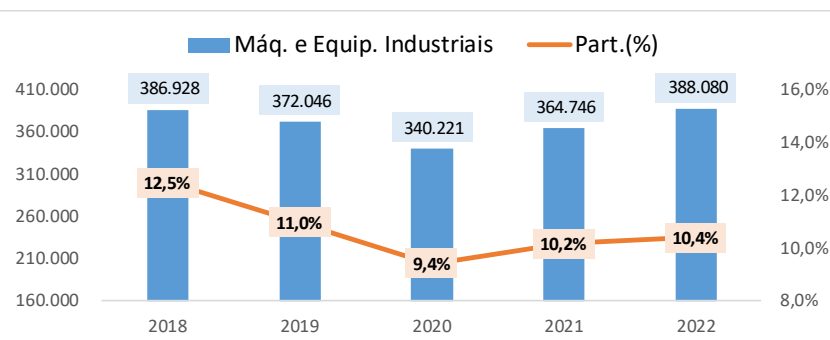
Ocorre que durante a pandemia as usinas siderúrgicas diminuíram a produção, só que as vendas de automóveis no mercado não caíram na mesma proporção. Esse fato fez com que as montadoras procurassem outra fonte de abastecimento - a distribuição.



Em 2022, o setor de autopeças se manteve em alta, fechando com uma participação de 9,4% e um crescimento de 6,8% na tonagem de vendas dos associados INDA. Historicamente autopeças é um dos setores mais relevantes nas vendas dos distribuidores de aços.



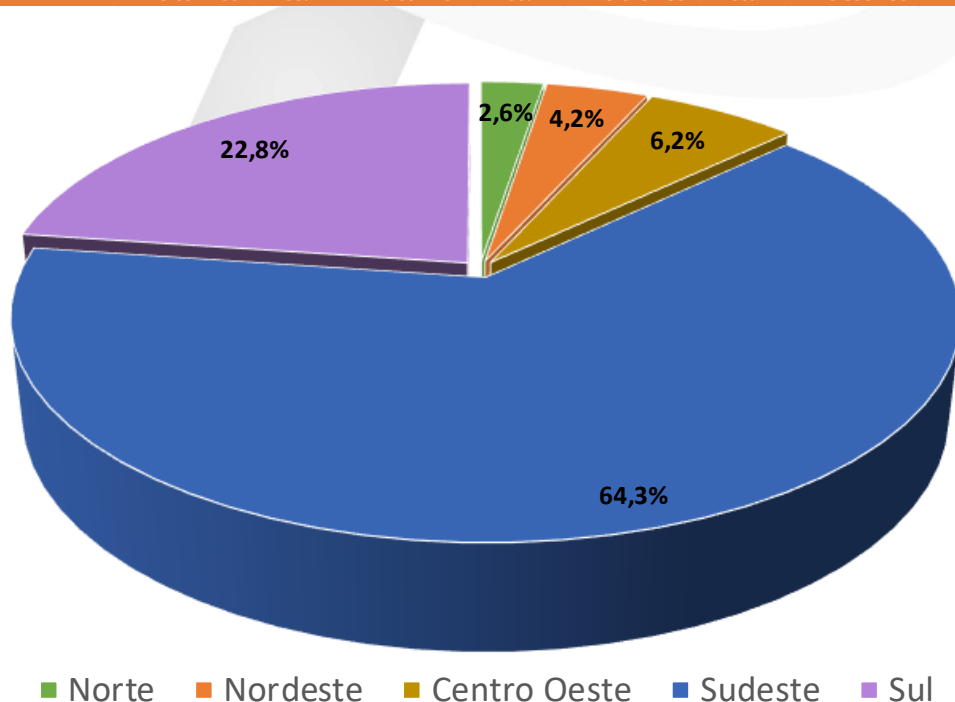
O setor de máquinas agrícola e rodoviário se manteve em alta com uma participação de 7,9% em 2022, e um crescimento de 15,6% na tonagem de vendas frente 2021. Esse número está alinhado com as vendas publicadas pela Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabrave), que foi de alta de 19,4% em 2022 para esse setor.



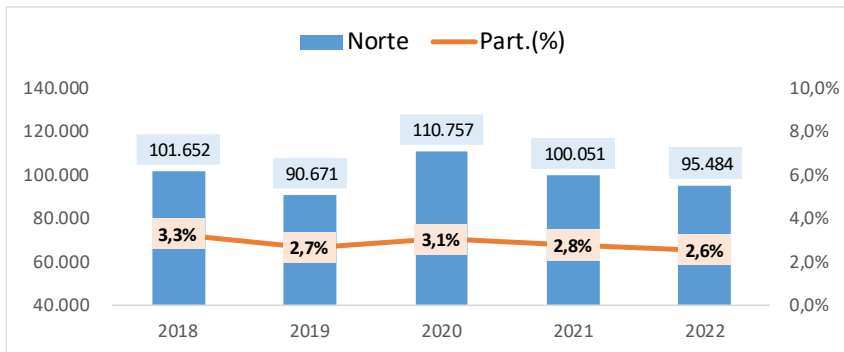
Máquinas e Equipamentos Industriais fecharam 2022 com uma participação de 10,4% das vendas dos associados, mantendo-se pouco abaixo da média dos últimos cinco anos que era de 10,7%.

Participação das Regiões nas Vendas dos Associados INDA | 2018 – 2022 / Sales Share

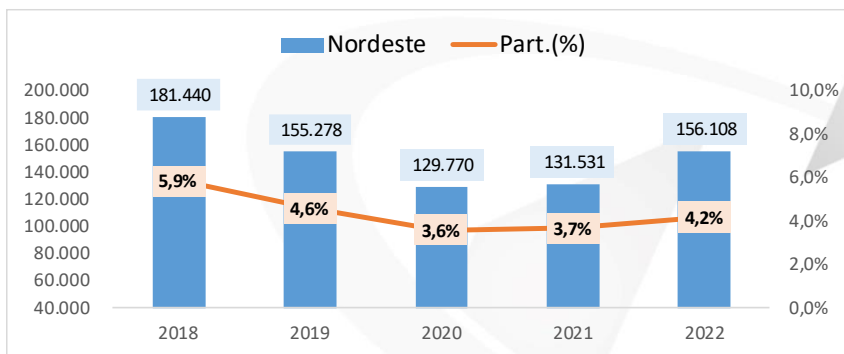
Regional	2018		2019		2020		2021		2022	
	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.
1 - NORTE	101.652	3,3%	90.671	2,7%	110.757	3,1%	100.051	2,8%	95.484	2,6%
1.1 - AMAPÁ	3.622	0,1%	4.404	0,1%	2.388	0,1%	2.155	0,1%	2.203	0,1%
1.2 - PARÁ	15.966	0,5%	16.090	0,5%	20.104	0,6%	18.141	0,5%	24.455	0,7%
1.3 - RONDONIA	14.750	0,5%	15.028	0,4%	17.659	0,5%	15.934	0,4%	10.828	0,3%
1.4 - AMAZONAS	41.835	1,4%	29.015	0,9%	42.842	1,2%	38.657	1,1%	38.952	1,0%
1.5 - RORAIMA	3.712	0,1%	2.510	0,1%	832	0,0%	861	0,0%	1.699	0,0%
1.6 - ACRE	5.679	0,2%	5.849	0,2%	6.265	0,2%	5.654	0,2%	2.235	0,1%
1.7 - TOCANTINS	16.088	0,5%	17.775	0,5%	20.667	0,6%	18.649	0,5%	15.112	0,4%
2 - NORDESTE	181.440	5,9%	155.278	4,6%	129.770	3,6%	131.531	3,7%	156.108	4,2%
2.1 - BAHIA	71.854	2,3%	74.030	2,2%	54.500	1,5%	53.427	1,5%	48.826	1,3%
2.2 - CEARÁ	24.509	0,8%	18.728	0,6%	17.757	0,5%	17.408	0,5%	17.203	0,5%
2.3 - PERNAMBUCO	45.706	1,5%	25.710	0,8%	23.970	0,7%	23.498	0,7%	32.920	0,9%
2.4 - MARANHÃO	8.525	0,3%	8.322	0,2%	12.399	0,3%	12.155	0,3%	15.216	0,4%
2.5 - PIAUÍ	5.176	0,2%	3.795	0,1%	4.488	0,1%	4.400	0,1%	7.446	0,2%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	5.489	0,2%	6.899	0,2%	4.015	0,1%	3.936	0,1%	6.372	0,2%
2.7 - PARAIBA	9.229	0,3%	9.230	0,3%	8.962	0,2%	9.254	0,3%	15.127	0,4%
2.8 - ALAGOAS	5.623	0,2%	4.180	0,1%	2.130	0,1%	5.266	0,1%	10.160	0,3%
2.9 - SERGIPE	5.328	0,2%	4.383	0,1%	1.548	0,0%	2.187	0,1%	2.838	0,1%
3 - CENTRO-OESTE	195.860	6,3%	210.509	6,2%	212.567	5,9%	213.007	5,9%	231.314	6,2%
3.1 - MATO GROSSO	76.071	2,5%	81.312	2,4%	90.632	2,5%	90.435	2,5%	90.008	2,4%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	33.180	1,1%	37.236	1,1%	26.151	0,7%	26.288	0,7%	28.372	0,8%
3.3 - GOIAS	73.689	2,4%	79.144	2,3%	82.668	2,3%	83.100	2,3%	96.071	2,6%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	12.920	0,4%	12.816	0,4%	13.115	0,4%	13.184	0,4%	16.863	0,5%
4 - SUDESTE	1.643.308	53,1%	2.008.637	59,2%	2.323.678	64,3%	2.323.685	64,7%	2.398.206	64,3%
4.1 - MINAS GERAIS	338.477	10,9%	365.412	10,8%	429.185	11,9%	437.794	12,2%	518.576	13,9%
4.2 - ESPIRITO SANTO	18.823	0,6%	22.749	0,7%	38.222	1,1%	44.163	1,2%	35.270	0,9%
4.3 - RIO DE JANEIRO	204.428	6,6%	187.251	5,5%	338.945	9,4%	344.619	9,6%	419.780	11,3%
4.4 - SÃO PAULO	1.081.580	35,0%	1.433.225	42,2%	1.517.326	42,0%	1.497.109	41,7%	1.424.581	38,2%
4.4.1 - CAPITAL E GRANDE SÃO PAULO	394.786	12,8%	431.808	12,7%	555.091	15,4%	559.807	15,6%	684.965	18,4%
4.4.2 - INTERIOR	686.793	22,2%	1.001.417	29,5%	962.235	26,6%	937.302	26,1%	739.616	19,8%
5 - SUL	972.139	31,4%	927.612	27,3%	838.713	23,2%	821.975	22,9%	849.728	22,8%
5.1 - PARANÁ	417.195	13,5%	433.202	12,8%	259.831	7,2%	254.645	7,1%	250.217	6,7%
5.2 - SANTA CATARINA	241.030	7,8%	219.340	6,5%	161.441	4,5%	168.419	4,7%	197.072	5,3%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	313.915	10,1%	275.070	8,1%	417.442	11,5%	398.911	11,1%	402.438	10,8%
Total	3.094.400	100%	3.392.707	100%	3.615.486	100%	3.590.250	100%	3.730.839	100%



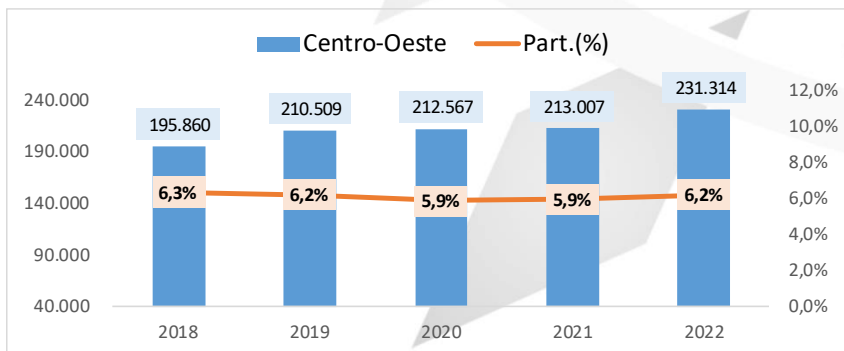
Participação nas Vendas por Região | 2018 – 2022 / Sales Share



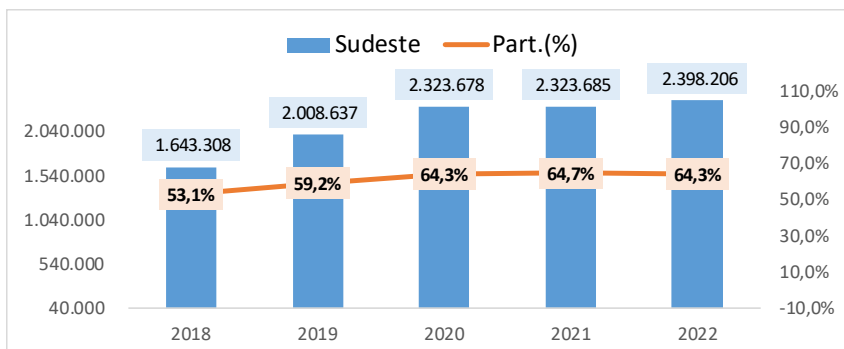
A região Norte do país segue próxima da média de 2,9% de participação nas vendas dos associados INDA, fechando o ano de 2022 com 2,6% e 95.484 toneladas de vendas para a região.



O Nordeste fecha com 4,2% de participação nas vendas dos associados e uma alta de 18,7% nas toneladas de 2022 contra 2021.

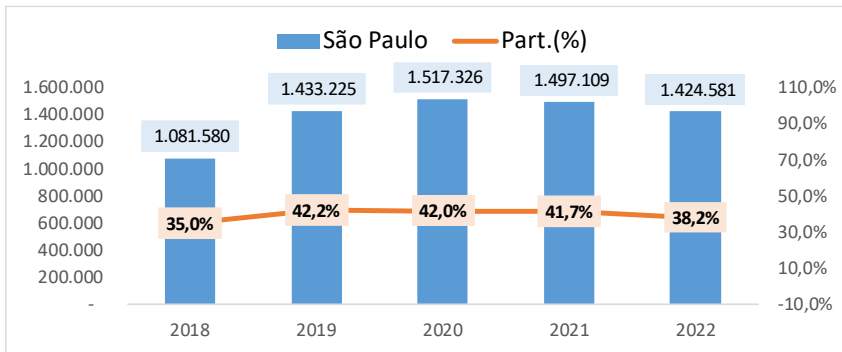


Centro-Oeste se mantém na média dos últimos cinco anos de 6,1% de participação, fechando com 6,2% e 231.314 mil toneladas.

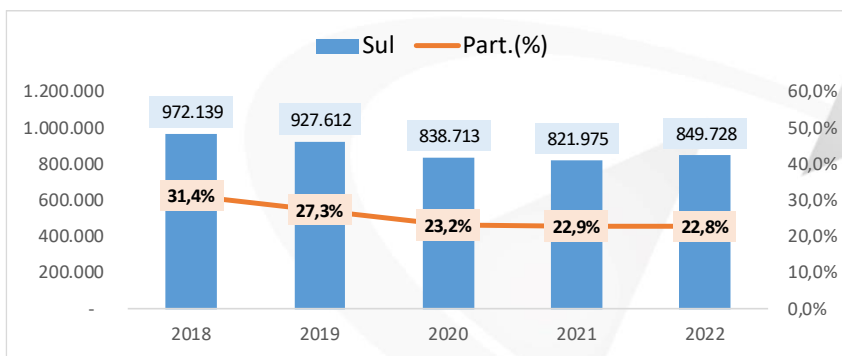


A região Sudeste tem alta de 3,2% em 2022 no destino das vendas dos associados INDA, fechando o ano com 2.398.206 mil toneladas e 64,3% de participação nas vendas totais.

Participação nas Vendas por Região | 2018 – 2022 / Sales Share



Já o estado de São Paulo fecha o ano de 2022 com uma queda de 4,8% contra 2021 no destino das vendas dos associados INDA, e com 38,2% de participação nas vendas totais, abaixo da média dos últimos cinco anos que foi de 39,8%.



A participação nas vendas para o Sul do país vem diminuindo desde 2018. Com uma média de 25,5% de participação nos últimos cinco anos, a região Sul fechou 2022 com 22,8% de participação e 849.728 mil toneladas vendidas para a região.



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

4

IMPORTAÇÃO NACIONAL

DE AÇOS PLANOS | COMEX STAT

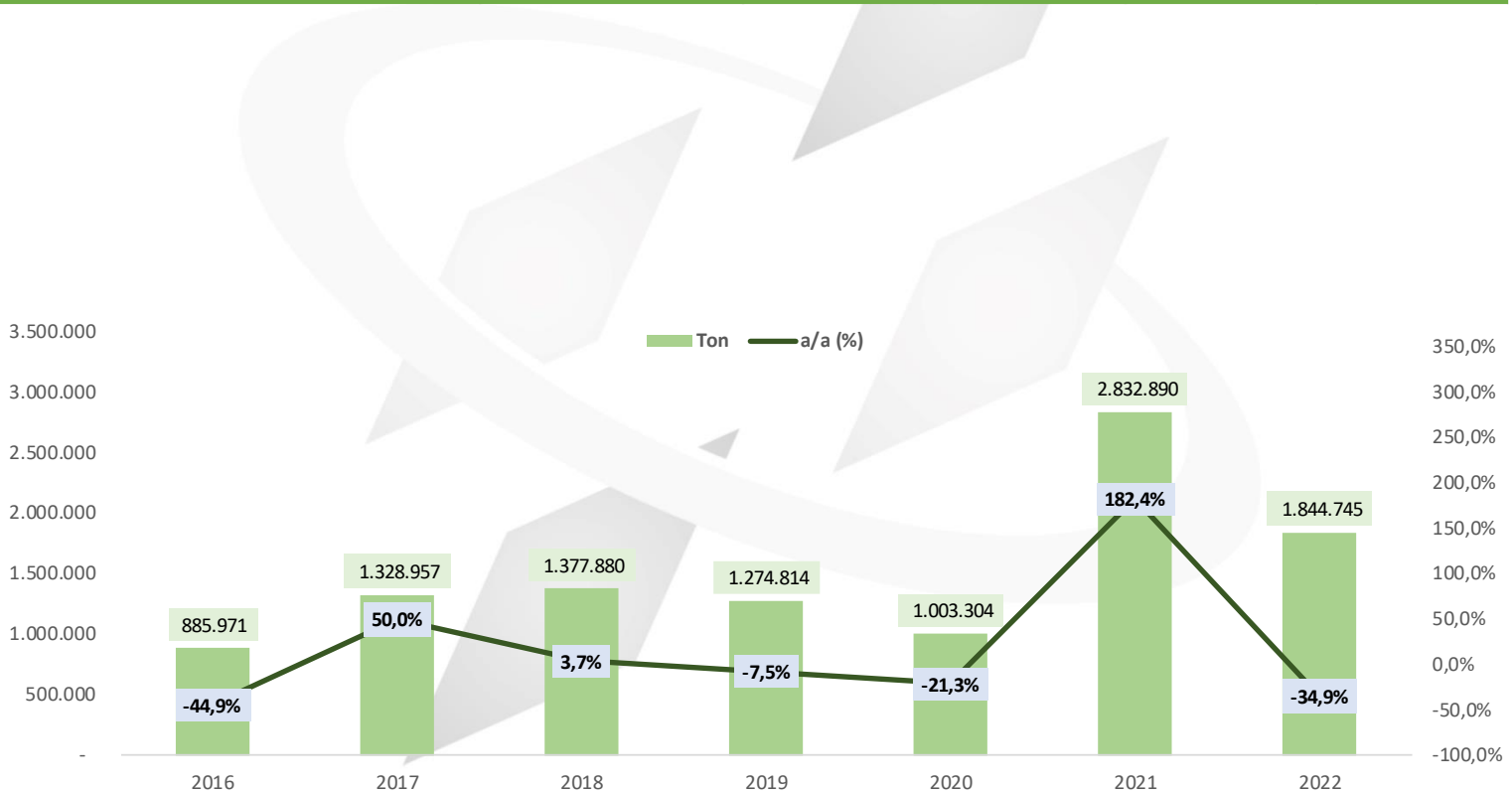
CAPÍTULO

BRAZILIAN FLAT STEEL IMPORTS | COMEX STAT

Importação Nacional de Aços Planos | 2018 – 2022

Brazilian Flat Steel Imports

Aços Planos	2018	2019	2020	2021	2022
Placas/ Slabs	151.373	182.556	69.302	802.912	164.958
Chapa Grossa/ Plates (CG)	248.885	103.912	51.884	90.089	210.445
Laminados a Quente/ Hot Rolled	99.504	123.834	78.736	360.628	157.111
Laminados a Frio/ Cold Rolled	242.661	240.096	204.345	427.837	356.459
Zincados/ Galvanized Products	635.456	624.416	599.037	1.151.425	955.772
Total	1.377.880	1.274.814	1.003.304	2.832.890	1.844.745
a/a%	50,0%	-7,5%	-21,3%	182,4%	-34,9%



(*Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume”
Fonte: Comex Stat

Destinos e origens das importações de Aços Planos em 2022

Origem das Importações de 2022		
Países	Toneladas	%Part.
China	1.289.625,4	69,9%
Áustria	130.190,6	7,1%
Coreia do Sul	124.282,5	6,7%
Rússia	81.361,6	4,4%
Vietnã	66.963,6	3,6%
Suécia	40.415,9	2,2%
Alemanha	33.921,2	1,8%
Bélgica	18.074,2	1,0%
Estados Unidos	13.611,3	0,7%
Índia	10.600,0	0,6%
Hong Kong	10.557,7	0,6%
Itália	7.168,2	0,4%
Finlândia	2.907,0	0,2%
França	2.117,7	0,1%
Espanha	2.010,2	0,1%
Portugal	1.600,0	0,1%
Malásia	1.499,7	0,1%
Japão	1.477,5	0,1%
Panamá	1.389,2	0,1%
Reino Unido	1.298,5	0,1%
Hungria	1.091,9	0,1%
Singapura	624,0	0,0%
Turquia	519,1	0,0%
Taiwan (Formosa)	414,0	0,0%
Dinamarca	222,6	0,0%
Romênia	212,6	0,0%
Indonésia	126,0	0,0%
Luxemburgo	97,2	0,0%
Argentina	78,4	0,0%
Bulgária	64,8	0,0%
Eslovênia	53,3	0,0%
Canadá	50,4	0,0%
Brasil	46,8	0,0%
Países Baixos (Holanda)	24,2	0,0%
México	20,3	0,0%
Eslováquia	12,8	0,0%
Tcheca, República	7,3	0,0%
Polônia	5,6	0,0%
Austrália	1,1	0,0%
Irlanda	1,0	0,0%
Zimbábue	0,2	0,0%
Macedônia	0,2	0,0%
Croácia	0,1	0,0%
Total	1.844.745	100,0%

Destino das Importações de 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	1.001.113,2	54,3%
PORTO DE ITAGUAI	168.834,9	9,2%
PORTO DE PECÉM	136.554,2	7,4%
PORTO DE VITORIA	120.697,7	6,5%
PORTO DE SANTOS	93.217,5	5,1%
FORTALEZA	87.999,1	4,8%
PORTO DE MANAUS	82.640,4	4,5%
IMBITUBA	65.375,0	3,5%
ITAJAI	44.716,8	2,4%
RECIFE	13.847,8	0,8%
PORTO DE SUAPE	9.511,0	0,5%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	6.663,7	0,4%
SALVADOR	5.720,4	0,3%
PORTO DE PARANAGUA	4.255,6	0,2%
PORTO DE RIO GRANDE	3.383,3	0,2%
URUGUAIANA	139,2	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	24,8	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	24,1	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	20,8	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	2,7	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	2,0	0,0%
AEROPORTO DE SALVADOR	1,1	0,0%
CURITIBA	0,0	0,0%
BELO HORIZONTE	0,0	0,0%
Total	1.844.745	100,0%

Fonte: Comex Stat

Destinos e origens das importações de Placas em 2022

Origem das Placas em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
China	53.405,7	32,4%
Vietnã	51.412,3	31,2%
Rússia	40.365,5	24,5%
Alemanha	14.327,0	8,7%
Itália	2.736,3	1,7%
Panamá	1.389,2	0,8%
Reino Unido	928,2	0,6%
Portugal	138,6	0,1%
Estados Unidos	93,5	0,1%
Argentina	73,0	0,0%
Eslovênia	47,5	0,0%
Turquia	13,7	0,0%
Hong Kong	8,9	0,0%
Singapura	5,2	0,0%
Áustria	4,9	0,0%
Polônia	4,5	0,0%
França	2,3	0,0%
Malásia	1,8	0,0%
Tcheca, República	0,2	0,0%
Coreia do Sul	0,1	0,0%
Suécia	0,1	0,0%
Japão	0,0	0,0%
Total	164.958	100,0%

Destino das Placas de 2022		
Portos Brasileiros	Toneldas	%Part.
PORTO DE VITORIA	106.725,5	64,7%
PORTO DE ITAGUAI	40.365,5	24,5%
PORTO DE SANTOS	13.866,5	8,4%
ITAJAI	1.749,7	1,1%
SAO FRANCISCO DO SUL	1.307,6	0,8%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	457,1	0,3%
PORTO DE RIO GRANDE	358,1	0,2%
URUGUAIANA	73,0	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	25,7	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	22,6	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	6,1	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,7	0,0%
PORTO DE MANAUS	0,1	0,0%
Total	164.958	100,0%

Destinos e origens das importações de **Chapa Grossa** em 2022

Origem da Chapa Grossa em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Áustria	120.189,5	57,1%
Suécia	28.654,8	13,6%
Bélgica	17.142,6	8,1%
Alemanha	16.755,7	8,0%
Estados Unidos	12.588,5	6,0%
China	9.399,5	4,5%
Finlândia	2.737,0	1,3%
Itália	1.578,2	0,7%
França	722,1	0,3%
Dinamarca	219,3	0,1%
Índia	86,6	0,0%
Hong Kong	85,9	0,0%
Bulgária	64,8	0,0%
Japão	61,9	0,0%
Brasil	37,3	0,0%
Reino Unido	30,3	0,0%
Países Baixos (Holanda)	24,1	0,0%
Portugal	20,9	0,0%
Indonésia	19,5	0,0%
México	16,8	0,0%
Eslovênia	5,8	0,0%
Tcheca, República	2,0	0,0%
Luxemburgo	1,1	0,0%
Polônia	0,5	0,0%
Macedônia	0,2	0,0%
Zimbábue	0,1	0,0%
Croácia	0,1	0,0%
Taiwan (Formosa)	0,0	0,0%
Total	210.445	100,0%

Destino da Chapa Grossa em 2022		
Porto Brasileiros	Tonelas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	128.469,4	61,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	39.108,8	18,6%
ITAJAI	20.100,1	9,6%
PORTO DE SANTOS	12.394,0	5,9%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	4.078,8	1,9%
PORTO DE VITORIA	3.752,8	1,8%
PORTO DE PARANAGUA	1.913,2	0,9%
PORTO DE RIO GRANDE	320,0	0,2%
FORTALEZA	115,0	0,1%
IMBITUBA	87,5	0,0%
URUGUAIANA	51,5	0,0%
PORTO DE MANAUS	31,3	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	10,5	0,0%
SALVADOR	6,5	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	4,6	0,0%
AEROPORTO DE SALVADOR	1,1	0,0%
CURITIBA	0,0	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,0	0,0%
Total	210.445	100,0%

Destinos e origens das importações de Laminados a Quente em 2022

Origem dos Laminados a Quente em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
China	103.517,2	65,9%
Rússia	26.446,5	16,8%
Coreia do Sul	20.254,1	12,9%
Hong Kong	4.421,9	2,8%
Estados Unidos	808,9	0,5%
Alemanha	554,8	0,4%
Suécia	438,0	0,3%
Japão	260,9	0,2%
Espanha	191,1	0,1%
Áustria	117,2	0,1%
Itália	49,0	0,0%
Portugal	21,1	0,0%
França	16,7	0,0%
Tcheca, República	5,1	0,0%
México	3,5	0,0%
Reino Unido	2,9	0,0%
Austrália	1,1	0,0%
Romênia	0,2	0,0%
Bélgica	0,2	0,0%
Zimbábue	0,1	0,0%
Brasil	0,1	0,0%
Países Baixos (Holanda)	0,1	0,0%
Irlanda	0,1	0,0%
Dinamarca	0,0	0,0%
Total	157.111	100,0%

Destino dos Laminados a Quente em 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	73.280,0	46,6%
PORTO DE MANAUS	34.801,9	22,2%
FORTALEZA	19.167,4	12,2%
PORTO DE PECÉM	15.119,5	9,6%
PORTO DE VITORIA	10.193,1	6,5%
PORTO DE SANTOS	3.493,3	2,2%
ITAJAI	432,1	0,3%
IMBITUBA	380,8	0,2%
PORTO DE RIO GRANDE	159,3	0,1%
SALVADOR	51,0	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	21,0	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	5,4	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	3,1	0,0%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	2,7	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,2	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	0,0	0,0%
PORTO DE SUAPE	0,0	0,0%
BELO HORIZONTE	0,0	0,0%
Total	157.111	100,0%

Destinos e origens das importações de Laminados a Frio em 2022

Origem dos Laminados a Frio em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
China	247.584,4	69,5%
Coreia do Sul	50.002,3	14,0%
Vietnã	15.551,3	4,4%
Rússia	14.549,7	4,1%
Suécia	10.823,7	3,0%
Áustria	9.878,9	2,8%
Índia	5.829,5	1,6%
Alemanha	744,1	0,2%
França	666,5	0,2%
Japão	226,4	0,1%
Romênia	212,4	0,1%
Estados Unidos	120,4	0,0%
Hong Kong	80,7	0,0%
Luxemburgo	67,5	0,0%
Espanha	40,5	0,0%
Taiwan (Formosa)	23,1	0,0%
Hungria	20,5	0,0%
Itália	20,4	0,0%
Eslováquia	12,8	0,0%
Dinamarca	3,3	0,0%
Irlanda	1,0	0,0%
Reino Unido	0,0	0,0%
Bélgica	0,0	0,0%
Total	356.459	100,0%

Destino dos Laminados a Frio em 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	188.651,9	52,9%
PORTO DE PECÉM	58.918,9	16,5%
FORTALEZA	49.635,7	13,9%
PORTO DE SANTOS	39.170,6	11,0%
PORTO DE MANAUS	9.907,6	2,8%
ITAJAI	6.360,3	1,8%
IMBITUBA	2.472,6	0,7%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	745,8	0,2%
PORTO DE PARANAGUA	464,6	0,1%
PORTO DE RIO GRANDE	117,2	0,0%
SALVADOR	9,1	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	2,0	0,0%
PORTO DE SUAPE	1,7	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	1,1	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,0	0,0%
Total	356.459	100,0%

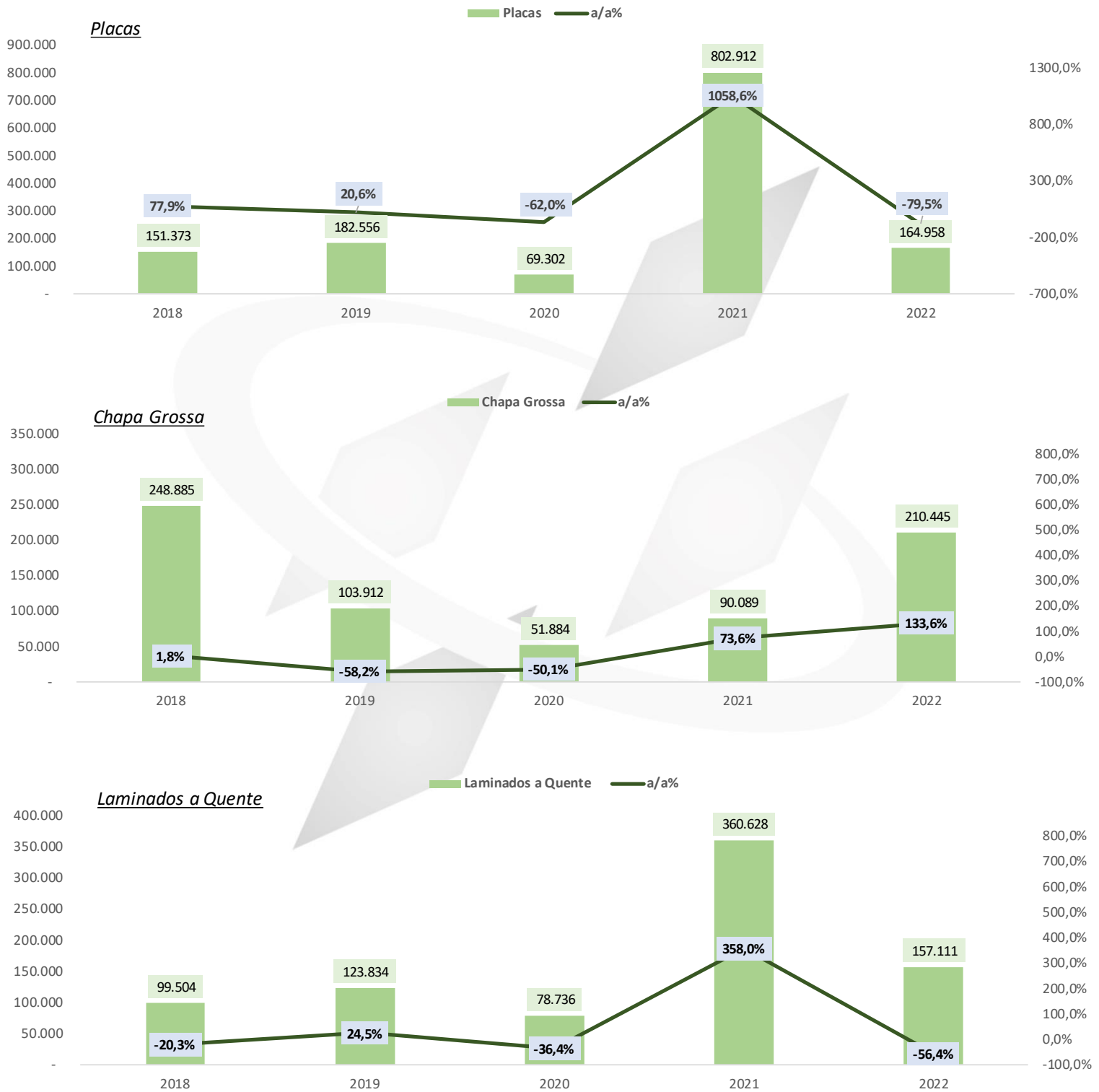
Destinos e origens das importações de **Zincados** em 2022

Origem dos Zincados em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
China	875.718,5	91,6%
Coreia do Sul	54.026,1	5,7%
Hong Kong	5.960,2	0,6%
Índia	4.684,0	0,5%
Itália	2.784,4	0,3%
Espanha	1.778,6	0,2%
Alemanha	1.539,7	0,2%
Malásia	1.497,9	0,2%
Portugal	1.419,5	0,1%
Hungria	1.071,4	0,1%
Bélgica	931,4	0,1%
Japão	928,3	0,1%
França	710,0	0,1%
Singapura	618,8	0,1%
Turquia	505,5	0,1%
Suécia	499,4	0,1%
Taiwan (Formosa)	390,9	0,0%
Reino Unido	337,0	0,0%
Finlândia	170,0	0,0%
Indonésia	106,4	0,0%
Canadá	50,4	0,0%
Luxemburgo	28,5	0,0%
Brasil	9,3	0,0%
Argentina	5,4	0,0%
Polônia	0,7	0,0%
Total	955.772	100,0%

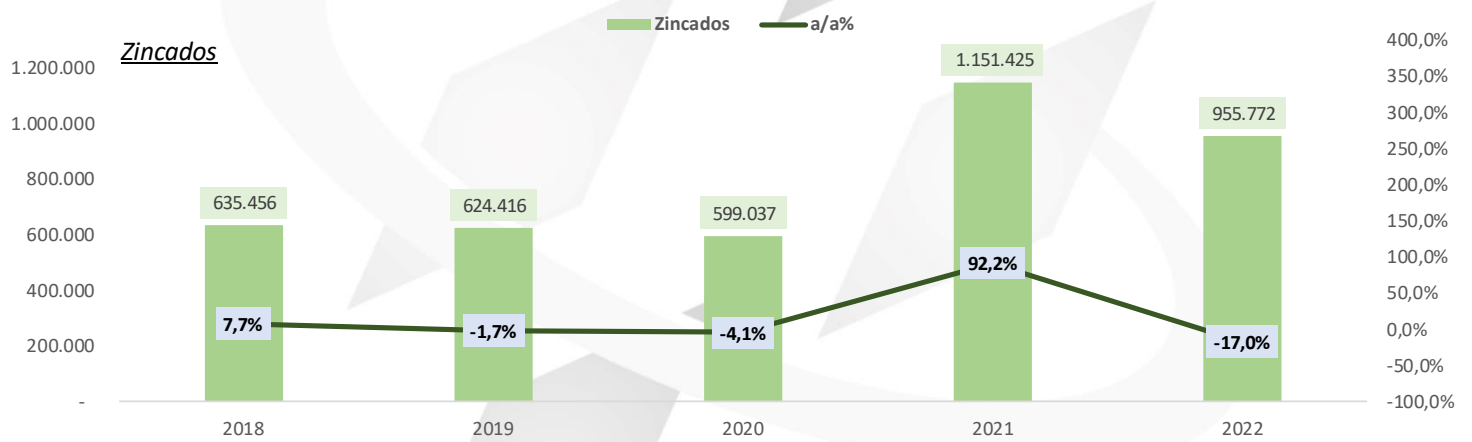
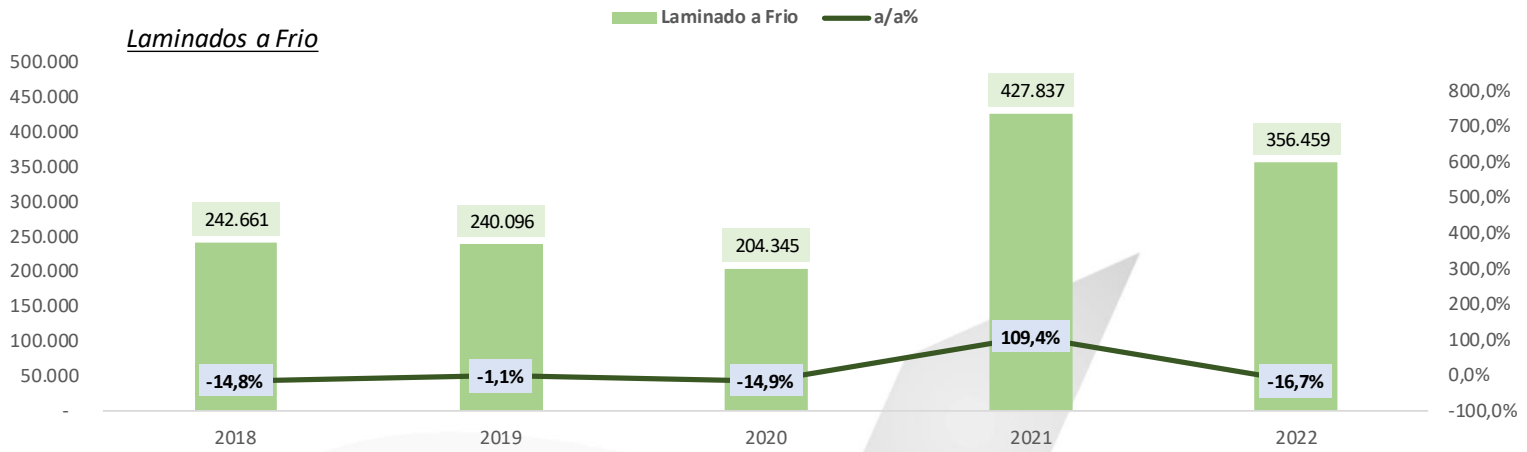
Destino dos Zincados em 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	698.764,8	73,1%
PORTO DE PECÉM	62.515,9	6,5%
IMBITUBA	62.434,1	6,5%
PORTO DE MANAUS	37.899,5	4,0%
PORTO DE SANTOS	24.293,1	2,5%
FORTALEZA	19.080,9	2,0%
ITAJAI	16.074,7	1,7%
RECIFE	13.847,8	1,4%
PORTO DE SUAPE	9.509,3	1,0%
SALVADOR	5.653,8	0,6%
PORTO DE RIO GRANDE	2.428,7	0,3%
PORTO DE PARANAGUA	1.831,1	0,2%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.379,4	0,1%
PORTO DE VITORIA	26,3	0,0%
URUGUAIANA	14,8	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	11,4	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	2,6	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	2,0	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	2,0	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,0	0,0%
Total	955.772	100,0%

(*Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume”
Fonte: Comex Stat

Gráficos dos Produtos Importados pelo Brasil | 2018 - 2022



Gráficos dos Produtos Importados pelo Brasil | 2018 - 2022





INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

5

CAPÍTULO

EXPORTAÇÃO NACIONAL

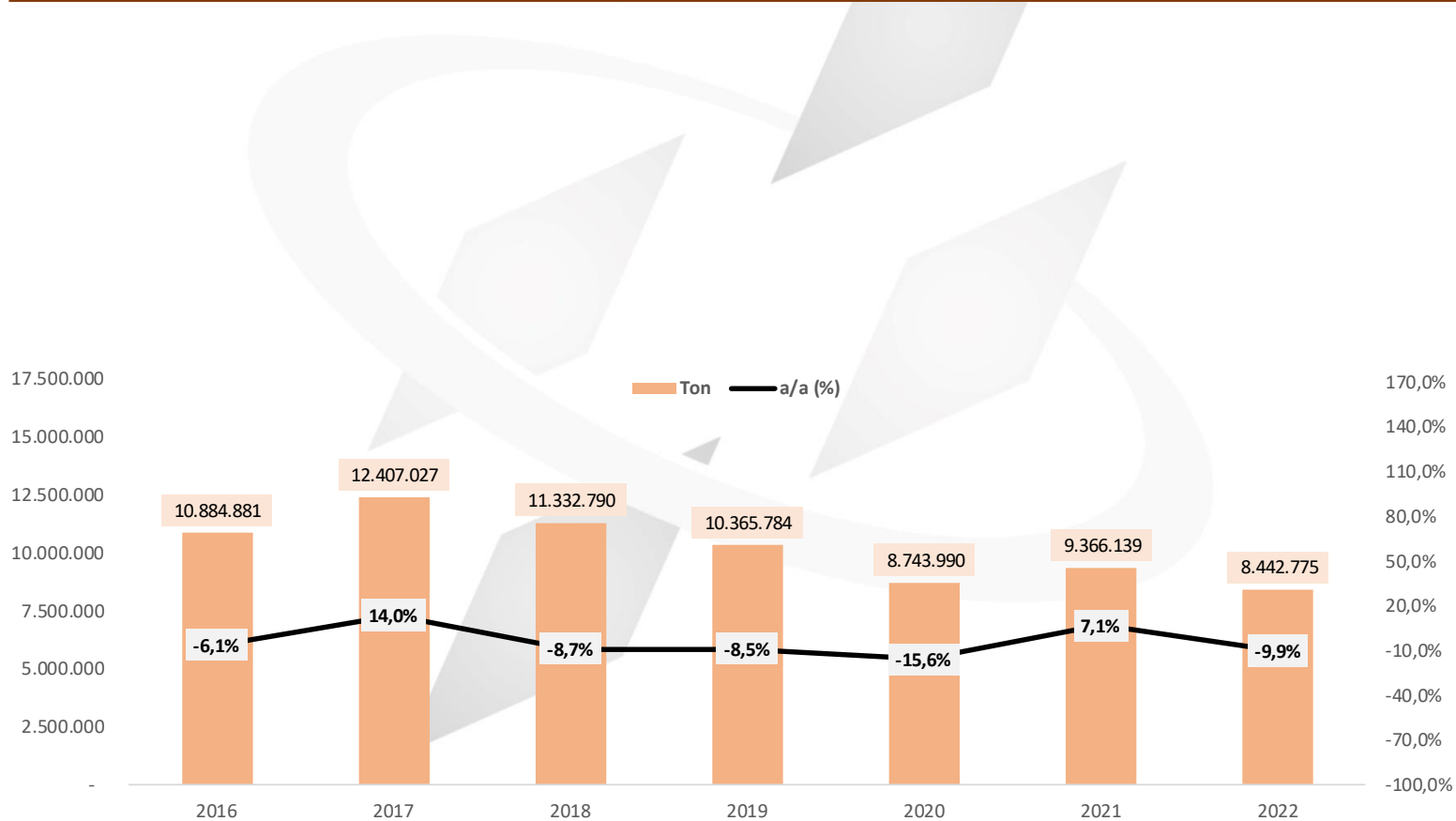
DE AÇOS PLANOS | COMEX STAT

BRAZILIAN FLAT STEEL EXPORT | COMEX STAT

Exportação Nacional de Aços Planos | 2018 – 2022

Brazilian Flat Steel Exports

Aços Planos	2018	2019	2020	2021	2022
Placas/ Slabs	9.091.121	8.366.570	7.473.659	7.851.345	6.291.362
Chapa Grossa/ Plates (CG)	167.296	118.507	87.540	105.913	216.687
Laminados a Quente/ Hot Rolled	1.499.710	1.265.470	734.826	723.948	1.084.333
Laminados a Frio/ Cold Rolled	279.197	241.656	118.534	187.491	207.343
Zincados/ Galvanized Products	295.466	373.580	329.432	497.443	643.050
Total	11.332.790	10.365.784	8.743.990	9.366.139	8.442.775
a/a%	-8,7%	-8,5%	-15,6%	7,1%	-9,9%



(*Zincados: "Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume"
Fonte: Comex Stat

Destinos e origens das exportações de Aços Planos em 2022

Destino das Exportações de 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Estados Unidos	4.718.637,0	55,9%
Argentina	682.215,4	8,1%
México	637.409,8	7,5%
Canadá	280.162,9	3,3%
Portugal	247.230,5	2,9%
Bélgica	216.798,4	2,6%
Turquia	198.390,6	2,3%
Chile	185.229,5	2,2%
República Dominicana	177.723,2	2,1%
França	173.438,9	2,1%
Peru	147.820,4	1,8%
Colômbia	119.939,5	1,4%
Itália	75.649,8	0,9%
Espanha	64.394,0	0,8%
Costa Rica	57.178,0	0,7%
Vietnã	51.547,1	0,6%
Alemanha	49.193,8	0,6%
Equador	47.295,2	0,6%
Uruguai	42.971,0	0,5%
Bolívia	38.076,1	0,5%
Polônia	30.256,8	0,4%
Paquistão	28.058,3	0,3%
Nigéria	25.154,5	0,3%
Dinamarca	24.697,6	0,3%
Marrocos	22.088,7	0,3%
África do Sul	18.820,0	0,2%
Países Baixos (Holanda)	18.538,2	0,2%
China	18.194,9	0,2%
Emirados Árabes Unidos	12.113,5	0,1%
Reino Unido	11.978,2	0,1%
Paraguai	7.012,2	0,1%
Suíça	5.036,1	0,1%
Luxemburgo	3.197,2	0,0%
Hong Kong	3.101,0	0,0%
Áustria	2.241,1	0,0%
Japão	273,7	0,0%
Panamá	101,1	0,0%
Venezuela	94,0	0,0%
Angola	94,0	0,0%
Suriname	83,3	0,0%
Tailândia	62,1	0,0%
Guiana	49,7	0,0%
Chipre	30,5	0,0%
Libéria	30,4	0,0%
Marshall, Ilhas	27,7	0,0%
Outros	139,9	0,0%
Total	8.442.775	100,0%

Origem das Exportações de 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	3.765.499,8	44,6%
PORTO DE VITORIA	3.047.172,7	36,1%
FORTALEZA	1.115.701,1	13,2%
PORTO DE SANTOS	252.288,8	3,0%
ITAJAI	93.029,7	1,1%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	44.465,2	0,5%
SAO FRANCISCO DO SUL	39.734,2	0,5%
URUGUAIANA	25.878,0	0,3%
CORUMBÁ	17.117,2	0,2%
PORTO DE SUAPE	14.949,0	0,2%
CHUÍ	13.924,9	0,2%
FOZ DO IGUAÇU	6.132,9	0,1%
JAGUARAO	3.624,3	0,0%
SANTANA DO LIVRAMENTO	1.010,7	0,0%
SÃO BORJA	846,2	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	398,1	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	375,6	0,0%
PONTA PORÃ	328,3	0,0%
EPITACIOLÂNDIA	57,5	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	55,1	0,0%
BONFIM	49,7	0,0%
IRF PORTO XAVIER	32,0	0,0%
PACARAIMA	24,3	0,0%
CURITIBA	17,3	0,0%
PORTO MAUA	16,2	0,0%
SALVADOR	12,3	0,0%
ALF - BELÉM	10,7	0,0%
PORTO ALEGRE	5,3	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	4,7	0,0%
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	3,4	0,0%
MACEIO	3,0	0,0%
IRF SAO LUIS	2,9	0,0%
BELO HORIZONTE	1,8	0,0%
OIAPOQUE	0,7	0,0%
SANTAREM	0,4	0,0%
IMBITUBA	0,4	0,0%
AEROPORTO PINTO MARTINS	0,3	0,0%
IRF NATAL	0,3	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	0,3	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,1	0,0%
SAO SEBASTIAO	0,0	0,0%
Assis Brasil	0,0	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,0	0,0%
Total	8.442.775	100,0%

Fonte: Comex Stat

Destinos e origens das exportações de Placas em 2022

Destino das Placas em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Estados Unidos	4.471.687,5	71,1%
México	627.819,0	10,0%
Canadá	270.568,3	4,3%
Argentina	166.950,2	2,7%
República Dominicana	155.573,7	2,5%
Bélgica	91.958,3	1,5%
Peru	90.240,6	1,4%
Itália	71.050,8	1,1%
França	57.949,2	0,9%
Costa Rica	57.173,8	0,9%
Alemanha	49.168,2	0,8%
Turquia	32.252,1	0,5%
Espanha	31.824,5	0,5%
Polônia	30.170,4	0,5%
Dinamarca	24.693,0	0,4%
China	17.816,5	0,3%
Colômbia	14.895,5	0,2%
Países Baixos (Holanda)	13.185,8	0,2%
Bolívia	7.659,2	0,1%
Hong Kong	3.096,4	0,0%
Suíça	2.878,9	0,0%
Marrocos	2.634,2	0,0%
Chile	66,6	0,0%
Paraguai	38,8	0,0%
Panamá	10,5	0,0%
Equador	0,2	0,0%
Angola	0,2	0,0%
Honduras	0,1	0,0%
Total	6.291.362	100,0%

Origem das Placas de 2022		
Portos Brasileiros	Tonelas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	3.298.822,5	52,4%
PORTO DE VITORIA	1.835.206,0	29,2%
FORTALEZA	1.115.697,6	17,7%
PORTO DE SUAPE	14.949,0	0,2%
ITAJAI	12.419,0	0,2%
CORUMBÁ	7.659,2	0,1%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	6.067,2	0,1%
SAO FRANCISCO DO SUL	310,9	0,0%
URUGUAIANA	106,1	0,0%
PORTO DE SANTOS	43,5	0,0%
FOZ DO IGUAÇU	38,8	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	36,5	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	5,7	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,5	0,0%
Total	6.291.362	100,0%

Destinos e origens das exportações de Chapa Grossa em 2022

Destino da Chapa Grossa em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Argentina	163.223,3	75,3%
Chile	14.413,5	6,7%
Paquistão	9.108,0	4,2%
Espanha	4.874,0	2,2%
Vietnã	4.630,2	2,1%
Peru	4.525,4	2,1%
Paraguai	4.029,3	1,9%
Colômbia	3.334,1	1,5%
Uruguai	3.266,5	1,5%
Bolívia	2.475,4	1,1%
Equador	857,9	0,4%
República Dominicana	794,5	0,4%
Bélgica	686,5	0,3%
Panamá	84,2	0,0%
Suriname	83,3	0,0%
Angola	78,6	0,0%
México	53,3	0,0%
Estados Unidos	46,5	0,0%
Gana	22,1	0,0%
Marshall, Ilhas	13,8	0,0%
Libéria	8,6	0,0%
Singapura	7,7	0,0%
Chipre	7,0	0,0%
França	6,6	0,0%
Guiana	6,3	0,0%
Guatemala	5,2	0,0%
Polônia	4,4	0,0%
Austrália	4,2	0,0%
Barbados	4,0	0,0%
Índia	3,5	0,0%
Itália	3,3	0,0%
Falkland (Malvinas)	3,0	0,0%
São Vicente e Granadinas	2,8	0,0%
Tailândia	2,7	0,0%
Costa Rica	2,3	0,0%
Nova Zelândia	2,2	0,0%
Belize	2,1	0,0%
Venezuela	2,0	0,0%
Bahamas	1,1	0,0%
El Salvador	1,1	0,0%
Uganda	0,9	0,0%
Dinamarca	0,8	0,0%
Canadá	0,7	0,0%
Coreia do Sul	0,6	0,0%
Ilha de Man	0,5	0,0%
Outros	2,8	0,0%
Total	216.687	100,0%

Origem da Chapa Grossa em 2022		
Porto Brasileiros	Toneldas	%Part.
PORTO DE VITORIA	193.093,1	89,1%
PORTO DE ITAGUAI	6.126,5	2,8%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	5.932,6	2,7%
FOZ DO IGUAÇU	4.043,8	1,9%
CORUMBÁ	1.814,0	0,8%
CHUÍ	1.743,0	0,8%
JAGUARAO	1.440,5	0,7%
URUGUAIANA	1.402,2	0,6%
PORTO DE SANTOS	536,1	0,2%
ITAJAI	152,8	0,1%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	139,3	0,1%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	108,9	0,1%
SANTANA DO LIVRAMENTO	80,5	0,0%
PONTA PORÃ	17,8	0,0%
CURITIBA	15,8	0,0%
ALF - BELÉM	7,0	0,0%
BONFIM	6,3	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	6,1	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	3,6	0,0%
MACEIO	3,0	0,0%
IRF SAO LUIS	2,7	0,0%
FORTALEZA	2,4	0,0%
SALVADOR	2,2	0,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	2,1	0,0%
PACARAIMA	2,0	0,0%
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	1,9	0,0%
SÃO BORJA	0,2	0,0%
SAO SEBASTIAO	0,0	0,0%
Total	216.687	100,0%

Fonte: Comex Stat

Destinos e origens das exportações de Laminados a Quente em 2022

Destino dos Laminados a Quente em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Portugal	203.127,9	18,7%
Turquia	165.882,1	15,3%
Chile	153.431,6	14,1%
França	115.483,1	10,7%
Colômbia	94.803,5	8,7%
Peru	53.052,8	4,9%
Argentina	48.187,4	4,4%
Vietnã	46.916,9	4,3%
Equador	44.527,5	4,1%
Nigéria	25.149,6	2,3%
Bolívia	21.184,1	2,0%
África do Sul	18.819,9	1,7%
Espanha	16.624,7	1,5%
Marrocos	16.549,2	1,5%
República Dominicana	13.060,7	1,2%
Emirados Árabes Unidos	12.113,3	1,1%
Paquistão	11.460,4	1,1%
México	8.945,6	0,8%
Bélgica	5.541,2	0,5%
Países Baixos (Holanda)	5.350,3	0,5%
Uruguai	2.046,1	0,2%
Paraguai	1.486,4	0,1%
Japão	204,2	0,0%
Venezuela	92,0	0,0%
Reino Unido	88,5	0,0%
Tailândia	59,4	0,0%
Alemanha	25,1	0,0%
Chipre	22,9	0,0%
Libéria	14,0	0,0%
Porto Rico	12,2	0,0%
Marshall, Ilhas	10,9	0,0%
Estados Unidos	10,7	0,0%
Guiana	8,6	0,0%
Malta	5,2	0,0%
Panamá	5,0	0,0%
Hong Kong	3,9	0,0%
Líbano	2,8	0,0%
Honduras	2,7	0,0%
Itália	2,3	0,0%
Bahamas	2,2	0,0%
Angola	2,2	0,0%
Congo	2,1	0,0%
Singapura	1,9	0,0%
Costa Rica	1,9	0,0%
Belize	1,7	0,0%
Outros	5,7	0,0%
Total	1.084.333	100,0%

Origem dos Laminados a Quente em 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE VITORIA	701.861,3	64,7%
PORTO DE ITAGUAI	207.034,8	19,1%
PORTO DE SANTOS	145.208,6	13,4%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	24.050,6	2,2%
CORUMBÁ	1.263,9	0,1%
JAGUARAO	1.257,1	0,1%
FOZ DO IGUAÇU	1.221,9	0,1%
CHUÍ	757,9	0,1%
URUGUAIANA	677,8	0,1%
PONTA PORÃ	264,5	0,0%
ITAJAI	241,1	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	169,0	0,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	114,2	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	105,5	0,0%
SANTANA DO LIVRAMENTO	29,1	0,0%
PACARAIMA	22,2	0,0%
PORTO MAUA	16,2	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	8,9	0,0%
BONFIM	8,6	0,0%
SALVADOR	7,4	0,0%
PORTO ALEGRE	5,3	0,0%
ALF - BELÉM	3,3	0,0%
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	1,5	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	0,5	0,0%
SANTAREM	0,4	0,0%
IMBITUBA	0,4	0,0%
IRF NATAL	0,3	0,0%
IRF SAO LUIS	0,3	0,0%
FORTALEZA	0,2	0,0%
Assis Brasil	0,0	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	0,0	0,0%
IRF PORTO XAVIER	0,0	0,0%
Total	1.084.333	100,0%

Fonte: Comex Stat

Destinos e origens das exportações de Laminados a Frio em 2022

Destino dos Laminados a Frio em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Bélgica	81.892,4	39,5%
Argentina	40.613,2	19,6%
Portugal	13.139,7	6,3%
Reino Unido	11.889,6	5,7%
Estados Unidos	11.146,4	5,4%
Espanha	10.666,7	5,1%
Chile	8.113,9	3,9%
Bolívia	6.258,4	3,0%
Colômbia	6.117,0	3,0%
Itália	4.591,7	2,2%
Marrocos	2.905,3	1,4%
Uruguai	2.064,8	1,0%
Equador	1.868,3	0,9%
República Dominicana	1.645,1	0,8%
Paquistão	1.531,3	0,7%
Canadá	972,4	0,5%
México	500,4	0,2%
Luxemburgo	443,4	0,2%
China	307,3	0,1%
Paraguai	264,3	0,1%
Turquia	225,6	0,1%
Polônia	82,0	0,0%
Japão	58,5	0,0%
Angola	11,0	0,0%
Libéria	5,7	0,0%
Nigéria	4,8	0,0%
Cuba	4,8	0,0%
Dinamarca	3,7	0,0%
Antígua e Barbuda	2,4	0,0%
Países Baixos (Holanda)	2,0	0,0%
Nicarágua	1,7	0,0%
Barein	1,4	0,0%
Peru	1,3	0,0%
Malta	0,9	0,0%
Bósnia-Herzegovina	0,8	0,0%
Guatemala	0,7	0,0%
Panamá	0,7	0,0%
Singapura	0,7	0,0%
Bermudas	0,6	0,0%
Bahamas	0,5	0,0%
Marshall, Ilhas	0,5	0,0%
Alemanha	0,3	0,0%
Índia	0,2	0,0%
Emirados Árabes Unidos	0,1	0,0%
Suíça	0,1	0,0%
Outros	0,2	0,0%
Total	207.343	100,0%

Origem dos Laminados a Frio em 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE SANTOS	101.427,3	48,9%
PORTO DE VITORIA	75.524,8	36,4%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	8.304,7	4,0%
PORTO DE ITAGUAI	5.981,1	2,9%
CORUMBÁ	5.938,7	2,9%
ITAJAI	3.192,7	1,5%
URUGUAIANA	3.122,5	1,5%
CHUÍ	1.886,0	0,9%
SAO FRANCISCO DO SUL	1.354,0	0,7%
FOZ DO IGUAÇU	215,3	0,1%
JAGUARAO	178,8	0,1%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	105,1	0,1%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	62,1	0,0%
PONTA PORÃ	44,9	0,0%
SALVADOR	1,9	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	1,7	0,0%
FORTALEZA	0,9	0,0%
BELO HORIZONTE	0,3	0,0%
AEROPORTO PINTO MARTINS	0,3	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,1	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,0	0,0%
SÃO BORJA	0,0	0,0%
Total	207.343	100,0%

Fonte: Comex Stat

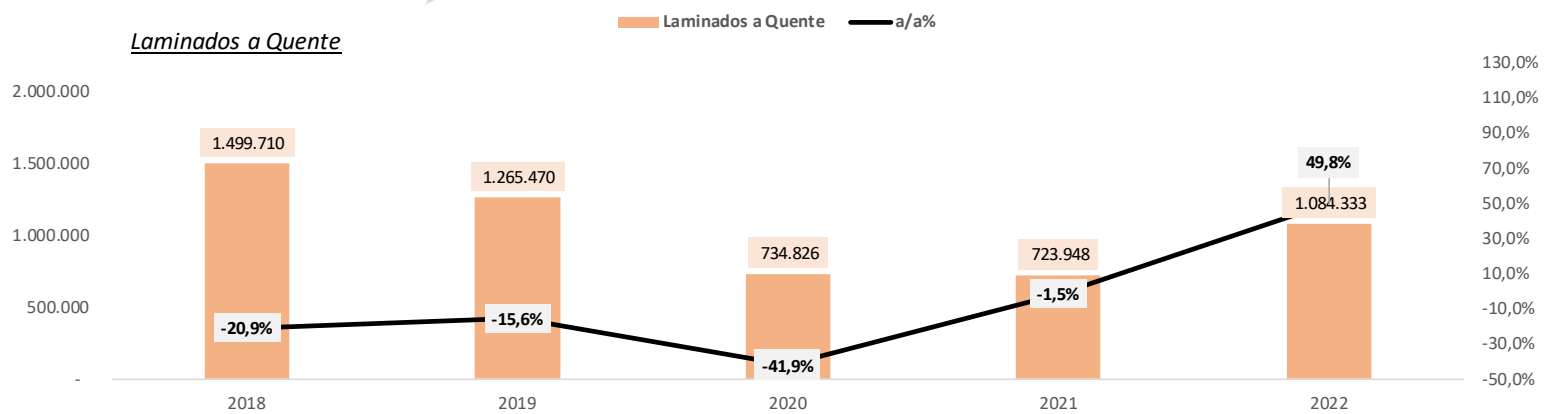
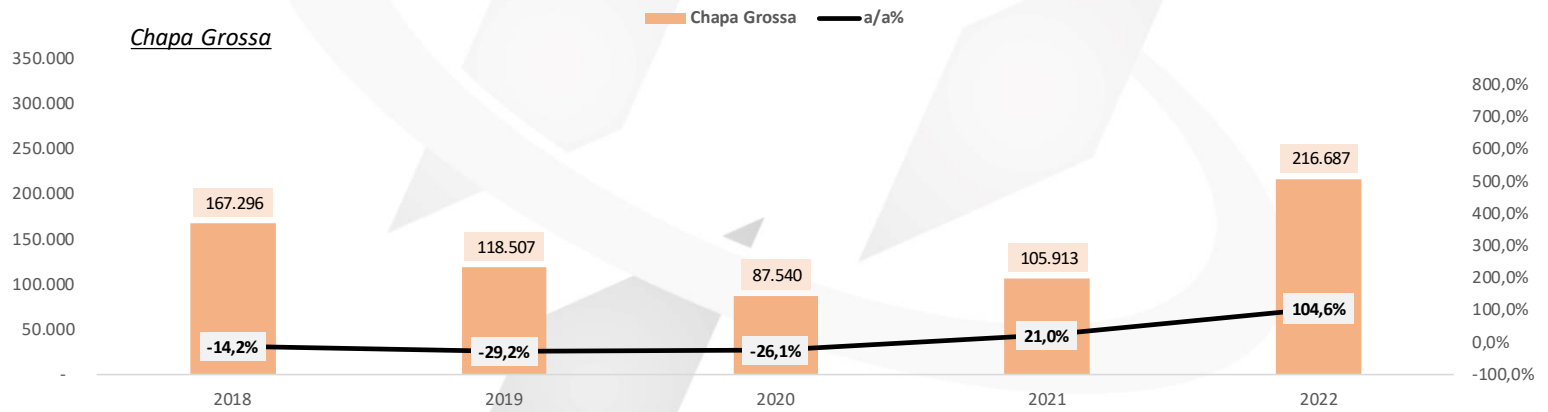
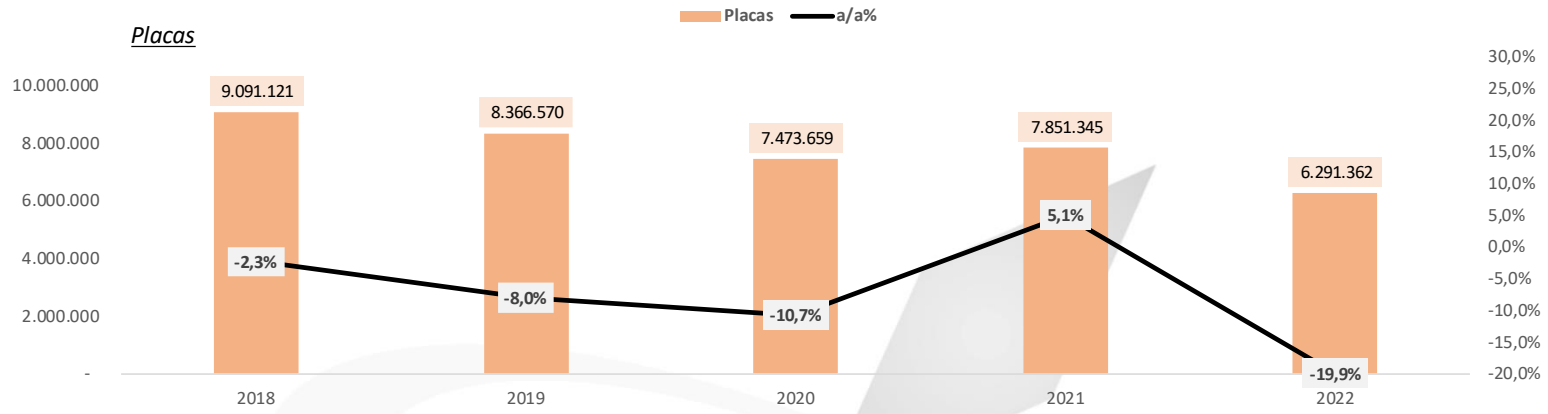
Destinos e origens das exportações de Zincados em 2022

Destino dos Zincados em 2022		
Países	Toneladas	%Part.
Argentina	263.241,2	40,9%
Estados Unidos	235.745,8	36,7%
Bélgica	36.720,0	5,7%
Uruguai	35.593,6	5,5%
Portugal	30.962,5	4,8%
Chile	9.203,9	1,4%
Canadá	8.621,6	1,3%
República Dominicana	6.649,3	1,0%
Paquistão	5.958,6	0,9%
Luxemburgo	2.753,8	0,4%
Áustria	2.241,1	0,3%
Suíça	2.156,8	0,3%
Paraguai	1.193,5	0,2%
Colômbia	789,5	0,1%
Bolívia	498,9	0,1%
Espanha	404,0	0,1%
México	91,5	0,0%
China	71,0	0,0%
Equador	41,3	0,0%
Guiana	34,8	0,0%
Turquia	30,9	0,0%
Índia	11,0	0,0%
Japão	11,0	0,0%
Argélia	8,5	0,0%
Marshall, Ilhas	2,5	0,0%
Libéria	2,2	0,0%
Angola	2,0	0,0%
Coreia do Sul	1,8	0,0%
Itália	1,8	0,0%
Grécia	1,4	0,0%
Malta	0,7	0,0%
Chipre	0,7	0,0%
Guiana Francesa	0,7	0,0%
Panamá	0,6	0,0%
Hong Kong	0,4	0,0%
Noruega	0,4	0,0%
Suécia	0,4	0,0%
Singapura	0,3	0,0%
Peru	0,2	0,0%
Barein	0,2	0,0%
Antígua e Barbuda	0,1	0,0%
Cazaquistão	0,1	0,0%
Total	643.050	100,0%

Origem dos Zincados em 2022		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	247.535,0	38,5%
PORTO DE VITORIA	241.487,6	37,6%
ITAJAI	77.024,2	12,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	37.953,0	5,9%
URUGUAIANA	20.569,4	3,2%
CHUÍ	9.537,9	1,5%
PORTO DE SANTOS	5.073,3	0,8%
SANTANA DO LIVRAMENTO	901,2	0,1%
SÃO BORJA	846,1	0,1%
JAGUARAO	747,8	0,1%
FOZ DO IGUAÇU	613,1	0,1%
CORUMBÁ	441,4	0,1%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	110,0	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	57,5	0,0%
EPITACIOLÂNDIA	57,5	0,0%
BONFIM	34,8	0,0%
IRF PORTO XAVIER	32,0	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	20,0	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	2,0	0,0%
CURITIBA	1,5	0,0%
BELO HORIZONTE	1,5	0,0%
PONTA PORÃ	1,1	0,0%
SALVADOR	0,8	0,0%
OIAPOQUE	0,7	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	0,6	0,0%
ALF - BELÉM	0,4	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	0,3	0,0%
Total	643.050	100,0%

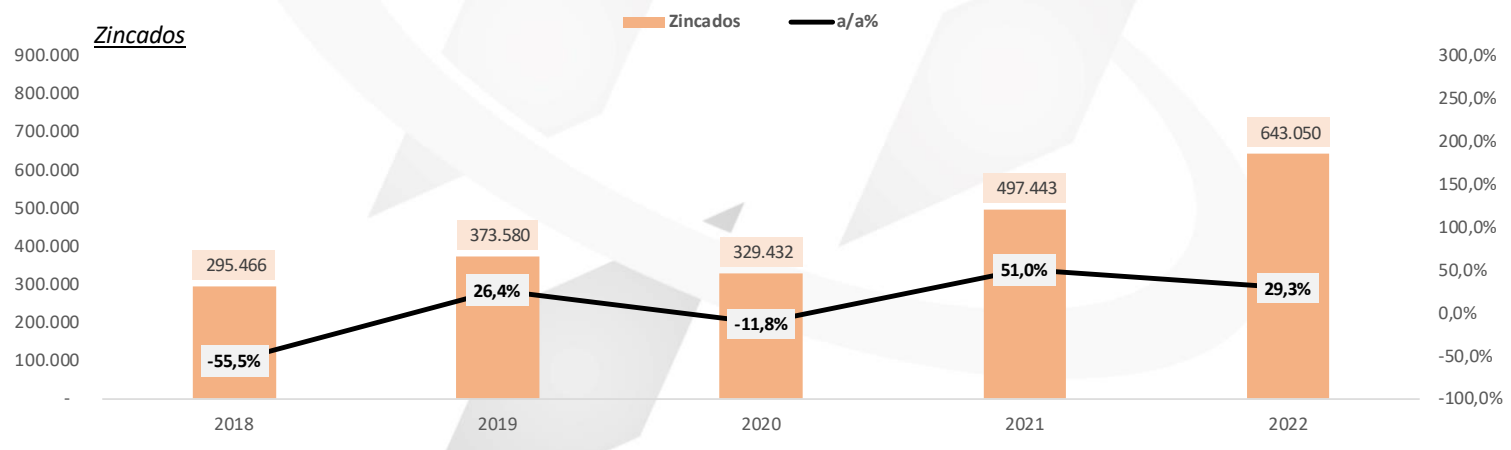
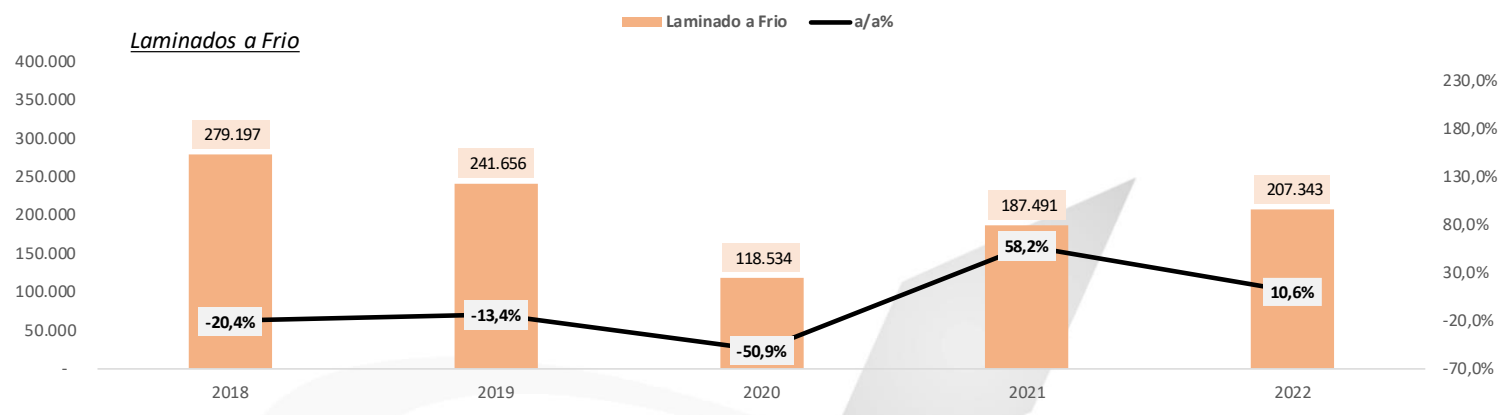
(*)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado e Galvalume”
Fonte: Comex Stat

Gráficos dos Produtos Exportados pelo Brasil | 2018 - 2022



Fonte: Comex Stat

Gráficos dos Produtos Exportados pelo Brasil | 2018 - 2022



(*)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado e Galvalume”
Fonte: Comex Stat



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

6

**EMPRESAS
ASSOCIADAS**

ASSOCIATED COMPANIES

Empresas Associadas ao INDA

Associated Companies

DISTRIBUIDORES - *Distributors*

AÇO FERGO TUBOS E PERFILADOS LTDA

Endereço: Av. Modesto de Carvalho, 7.500, Diagri – Itumbiara - GO

CEP: 75536-100

Fone: (64) 3432-5700

Site: www.acofergo.com.br

CEDISA CENTRAL DE AÇO S/A.

Endereço: Rodovia Governador Mario Covas, 4.216 - Planalto de Carapina

CEP: 29162-702

Fone: (27) 2123-3233

Site: www.cedisa.com.br

COMPANHIA METALURGICA PRADA

Endereço: Av. Inal, 190, Vila Industrial, Mogi das Cruzes - SP

CEP: 08770-040

Fone: (11) 4791-7800

Site: www.prada.com.br

CONDEFER COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE FERROS LTDA.

Endereço: Avenida Presidente Wilson, 3550, Ipiranga, São Paulo - SP

CEP: 04220-000

Fone: (11) 2914-1611

Site: www.condefer.com.br

CRIFER LAMINADOS DE AÇO E FERRO LTDA.

Endereço: R. Cadiriri, 1110, Pq. MÓOCA, São Paulo - SP

CEP: 03109-040

Fone: (11) 2066-0909

Site: www.crifer.com.br

DUFERCO DO BRASIL DISTRIBUIÇÃO LTDA

Endereço: R. Bandeira Paulista, 600 - Itaim Bibi, São Paulo - SP

CEP: 04532-001

Fone: (11) 3079-7906

Site: www.dith.com

ELETROPOLL ELETRODUTOS METALICOS LTDA

Endereço: Rua Victor Schutze, 171 – Ano Bom – Corupá – SC

CEP: 89278-000

Fone: (47) 3375-6741

Site: www.eletropoll.com.br

GERDAU AÇOS LONGOS S.A

Endereço: Av. das Nações Unidas, 8501 - 7º andar, Pinheiros, São Paulo - SP

CEP: 05425-070

Fone: (11) 3094-6600

Site: www.gerdau.com.br

INCOFLANDRES IND. E COM DE FLANDRES LTDA.

Endereço: Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, 8.800, Três Poços, Volta Redonda - RJ

CEP: 27240-560

Fone: (24) 2102-9500

Site: www.cinbal.com.br

LAPEFER COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE LAMINADOS LTDA.

Endereço: Rua Cadiriri, 975, Pq. Moóca, São Paulo - SP

CEP: 03109-040

Fone: (11) 2915-8211

Site: www.lapefer.com.br

LUNICORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LAMINADOS LTDA.

Endereço: Rua Soldado Dionizio Chagas, 199, Pq. Novo Mundo, São Paulo - SP

CEP: 02176-000

Fone: (11) 2795-2560

Site: www.lunicorte.com.br

MAIPER S.A

Endereço: Rua Vinte e Sete de Fevereiro, 1101, Cidade Jardim, Xanxerê - SC

CEP: 89820-000

Fone: (49) 3441-9100

Site: www.maiper.com.br

MANETONI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS SIDERÚGICOS IMP. E EXP. LTDA

Endereço: Rua Henrique Bego, 100. Bairro Campestre - Piracicaba/SP

CEP: 13401-777

Fone: (11) 3302-2100

Site: www.manetoni.com.br

MULTIAÇOS IND. E COM. DE PRODUTOS TÉCNICOS LTDA.

Endereço: Av. Papa João XXIII, 1460, Distrito Industrial de Sertãozinho, Mauá - SP

CEP: 09370-800

Fone: (11) 4543-8188

Site: www.multiacos.com.br

NACIONAL AÇOS INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Av. Amâncio Gaiolli, 1260, Bonsucesso, Guarulhos - SP

CEP: 07251-250

Fone: 11 2462 7900

Site: www.nacionalacos.com.br

NACIONAL TUBOS INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Rodovia Engenheiro João Tosello (SP 147), Km 95, Nova Limeira, Limeira - SP

CEP: 13486-264

Fone: 11 2462 7800

Site: www.nacionaltubos.com.br

PAULIFER S.A. IND. E COM. DE FERRO E AÇO

Endereço: Rod. Regis Bittencourt, Km. 289, Jardim Itapecerica, Itapecerica da Serra - SP

CEP: 06885-700

Fone: (11) 4668-8900

Site: www.paulifer.com.br

PAULISTEEL COMERCIAL DE FERRO E AÇO LTDA

Endereço: Rua Guichi Yoshioka, 305, Vila Carmosina, São Paulo - SP

CEP: 08260-150

Fone: (11) 2535-9555

Site: www.paulisteel.com.br

PCP PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA

Endereço: Rua Irmão Gildo Schiavo – Pavilhão 3, São Cristóvão – Caxias do Sul - RS

CEP: 95058-510

Fone: (54) 3290-1900

Site: www.pcpprodutos.net

SOLUÇÕES EM AÇO USIMINAS S.A.

Endereço: Av. Monteiro Lobato, 2805, São Roque, Guarulhos - SP

CEP: 07190-902

Fone: (31) 3499-8690

Site: www.solucoesusiminas.com

SOUFER INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Av. Marginal Luiza Bodani Farnetani, S/N Distrito Industrial - São João da Boa Vista - SP

CEP: 13877-780

Fone: (19) 3634-3600

Site: www.soufer.com.br

STEEL WAREHOUSE CISA INDUSTRIAS DE AÇO LTDA

Endereço: Av. Paris, 1.031 - Galpão B, Cascata, Paulínia - SP

CEP: 13146-027

Fone: (19) 2117-1000

Site: www.cisatrading.com.br

TETRAFERRO LTDA

Endereço: R. Alto Paraguai, 593 - Jardim Brasil (Zona Norte), São Paulo - SP

CEP: 02238-240

Fone: (11) 3376-7633

Site: www.tetraferro.com.br

URIFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: Rua Auri Verde, 1667, V. Carioca, São Paulo - SP

CEP: 04222-002

Fone: (11) 2273-1985

Site: www.urifer.com.br



USINAS – *Steel Mills*

ARCELORMITTAL BRASIL S.A.

Endereço: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, nº 526 - Bairro Polo Industrial Tubarão, Serra - ES

CEP: 29160-904

Fone: (27) 3348-1002

Site: www.arcelormittal.com

COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL – CSN

Endereço: Av. Brig. Faria Lima, 3400 - 20º andar - Itaim Bibi, São Paulo - SP

CEP: 04538-132

Fone: (11) 3049-7464

Site: www.csn.com.br

USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. – USIMINAS

Endereço: Prof. José Vieira de Mendonça, 3011-Engenho Nogueira, Belo Horizonte - MG

CEP: 29160-904

Fone: (31) 3499-8411

Site: www.usiminas.com

ESPECIAIS - *Specials*

AÇO SALES LTDA.

Endereço: Av. Antônio Constantino Trivelato, 600 – Industrial – Ponte Nova- MG

CEP: 35.430-000

Fone: (31) 3819-2300

Site: www.acosales.com.br

AÇOTEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Isaltino Silveira, 768 - Galpão 20 - Cantagalo - Três Rios - RJ

CEP: 25804-250

Fone: (32) 3690-1717

Site: www.acotel.com.br

AÇOTUBO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

Endereço: RUA MAJESTIC, 465 BL. IV - CIDADE INDUSTRIAL SATÉLITE - GUARULHOS/SP

CEP: 07221-060

Fone: (11) 2413- 2000

Site: <https://acotubo.com.br/>

ARVEDI METALFER DO BRASIL LTDA

Endereço: Rodovia Eng. Ermênio de Oliveira Penteado - 2435 - Salto - SP

CEP: 13329-903

Fone: (11) 4456-0985

Site: www.arvedi.com.br

CEMAÇO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Endereço: Rua Emilio Mallet, 317 - Conj. 610 a 611, Vila Gomes Cardim, São Paulo - SP

CEP: 03323-020

Fone: (11) 2431-4600

Site: www.cemacobr.com.br

CIPALAM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LAMINADOS LTDA

Endereço: Av. Brasil, 845, Iguazu, Ipatinga - MG

CEP: 35162-036

Fone: (31) 3829-6300

Site: www.cipalam.com.br

MARUBENI-ITOCHU STEEL BRASIL LTDA

Endereço: Av. Paulista, 37 - 19º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP

CEP: 01311-902

Fone: (11) 3170 - 8581

Site: www.benichu.com

METAL ONE DO BRASIL

Endereço: Av. Paulista, 1.294 - 23º Andar - Bela Vista - São Paulo - SP

CEP: 01310-915

Fone: (11)3265 - 1035

Site: www.metaloneamerica.com

NLMK SOUTH AMERICA COM. AÇO LTDA

Endereço: Av. Luiz Dumont Villares, 1160 - Jardim - São Paulo - SP

CEP: 02085-100

Fone: (11) 5694-2100

Site: www.eu.nlmk.com

SIGMA AÇO TUBOS E PERFILADOS LTDA

Endereço: Estrada Maria Margarida Pinto Dona Belinha, 542 , Dos Pires, Extrema - MG

CEP: 37640-000

Fone: (35)3435-1285

Site: www.sigmatubos.com.br

SSAB SWEDISH STEEL COMERCIO DE AÇO LTDA

Endereço: Av. Angélica, 2.220 - 7º andar -CJ.71/72 - Higienópolis - São Paulo - SP

CEP: 01228-000

Fone: (11) 3303-0800

Site: www.ssab.com

Empresas Associadas ao Sindisider *Associated Companies*



EFETIVOS – Effective Members

AÇOBRIL COMERCIAL DE AÇO LTDA

Endereço: Rod. Fernão Dias, KM 86,27 - nº 14.591, Jd. Cabuçu, São Paulo/SP

CEP: 02283-000

Fone: (11) 2207-6700

Site: www.acobril.com.br

AÇOFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRO LTDA

Endereço: Rua Oratório, 3167, Pq. Novo Oratório - Santo André – SP

CEP: 09251-000

Fone: (11) 4472-5155

Site: www.acofer.ind.br

ADRIFER ALAC AÇOS E METAIS LTDA

Endereço: Rua Kobe, 209, Jardim Japão, São Paulo - SP

CEP: 02137-010

Fone: (11) 2292-0777 | (11) 3213-1630

Site: www.adriferalac.com.br

ALLEIMA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Barão do Triunfo, 612 – Campo Belo/SP

CEP: 04602-002

Fone: 11 5049-0319

Site: www.home.sandvik/br/

BEKA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRO E AÇO LTDA

Endereço: Rua João Nincão, 304, Capuava - Mauá – SP

CEP: 09380-116

Fone: (11) 4555-8775

Site: www.bekametais.com.br

COMERCIAL GOLDONI PRODUTOS SIDERÚRGICOS

Endereço: Rua Gov. Pedro de Toledo, 1989, Da Ponte, Laranjal Paulista/SP

CEP: 18500-000

Fone: (15) 3383-9000

Site: www.comercialgoldoni.com.br

CONDEFER COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE FERROS LTDA

Endereço: Avenida Presidente Wilson, 3550, Ipiranga, São Paulo - SP

CEP: 04220-000

Fone: (11) 2914-1611

Site: www.condefer.com.br

FA – AÇO FERRO E AÇO PARA CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço: Rodovia Engenheiro Renê, 1965, Itapevi/SP

CEP: 06655-240

Fone: (11) 4143-8484

Site: www.fa-aco.com.br

GES GRAFITE ESPECIAIS COM. DE PROD. DE CARBONO LTDA.

Endereço: Av. Marechal Rondon, 1000, Osasco/SP

CEP: 06093-010

Fone: (11) 3685-9051

Site: www.ges-agm.com

KLOECKNER METALS BRASIL S.A.

Endereço: Rua Dianópolis, 122 - Parque da Mooca - São Paulo - SP

CEP: 03125-100

Fone: (11) 2065-3399

Site: www.kloecknermetals.com.br

LAPEFER COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE LAMINADOS LTDA.

Endereço: Rua Cadiriri, 975, Pq. Moóca, São Paulo - SP

CEP: 03109-040

Fone: (11) 2915-8211

Site: www.lapefer.com.br

LUNICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE LAMINADOS LTDA

Endereço: Rua Soldados Dionísio Chagas, 171, São Paulo - SP

CEP: 02176-000

Fone: (11) 2795 2560

Site: <http://www.lunicorte.com.br/>

MAXWELD COMÉRCIO E SERVIÇOS DE SOLDAGEM LTDA

Endereço: Rua Batista Sansoni, 241, Quiririm, Taubaté-SP

CEP: 12043-500

Fone: (12) 2123-6700

Site: <http://www.maxweld.com.br/>

NACIONAL TUBOS INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Rodovia Engenheiro João Tosello (SP 147), Km 95, Nova Limeira, Limeira - SP

CEP: 13486-264

Fone: 11 2462 7800

Site: www.nacionaltubos.com.br

NOBREAÇO COMÉRCIO DE AÇOS E METAIS LTDA

Endereço: Rua Barretos, 77, Alto da Móoca, São Paulo - SP

CEP: 03184-080

Fone: (11) 2601-7191

Site: www.nobreaco.ind.br

NOROESTE – COMÉRIO DE FERRO E AÇO EIRELI – EPP

Endereço: Avenida Alípio Rodero, 12276, Votuporanga - SP

CEP: 15515-050

Fone: (17) 3426-8600

Site: www.noroaco.com

PAULIFER IN.COM. DE FERRO E AÇO LTDA

Endereço: Rod. Regis Bittencourt, Km. 287 Itapeçerica da Serra/SP

CEP: 06885-130

Fone: (11) 4668-8900

Site: www.paulifer.com.br

PERFILADOS GRANADO LTDA

Endereço: Rua Rosa Kasinski, 781 - Capuava - Mauá - SP

CEP: 09380-128

Fone: (11) 4555-7192

Site: www.perfiladosgranado.com.br

PERFILADOS NARDI IND. E COM.PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA

Endereço: Rua Rosa Kasinski, 1227 - Capuava - Mauá - SP

CEP: 09380-128

Fone: (11) 2678-0900

Site: www.perfiladosnardi.com.br

REDAN REPRESENTAÇÃO E COMERCIO DE FERRO

Endereço: Av. Helio Ossamu Daikuara, 595 - Jd. Vista Alegre - Embu - SP

CEP: 06807-000

Fone: (11) 4781-0003

Site: www.redan.com.br

SIDERSUL – PRODUTOS SIDERÚRGICOS LTDA

Endereço: Av. Frederico Augusto Ritter, 2101 - Distrito Industrial - Cachoeirinha/RS

CEP: 94930-000

Fone: (51) 3041-6565

Site: www.sidersul-rs.com.br/

SIGMA AÇO TUBOS E PERFILADOS LTDA

Endereço: Estrada Maria Margarida Pinto Dona Belinha, 542 , Dos Pires, Extrema - MG

CEP: 37640-000

Fone: (35)3435-1285

Site: www.sigmatubos.com.br

SOLUÇÕES EM AÇO USIMINAS S.A.

Endereço: Av. Monteiro Lobato, 2799 - São Roque - Guarulhos - SP

CEP: 07190-000

Fone: (11) 2408-2448

Site: www.solucoesusiminas.com

SOUFER INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Av. Marginal Luiza Bodani Farnetani, S/N Distrito Industrial - São João da Boa Vista - SP

CEP: 13877-780

Fone: (19) 3634-3600

Site: www.soufer.com.br

SSAB SWEDISH STEEL COMERCIO DE AÇO LTDA

Endereço: Av. Angelica, 2220 - Higienópolis - São Paulo - SP

CEP: 01228-200

Fone: (11) 3303-0800

Site: www.ssab.com.br

STEEL MINAS IND. E COM. DE TELHAS E FERAGENS LTDA

Endereço: Rua João Simões de Carvalho, 201-A, Bloco B, Cambuí - MG

CEP: 37600-000

Fone: (35) 3431-3054

Site: www.grupoabr.com.br

TUBOS OLIVEIRA LTDA

Endereço: Rua Sampaio Ribeiro, 62, Jd. Munhoz, Guarulhos - SP

CEP: 07033-240

Fone: (11) 3186-8000

Site: www.tubosoliveira.com.br

URIFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Auri Verde, 1667, V. Carioca, São Paulo - SP

CEP: 04222-002

Fone: (11) 2273-1985

Site: www.urifer.com.br

Empresas Associadas ao Sindisider *Associated Companies*



MENSALISTAS – Monthly Members

AÇO INOXIDAVEL ARTEX

Endereço: Av. Interlagos, 3655 - Jardim Campo Grande, São Paulo – SP

CEP: 04661-200

Fone: (11) 2163-1313

AÇOTUBO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Majestic, 465, Cidade Industrial Satélite, Guarulhos - SP

CEP: 07221-060

Fone: (11) 2413-2000

Site: www.acotubo.com.br

COPERFIL IND. E COM. DE PERFILADOS LTDA

Endereço: Av. Dr. Hipólito Pinto Ribeiro, 121, Vila Nova - Limeira - SP

CEP: 13486-321

Fone: (19) 3446-7777

Site: www.coperfil.com.br

GERDAU AÇOS LONGOS

Endereço: Av. Das Nações Unidas, 8501, Pinheiros - São Paulo - SP

CEP: 05425-070

Fone: 11 3095-6500

Site: www.gerdau.com.br

INCOTEP IND. E COM. DE TUBOS ESPECIAIS DE PRECISÃO LTDA

Endereço: Rua Majestic, 465 | Bloco II | Guarulhos – SP

CEP: 07221-060

Fone: 11 2413-2000

Site: www.incotep.com.br

JURESA INDUSTRIAL DE FERRO LTDA

Endereço: Av. Jabaquara, 1909, Mirandópolis, São Paulo – SP

CEP: 04045-003

Fone: 11 2060-9600

List of Sales Sectors of INDA Members in Order

- 1 - Automotive
- 2 - Auto Parts
- 3 - Railroad
- 4- Naval
- 5- Bicycles and Motorcycles
- 6 - Agricultural and Agricultural Road
- 7 - Electronic Control Measurement Machines and Equipment
- 8 - Industrial Machinery and Equipment
- 9 - Construction
- 10 - Household and industrial utilities
- 11 - Packaging and Containers
- 12 - Cutlery
- 13 - Screws and Rivets
- 14 - Wire Derivatives
- 15 - Re-laminating, Cutting and Tapes (for the plants)
- 16 - Re-laminating, Cutting and Tapes (Outside the plants)
- 17 - Bar Drawing
- 18 - Wire Drawing
- 19 - Matrix Forge
- 20 - Forge (others)
- 21 - Cold Formed Profiles
- 22 - Welded Profiles
- 23 - Small Diameter Seamed Tubes (0<7")
- 24 - Big Diameter Seamed Tubes (0>7")
- 25 - Distributors and Resellers
- 26 - Other Sectors



INDA

**Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço**

**Anuário Estatístico – 2022
Produção Estatística INDA
Assessoria de Mercado e Inteligência Competitiva**

**E-mai: contato@inda.org.br
Tel: (11) 2272-2121
Rua Silva Bueno, 1660
1º Andar, Conj. 107 - Ipiranga
São Paulo/SP - CEP 04208-001**

INDA – Instituto Nacional dos Distribuidores de Aço