

ANUÁRIO  
ESTATÍSTICO DA  
DISTRIBUIÇÃO  
DE AÇOS PLANOS  
2023



**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, tanto no mercado interno quanto externo, aumentando com isso a competitividade do setor de distribuição e do sistema Siderúrgico Brasileiro como um todo.

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 de uma maneira geral, 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](http://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 mil. 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 ao carbono mais comerciais.

### **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

<b>Capítulo 1 – Vendas dos associados INDA</b> .....	7
<b>Chapter 1 – Sales of INDA Associates</b>	
<i>Capítulo 1.1 – Vendas de 2023 por produto</i> .....	8
<i>Capítulo 1.2 – Vendas mensais 2022 – 2023</i> .....	8
<i>Capítulo 1.3 – Acumulado das vendas 2023x2022</i> .....	9
<i>Capítulo 1.4 – Variação das vendas durante 2023</i> .....	9
<b>Capítulo 2 – Compras e estoque dos associados INDA</b> .....	10
<b>Chapter 2 – Purchases and Inventory of INDA Associates</b>	
<i>Capítulo 2.1 – Compras de 2023 por produto</i> .....	11
<i>Capítulo 2.2 – Acumulado de compras 2023x2022</i> .....	11
<i>Capítulo 2.3 – Estoque e compras 2022 – 2023</i> .....	11
<i>Capítulo 2.4 – Estoque 2023 por produto</i> .....	12
<i>Capítulo 2.5 – Estoque e giro de estoque 2022 – 2023</i> .....	12
<b>Capítulo 3 – Setorial e Regional das Vendas dos Associados INDA</b> .....	13
<b>Chapter 3 – Sectors and Regions of Distributors Sales</b>	
<i>Capítulo 3.1 – Vendas por setor 2023x2022</i> .....	14
<i>Capítulo 3.2 – Participação dos setores nas vendas dos associados 2019 – 2023</i> .....	15
<i>Capítulo 3.3 – Participação nas vendas dos principais setores</i> .....	16
<i>Capítulo 3.4 – Participação das regiões nas vendas dos associados 2019 – 2023</i> .....	17
<i>Capítulo 3.5 – Participação nas vendas das principais regiões</i> .....	18
<b>Capítulo 4 – Importação Nacional de Aços Planos</b> .....	20
<b>Chapter 4 – Brazilian Flat Steel Imports</b>	
<i>Capítulo 4.1 – Importação Nacional de Aços Planos 2019 – 2023</i> .....	21
<i>Capítulo 4.2 – Origens e Destinos das Importações de Aços Planos em 2023</i> .....	24
<b>Capítulo 5 – Exportação Nacional de Aços Planos</b> .....	30
<b>Chapter 5 – Brazilian Flat Steel Exports</b>	
<i>Capítulo 5.1 – Exportação Nacional de Aços Planos 2019 – 2023</i> .....	31
<i>Capítulo 5.2 – Destinos e Origens das Exportações de Aços Planos em 2023</i> .....	32
<b>Capítulo 6 – Empresas Associadas</b> .....	40
<b>Chapter 6 – Associated Companies</b>	
<i>Capítulo 6.1 – Distribuidores Associados ao INDA</i> .....	41
<i>Capítulo 6.2 – Usinas Associadas ao INDA</i> .....	45
<i>Capítulo 6.3 – Especiais</i> .....	45



**INDA**  
Instituto Nacional dos  
Distribuidores de Aço

# 1

## VENDAS

DOS DISTRIBUIDORES ASSOCIADOS AO INDA

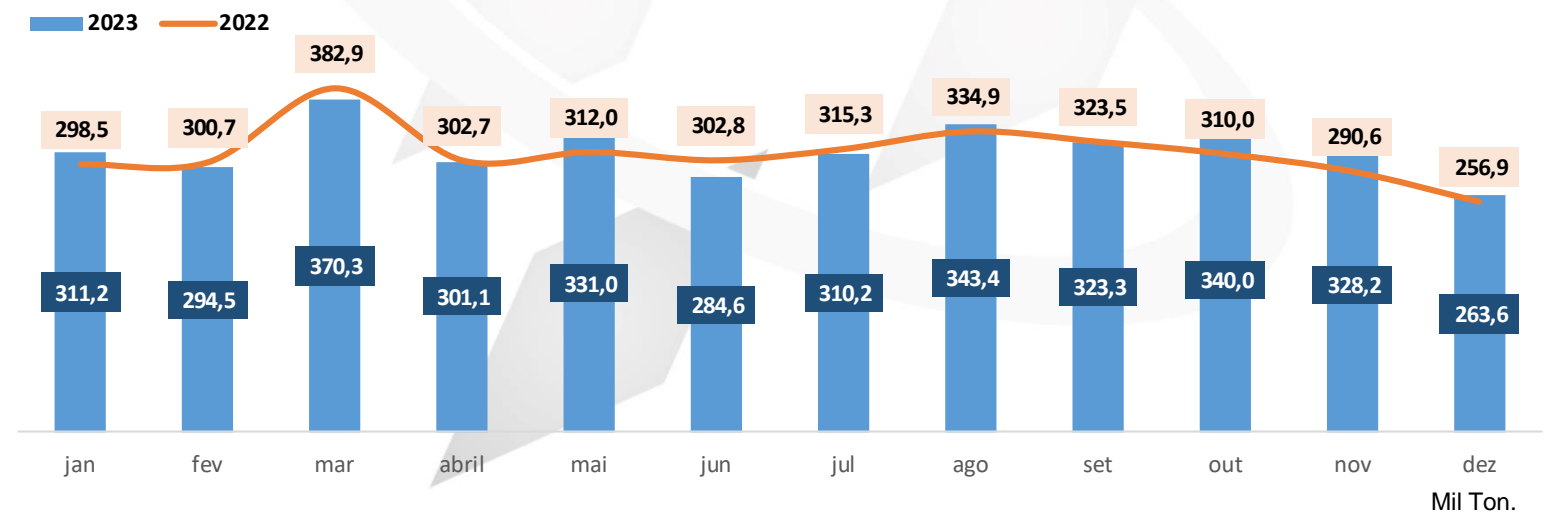
CAPÍTULO

*SALE OF ASSOCIATES | INDA*

## Vendas de 2023 por produto / 2023 sales by product

Vendas/sales 2023	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Chapa Grossa/ <i>Plates (CG)</i>	24,0	15,9	21,5	17,1	19,7	15,0	19,6	22,4	20,7	21,1	24,6	17,0	238,8
Laminado a Quente/ <i>Hot Roleed</i>	183,8	171,9	202,9	169,7	183,6	162,6	180,0	188,9	176,3	190,8	186,4	140,1	2.136,9
Laminado a Frio/ <i>Cold Rolled</i>	40,9	41,6	55,1	40,6	44,6	35,6	37,0	46,0	40,5	45,8	44,7	34,0	506,2
Folhas Metálicas/ <i>Canning Plates</i>	2,0	14,7	0,6	2,6	2,9	0,6	2,6	0,7	0,6	2,8	-	0,3	30,4
Zincados a Quente/ <i>Hot Dip Galv.</i>	34,0	34,3	66,3	41,5	46,8	49,8	46,7	58,4	58,3	52,7	54,1	45,6	588,4
Eletro-Galvanizado/ <i>Electrolytic Galv.</i>	1,0	0,9	1,1	1,1	1,3	0,3	0,8	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4	9,0
Pré-Pintado/ <i>Pre-Painted</i>	2,2	1,4	1,7	2,4	2,8	1,4	1,8	1,7	1,7	1,9	0,0	2,2	21,3
Galvalume/ <i>Cotead Alum.Zin.</i>	23,3	13,8	21,1	26,0	29,4	19,3	21,7	24,9	24,9	24,2	17,9	23,9	270,3
<b>Total</b>	<b>311,2</b>	<b>294,5</b>	<b>370,3</b>	<b>301,1</b>	<b>331,0</b>	<b>284,6</b>	<b>310,2</b>	<b>343,4</b>	<b>323,3</b>	<b>340,0</b>	<b>328,2</b>	<b>263,6</b>	<b>3.801,4</b>
m.m%	21,2%	-5,4%	25,7%	-18,7%	9,9%	-14,0%	9,0%	10,7%	-5,9%	5,2%	-3,5%	-19,7%	Mil Ton.

## Vendas Mensais 2022 - 2023 / Monthly sales



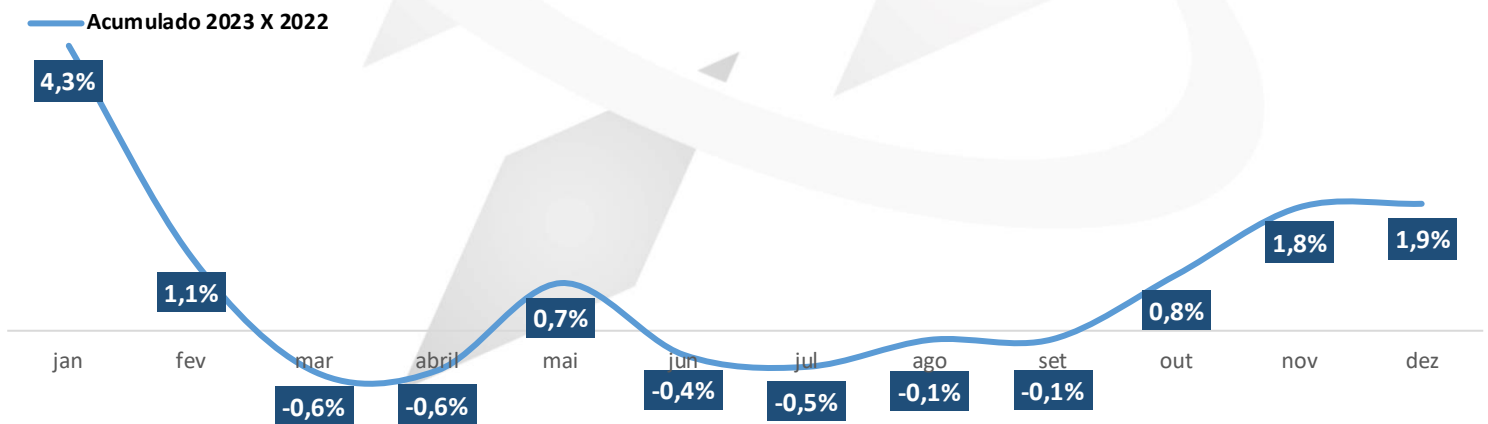
## Acumulado das Vendas de 2023 x 2022 / Accumulated Sales

Vendas acm.	2022	2023	%
Chapa Grossa	306,0	238,8	-22,0%
Laminado a Quente	2.023,0	2.137,0	5,6%
Laminado a Frio/F. Metálica	566,7	536,7	-5,3%
Zincados*	835,2	888,9	6,4%
<b>Total</b>	<b>3.730,8</b>	<b>3.801,4</b>	<b>1,9%</b>

Mil Ton.

Em 2023, as vendas mostraram variações positivas no primeiro bimestre, seguido por baixos números até setembro. Somente no quarto trimestre do ano, as vendas dos associados INDA mostraram crescimento contínuo, fechando com uma alta de 1,9%.

## Variação das vendas ao decorrer de 2023 / Variation during 2023



(\*):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 2023 por produto / Purchases by product

Compras 2023	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Chapa Grossa/Plates (CG)	31,0	16,1	14,2	19,1	19,4	15,5	20,7	17,9	19,6	17,8	31,7	17,0	240,1
Laminado a Quente/Hot Roleed	178,2	152,1	203,1	178,8	206,3	177,5	183,6	200,2	187,0	200,1	195,5	144,7	2.207,2
Laminado a Frio/Cold Rolled	40,5	44,8	54,4	40,3	42,6	32,3	32,4	44,2	35,2	41,3	43,6	36,4	488,0
Folhas Metálicas/Canning Plates	27,9	39,8	44,2	39,8	42,9	43,3	32,4	57,5	49,8	46,8	52,6	38,1	515,0
Zincados a Quente/Hot Dip Galv.	2,2	0,7	1,9	1,4	0,6	0,1	0,9	0,7	0,4	1,3	0,9	1,1	12,4
Eletro-Galvanizado/Electrolytic Galv.	0,5	0,7	0,8	1,3	2,5	0,4	1,0	0,3	0,4	1,3	-	1,1	10,4
Pré-Pintado/Pre-Painted	3,1	0,8	2,5	1,7	1,6	0,9	1,2	0,8	1,1	1,7	0,1	1,4	16,8
Galvalume/Cotead Alum.Zin.	36,5	24,0	39,5	35,6	38,5	23,5	29,0	28,7	29,3	41,9	17,1	34,1	377,7
<b>Total</b>	<b>319,8</b>	<b>279,0</b>	<b>360,7</b>	<b>318,0</b>	<b>354,5</b>	<b>293,5</b>	<b>301,3</b>	<b>350,3</b>	<b>322,8</b>	<b>352,3</b>	<b>341,6</b>	<b>273,8</b>	<b>3.867,6</b>
m.m%	16,8%	-12,8%	29,3%	-11,8%	11,5%	-17,2%	2,7%	16,3%	-7,8%	9,1%	-3,0%	-19,9%	Mil Ton.

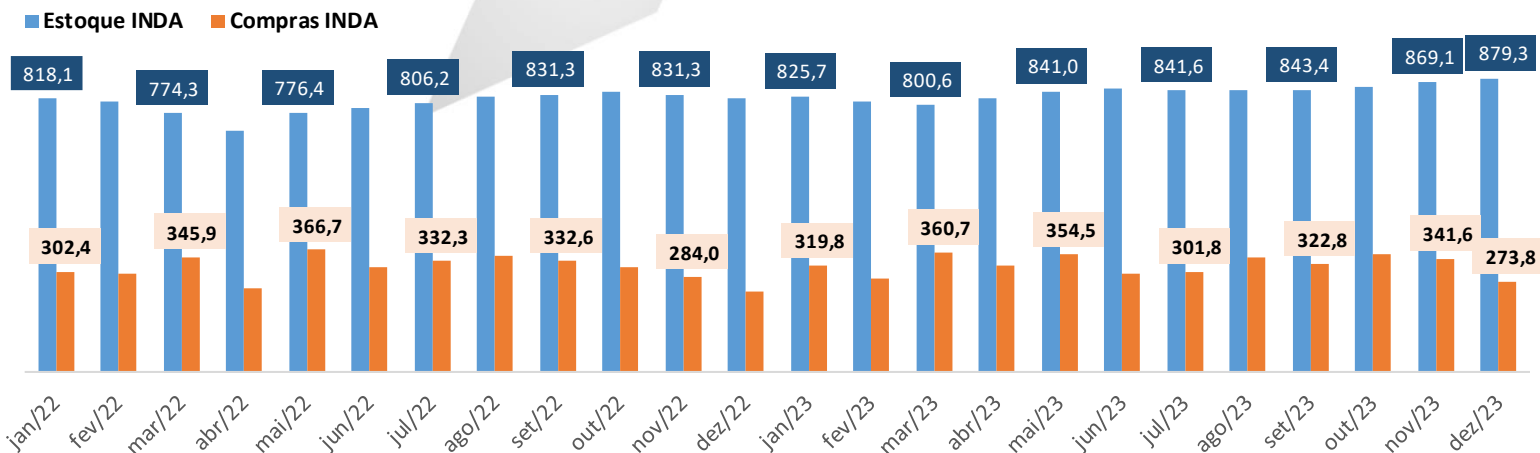
## Acumulado de Compras de 2023 x 2022 / Accumulated Sales

Compras acm.	2022	2023	%
Chapa Grossa	311,1	242,3	-22,1%
Laminado a Quente	2.045,0	2.204,1	7,8%
Laminado a Frio/F. Metálica	554,0	497,7	-10,2%
Zincados*	823,7	919,5	11,6%
<b>Total</b>	<b>3.733,8</b>	<b>3.863,6</b>	<b>3,5%</b>

Mil Ton.

As compras de 2023 dos associados INDA tiveram um aumento de 3,5%, sendo os Laminados a Quente o produto mais comprados do ano, com uma alta de 7,8%. Já o estoque dos associados subiram 7,6% em 2023, fechando com 897,3 mil toneladas.

## Estoque e Compra 2022 até 2023 / Inventory and purchases



Média de Estoque de 2019 até 2023  
**799,3** Mil Toneladas

Mil Ton.

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

## Estoque de 2023 por produto / Inventory by products

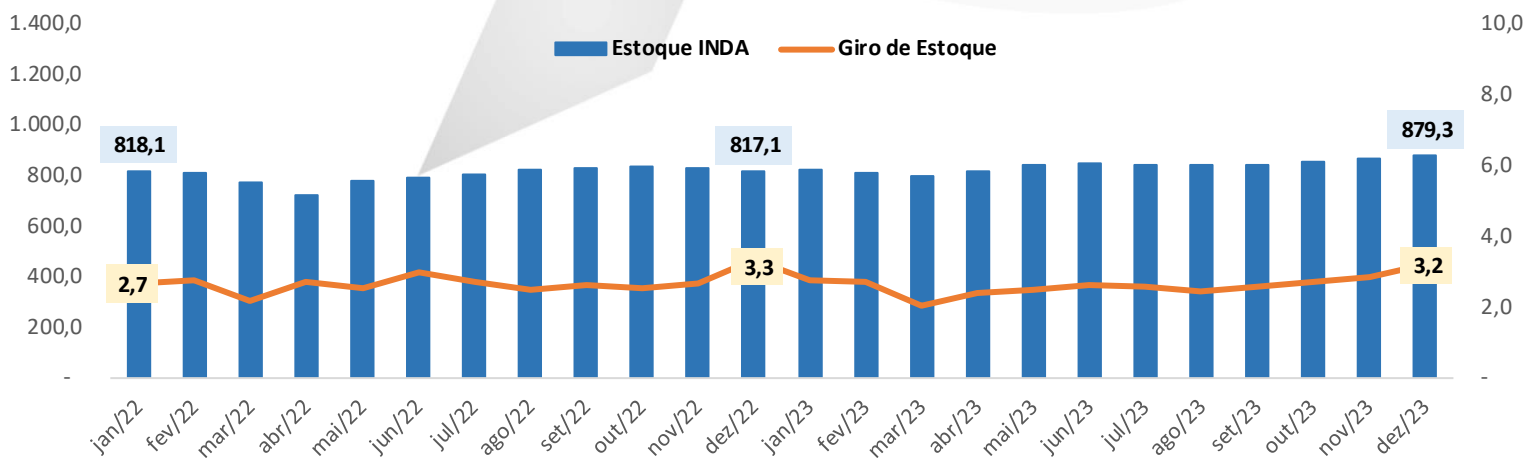
Estoque 2023	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Chapa Grossa	182,0	182,2	174,8	176,8	176,6	177,1	178,2	176,0	174,8	171,5	178,6	178,5
Laminados a Quente	493,4	473,6	473,9	483,0	505,7	520,6	524,2	532,4	543,1	552,4	561,6	566,1
Laminado a Frio/F. Metálicas	68,7	58,0	57,5	56,4	53,6	50,0	44,3	40,9	35,5	29,4	28,4	31,7
Zincados*	81,5	96,5	94,4	101,3	105,1	102,3	94,9	94,7	90,1	102,3	100,5	103,0
<b>Total</b>	<b>825,7</b>	<b>810,2</b>	<b>800,6</b>	<b>817,6</b>	<b>841,0</b>	<b>850,0</b>	<b>841,6</b>	<b>843,9</b>	<b>843,4</b>	<b>855,7</b>	<b>869,1</b>	<b>879,3</b>
m.m%	1,1%	-1,9%	-1,2%	2,1%	2,9%	1,1%	-1,0%	0,3%	-0,1%	1,5%	1,6%	1,2%

Mil Ton.

## Estoque 2023 x 2022 / Inventory

Estoque acm.	2022	2023	%
Chapa Grossa	175,0	178,5	2,0%
Laminado a Quente	499,0	566,1	13,4%
Laminado a Frio/F. Metálica	70,7	31,7	-55,2%
Zincados*	72,4	103,0	42,3%
<b>Total</b>	<b>817,1</b>	<b>879,3</b>	<b>7,6%</b>

## 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

## SETORIAL E REGIONAL

DAS VENDAS DOS DISTRIBUIDORES  
ASSOCIADOS AO INDA

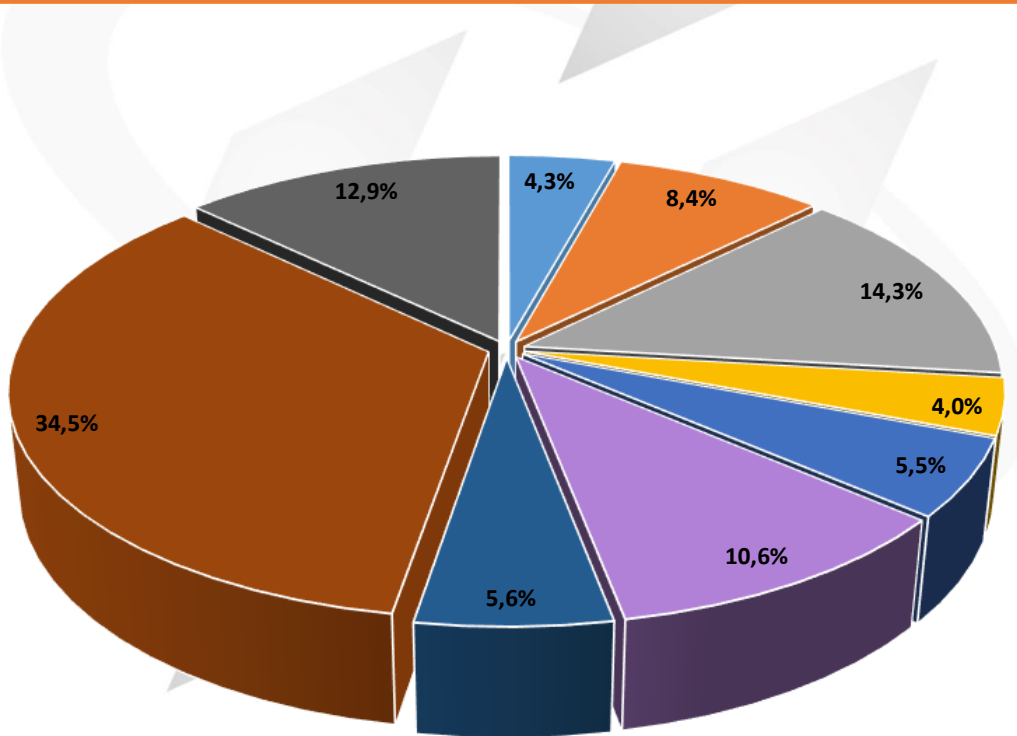
CAPÍTULO

*SECTORS AND REGIONS OF DISTRIBUTOR SALES | INDA*

## Venda por Setor dos Associados Inda<sup>1</sup> | 2023 x 2022 / Sales by sector

Setorial	2022	2023	%	Part.
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	166.016	161.585	-2,7%	4,3%
2 - AUTOPEÇAS	352.391	317.823	-9,8%	8,4%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	470.769	542.361	15,2%	14,3%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	101.953	151.595	48,7%	4,0%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	224.845	208.368	-7,3%	5,5%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	397.236	404.553	1,8%	10,6%
7 - MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	295.101	213.636	-27,6%	5,6%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.335.388	1.311.669	-1,8%	34,5%
OUTROS	387.141	489.809	26,5%	12,9%
<b>Total</b>	<b>3.730.839</b>	<b>3.801.398</b>	<b>1,9%</b>	<b>100,0%</b>

Ton.



- Automotores
- Autopeças
- Construção Civil
- Embalagens
- Linha Branca
- Maq. E Equip. Industriais
- Maq. E Equip. Agrícola e Rodov.
- Revendedores
- Outros

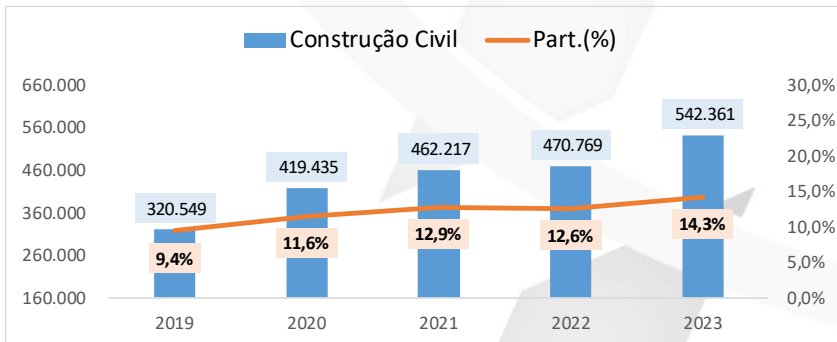
(1)Produtos acompanhados pelo Inda: Cg, Lq, Lf e Zin.

## Participação dos Setores nas Vendas dos Associados INDA | 2019 – 2023 / Sales share

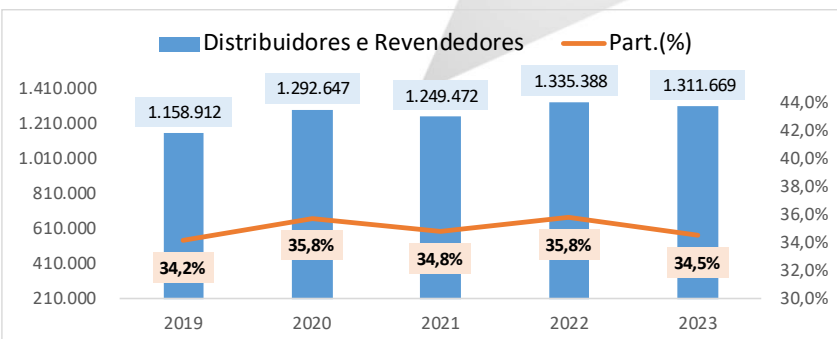
Setores	2019		2020		2021		2022		2023	
	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	%Part	Ton.	Part%	Ton.	%Part
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	76.053	2,2%	153.195	4,2%	164.645	4,6%	166.016	4,4%	161.585	4,3%
2 - AUTOPEÇAS	375.989	11,1%	303.842	8,4%	330.059	9,2%	352.391	9,4%	317.823	8,4%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	320.549	9,4%	419.435	11,6%	462.217	12,9%	470.769	12,6%	542.361	14,3%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	22.407	0,7%	83.658	2,3%	111.700	3,1%	101.953	2,7%	151.595	4,0%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	184.357	5,4%	250.868	6,9%	223.524	6,2%	224.845	6,0%	208.368	5,5%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	400.603	11,8%	353.656	9,8%	384.247	10,7%	397.236	10,6%	404.553	10,6%
7 - MÁQ. E EQUIP. AGRÍCOLA/RODOVIÁRIO	250.793	7,4%	210.270	5,8%	255.194	7,1%	295.101	7,9%	213.636	5,6%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.158.912	34,2%	1.292.647	35,8%	1.249.472	34,8%	1.335.388	35,8%	1.311.669	34,5%
OUTROS	603.045	17,8%	547.916	15,2%	409.193	11,4%	387.141	10,4%	489.809	12,9%
	<b>3.392.707</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.615.486</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.590.250</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.730.839</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.801.398</b>	<b>100,0%</b>

Ton.

## Participação nas Vendas dos Principais Setores | 2019 – 2023 Sales Share



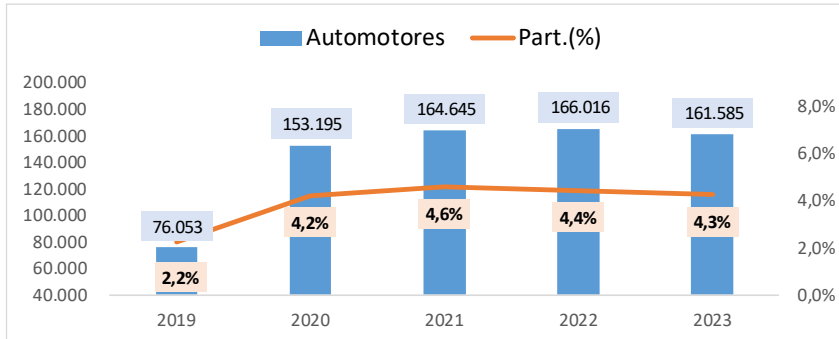
Nas vendas dos associados INDA, o setor de construção Civil mantém sua alta desde 2019, com 14,3% de participação em 2023 e uma alta de 15,2% na tonelagem de vendas contra o ano passado.



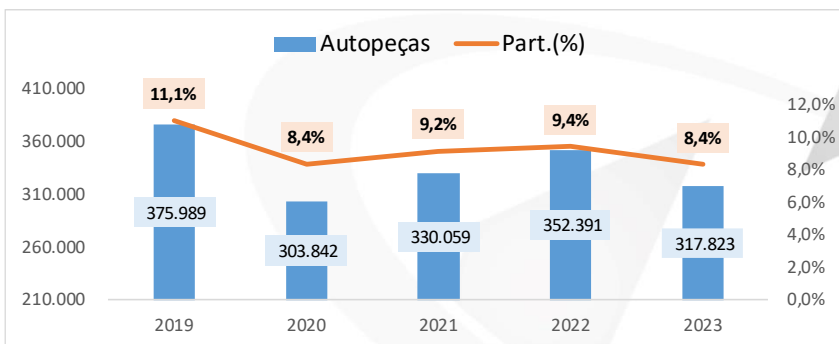
A maior participação nas vendas dos associados INDA são para outros distribuidores e revendedores finais de aço, com uma queda de 0,2% nas vendas de 2023, o setor ainda fecha com 34,5% de participação. Ficando um pouco abaixo da média dos últimos cinco anos de 35,0%.

## Participação nas Vendas dos Principais Setores | 2019 – 2023

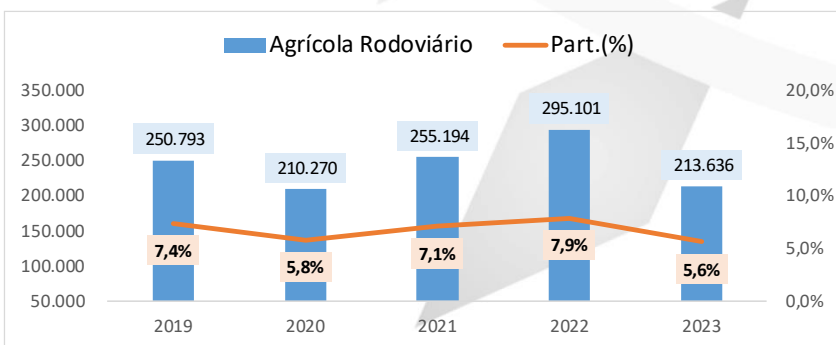
### Sales Share



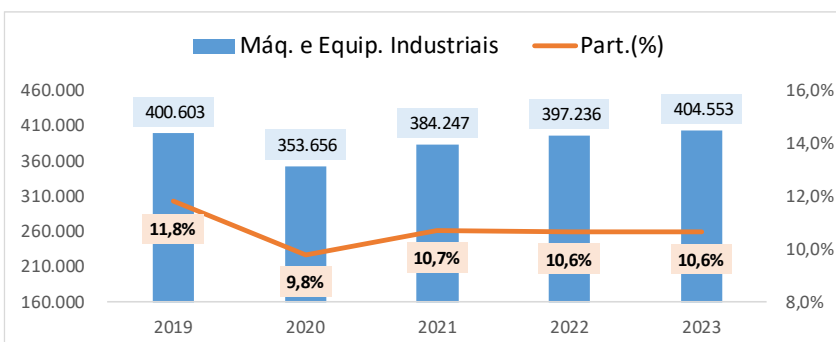
O Setor dos Automotores mantém sua participação próxima da média dos anos pós pandemia, fechando 2023 com 161.585 toneladas vendidas e participação de 4,3%.



Em 2023, o setor de autopeças fecha com uma participação de 8,4% e uma queda de 0,5% na tonagem de vendas dos associados distribuidores do INDA.



O setor de máquinas agrícola rodoviárias fecha 2023 com queda de 2,8% nas tonagens vendidas e com 5,6% de participação, ficando abaixo da média dos últimos cinco anos de 6,8%.

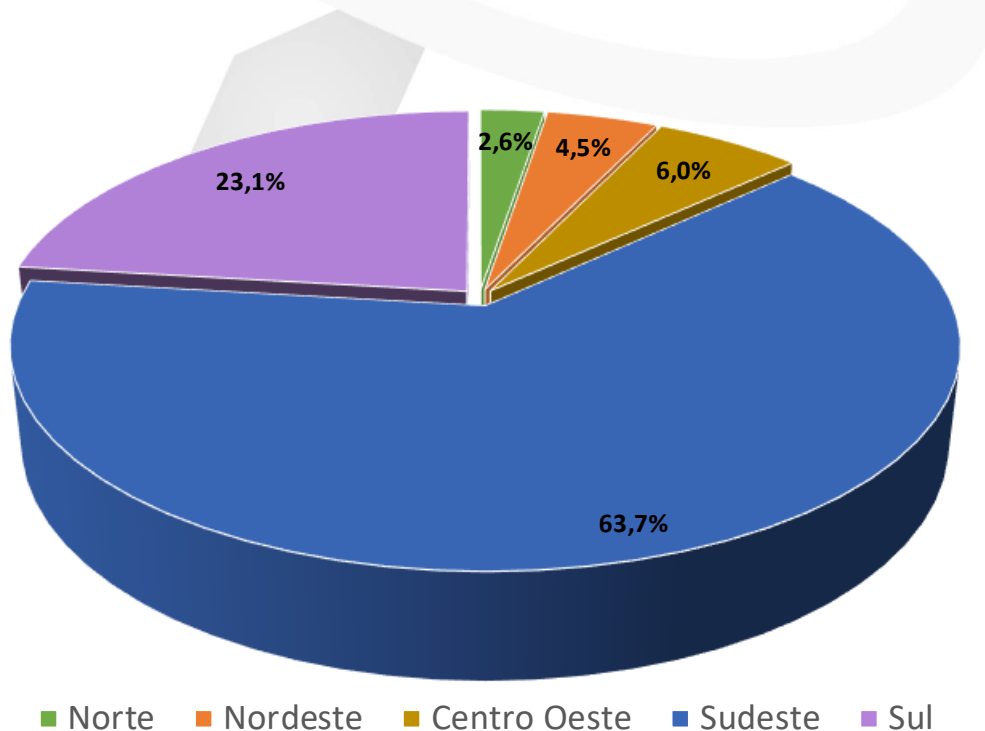


Máquinas e Equipamentos Industriais fecharam 2023 com uma alta de 0,2% nas toneladas vendidas e manteve participação igual a 2022 de 10,6%

## Participação das Regiões nas Vendas dos Associados Innda<sup>1</sup> | 2019 – 2023 / Sales Share

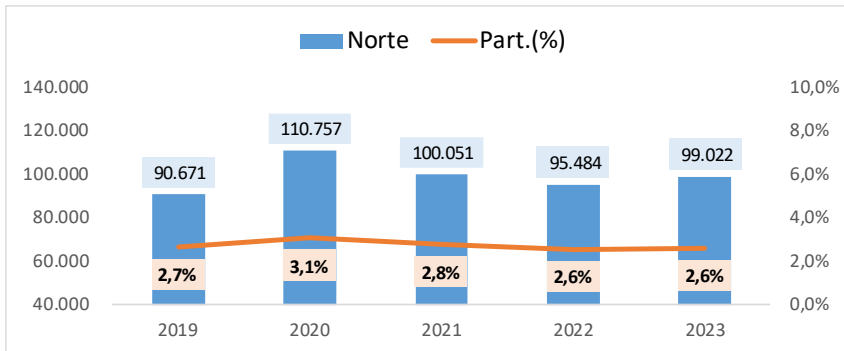
Regional	2019		2020		2021		2022		2023	
	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.	Ton.	%Part.
<b>1 - NORTE</b>	<b>90.671</b>	<b>2,7%</b>	<b>110.757</b>	<b>3,1%</b>	<b>100.051</b>	<b>2,8%</b>	<b>95.484</b>	<b>2,6%</b>	<b>99.022</b>	<b>2,6%</b>
1.1 - AMAPÁ	4.404	0,1%	2.388	0,1%	2.155	0,1%	2.203	0,1%	3.922	0,1%
1.2 - PARÁ	16.090	0,5%	20.104	0,6%	18.141	0,5%	24.455	0,7%	26.290	0,7%
1.3 - RONDONIA	15.028	0,4%	17.659	0,5%	15.934	0,4%	10.828	0,3%	10.176	0,3%
1.4 - AMAZONAS	29.015	0,9%	42.842	1,2%	38.657	1,1%	38.952	1,0%	34.967	0,9%
1.5 - RORAIMA	2.510	0,1%	832	0,0%	861	0,0%	1.699	0,0%	1.193	0,0%
1.6 - ACRE	5.849	0,2%	6.265	0,2%	5.654	0,2%	2.235	0,1%	3.598	0,1%
1.7 - TOCANTINS	17.775	0,5%	20.667	0,6%	18.649	0,5%	15.112	0,4%	18.876	0,5%
<b>2 - NORDESTE</b>	<b>155.278</b>	<b>4,6%</b>	<b>129.770</b>	<b>3,6%</b>	<b>131.531</b>	<b>3,7%</b>	<b>156.108</b>	<b>4,2%</b>	<b>172.678</b>	<b>4,5%</b>
2.1 - BAHIA	74.030	2,2%	54.500	1,5%	53.427	1,5%	48.826	1,3%	62.613	1,6%
2.2 - CEARÁ	18.728	0,6%	17.757	0,5%	17.408	0,5%	17.203	0,5%	18.692	0,5%
2.3 - PERNAMBUCO	25.710	0,8%	23.970	0,7%	23.498	0,7%	32.920	0,9%	35.868	0,9%
2.4 - MARANHÃO	8.322	0,2%	12.399	0,3%	12.155	0,3%	15.216	0,4%	13.919	0,4%
2.5 - PIAUÍ	3.795	0,1%	4.488	0,1%	4.400	0,1%	7.446	0,2%	6.471	0,2%
2.6 - RIO GRANDE DO NORTE	6.899	0,2%	4.015	0,1%	3.936	0,1%	6.372	0,2%	4.845	0,1%
2.7 - PARAIBA	9.230	0,3%	8.962	0,2%	9.254	0,3%	15.127	0,4%	17.052	0,4%
2.8 - ALAGOAS	4.180	0,1%	2.130	0,1%	5.266	0,1%	10.160	0,3%	8.916	0,2%
2.9 - SERGIPE	4.383	0,1%	1.548	0,0%	2.187	0,1%	2.838	0,1%	4.301	0,1%
<b>3 - CENTRO-OESTE</b>	<b>210.509</b>	<b>6,2%</b>	<b>212.567</b>	<b>5,9%</b>	<b>213.007</b>	<b>5,9%</b>	<b>231.314</b>	<b>6,2%</b>	<b>229.025</b>	<b>6,0%</b>
3.1 - MATO GROSSO	81.312	2,4%	90.632	2,5%	90.435	2,5%	90.008	2,4%	89.351	2,4%
3.2 - MATO GROSSO DO SUL	37.236	1,1%	26.151	0,7%	26.288	0,7%	28.372	0,8%	31.947	0,8%
3.3 - GOIAS	79.144	2,3%	82.668	2,3%	83.100	2,3%	96.071	2,6%	93.189	2,5%
3.4 - DISTRITO FEDERAL	12.816	0,4%	13.115	0,4%	13.184	0,4%	16.863	0,5%	14.537	0,4%
<b>4 - SUDESTE</b>	<b>2.008.637</b>	<b>59,2%</b>	<b>2.323.678</b>	<b>64,3%</b>	<b>2.323.685</b>	<b>64,7%</b>	<b>2.398.206</b>	<b>64,3%</b>	<b>2.422.238</b>	<b>63,7%</b>
4.1 - MINAS GERAIS	365.412	10,8%	429.185	11,9%	437.794	12,2%	518.576	13,9%	570.087	15,0%
4.2 - ESPIRITO SANTO	22.749	0,7%	38.222	1,1%	44.163	1,2%	35.270	0,9%	38.693	1,0%
4.3 - RIO DE JANEIRO	187.251	5,5%	338.945	9,4%	344.619	9,6%	419.780	11,3%	393.300	10,3%
4.4 - SÃO PAULO	1.433.225	42,2%	1.517.326	42,0%	1.497.109	41,7%	1.424.581	38,2%	1.420.157	37,4%
<b>5 - SUL</b>	<b>927.612</b>	<b>27,3%</b>	<b>838.713</b>	<b>23,2%</b>	<b>821.975</b>	<b>22,9%</b>	<b>849.728</b>	<b>22,8%</b>	<b>878.437</b>	<b>23,1%</b>
5.1 - PARANÁ	433.202	12,8%	259.831	7,2%	254.645	7,1%	250.217	6,7%	269.961	7,1%
5.2 - SANTA CATARINA	219.340	6,5%	161.441	4,5%	168.419	4,7%	197.072	5,3%	195.127	5,1%
5.3 - RIO GRANDE DO SUL	275.070	8,1%	417.442	11,5%	398.911	11,1%	402.438	10,8%	413.348	10,9%
<b>Total</b>	<b>3.392.707</b>	<b>100%</b>	<b>3.615.486</b>	<b>100%</b>	<b>3.590.250</b>	<b>100%</b>	<b>3.730.839</b>	<b>100%</b>	<b>3.801.398</b>	<b>100%</b>

Ton.

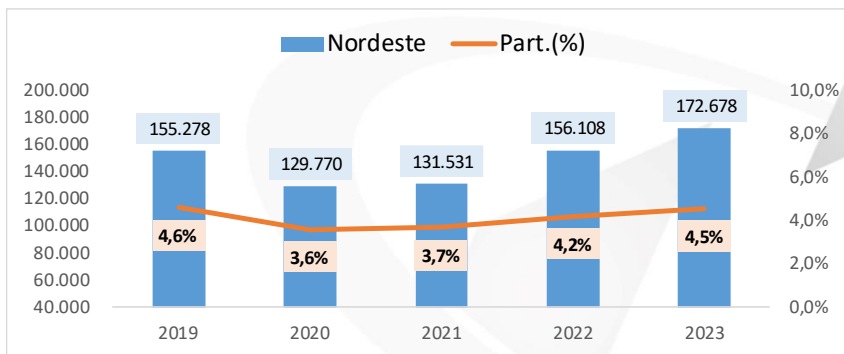


(1)Produtos acompanhados pelo Innda: Cg, Lq, Lf e Zin.

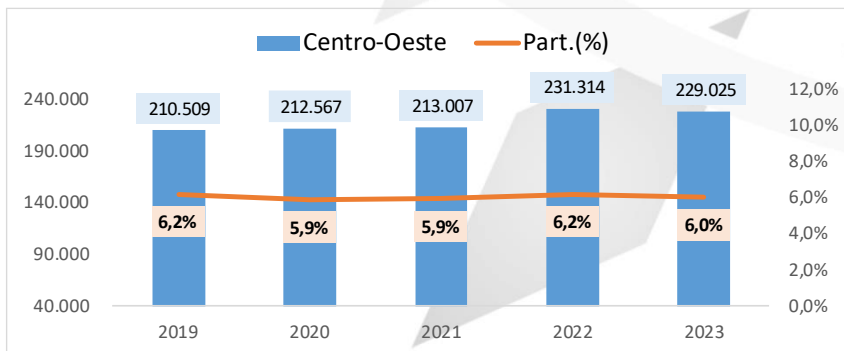
## Participação nas Vendas por Região | 2019 – 2023 / Sales Share



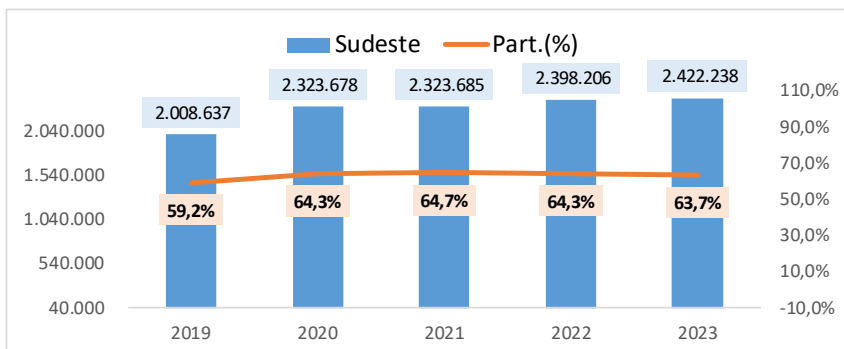
A região Norte do país segue próxima da média de 2,7% de participação nas vendas dos associados INDA, fechando o ano de 2023 com 2,6% e 99.022 toneladas de vendas para a região.



O Nordeste fecha com 4,5% de participação nas vendas dos associados e com uma alta de 10,6% nas vendas de 2023 contra 2022, fechando com 172.678 mil toneladas.

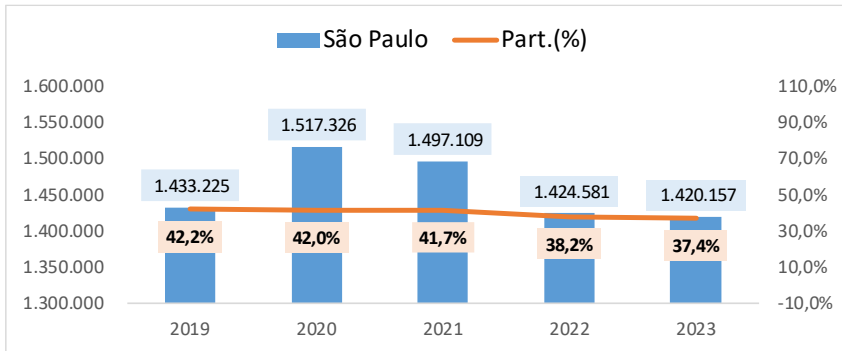


Centro-Oeste se mantém na média dos últimos cinco anos de 6,0% de participação, fechando com 6,0% e 229.025 mil toneladas.

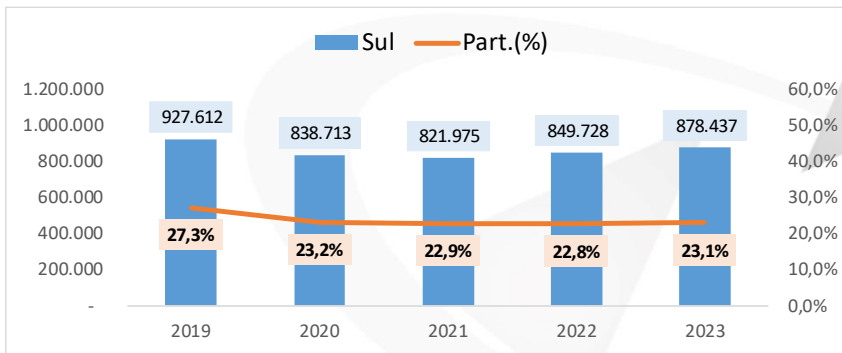


A região Sudeste se mantém próximo da média de participação dos últimos cinco anos, fechando 2023 com 63,7% de participação nas vendas e 2.422.238 toneladas.

## Participação nas Vendas por Região | 2019 – 2023 / Sales Share



Já o estado de São Paulo fecha o ano de 2023 com uma pequena queda em relação a 2022, porém a maior participação do destino das vendas dos associados INDA, com 37,4%.



A região Sul do país obteve alta nas vendas em 2023, fechando com 878.437 toneladas, uma participação de 23,1% nas vendas dos associados INDA.



**INDA**  
Instituto Nacional dos  
Distribuidores de Aço

4

# IMPORTAÇÃO NACIONAL

DE AÇOS PLANOS | COMEX STAT

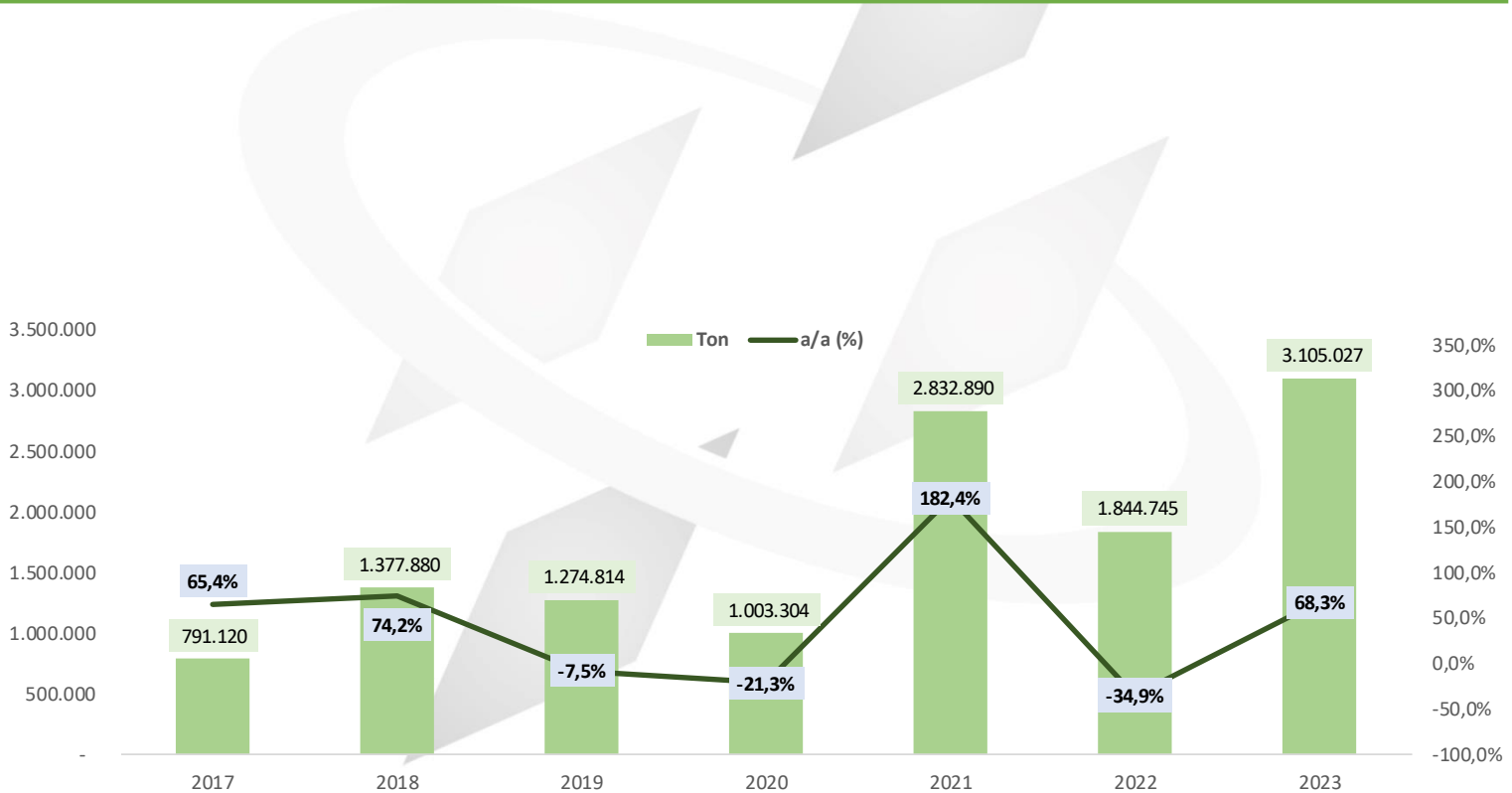
CAPÍTULO

*BRAZILIAN FLAT STEEL IMPORTS | COMEX STAT*

## Importação Nacional de Aços Planos<sup>1</sup> | 2019 – 2023

### Brazilian Flat Steel Imports

Aços Planos	2019	2020	2021	2022	2023
Placas/ Slabs	182.556	69.302	802.912	164.958	617.352
Chapa Grossa/ Plates (CG)	103.912	51.884	90.089	210.445	198.004
Laminados a Quente/ Hot Rolled	123.834	78.736	360.628	157.111	498.265
Laminados a Frio/ Cold Rolled	240.096	204.345	427.837	356.459	478.457
Zincados <sup>2</sup> / Galvanized Products	624.416	599.037	1.151.425	955.772	1.312.949
<b>Total</b>	<b>1.274.814</b>	<b>1.003.304</b>	<b>2.832.890</b>	<b>1.844.745</b>	<b>3.105.027</b>
a/a%	50,0%	-21,3%	182,4%	-34,9%	68,3%



(1) Importação dos aços planos acompanhados pelo INDA;

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

Fonte: Comex Stat.

## Destinos e origens das importações dos Aços Planos em 2023

Origem das Importações de 2023		
Países	Toneladas	%Part.
China	2.076.974,7	66,9%
Coreia do Sul	254.619,2	8,2%
Rússia	229.486,4	7,4%
Vietnã	159.460,7	5,1%
Áustria	103.143,7	3,3%
Japão	75.132,5	2,4%
Venezuela	40.364,6	1,3%
Suécia	34.961,5	1,1%
Alemanha	31.475,3	1,0%
Estados Unidos	20.976,7	0,7%
Taiwan (Formosa)	18.906,6	0,6%
Bélgica	11.270,0	0,4%
Itália	10.554,8	0,3%
Hong Kong	9.584,6	0,3%
Índia	8.729,4	0,3%
Suíça	5.000,9	0,2%
França	2.892,9	0,1%
Finlândia	2.705,6	0,1%
Indonésia	2.432,4	0,1%
Portugal	2.175,3	0,1%
Espanha	1.224,3	0,0%
Luxemburgo	914,2	0,0%
Singapura	644,0	0,0%
Reino Unido	546,1	0,0%
Países Baixos (Holanda)	344,5	0,0%
México	336,1	0,0%
Hungria	59,1	0,0%
Eslovênia	53,7	0,0%
Argentina	27,5	0,0%
Tcheca, República	10,3	0,0%
Brasil	8,4	0,0%
Dinamarca	4,6	0,0%
Malásia	2,4	0,0%
Irlanda	1,9	0,0%
Turquia	0,9	0,0%
Polónia	0,8	0,0%
Noruega	0,6	0,0%
Romênia	0,1	0,0%
Macedônia	0,1	0,0%
Canadá	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>3.105.027</b>	<b>100,0%</b>

Destino das Importações de 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	1.375.436,0	44,3%
PORTO DE PECÉM	411.749,4	13,3%
PORTO DE ITAGUAI	330.720,3	10,7%
PORTO DE SANTOS	305.979,8	9,9%
PORTO DE MANAUS	268.426,8	8,6%
PORTO DE VITORIA	204.740,0	6,6%
FORTALEZA	55.050,0	1,8%
RECIFE	39.130,5	1,3%
PORTO DE SUAPE	29.199,7	0,9%
ITAJAI	27.451,0	0,9%
SAO SEBASTIAO	25.045,4	0,8%
PORTO DE PARANAGUA	14.785,4	0,5%
PORTO DE RIO GRANDE	6.117,5	0,2%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	5.811,6	0,2%
BELÉM	3.390,2	0,1%
SALVADOR	1.693,6	0,1%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	83,2	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	63,9	0,0%
IMBITUBA	59,6	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	56,8	0,0%
URUGUAIANA	33,2	0,0%
SÃO BORJA	1,2	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	1,0	0,0%
AEROPORTO DE SALVADOR	0,8	0,0%
CURITIBA	0,1	0,0%
BELO HORIZONTE	0,1	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	0,0	0,0%
AEROPORTO PINTO MARTINS	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>3.105.027</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Comex Stat

## Destinos e origens das importações de **Placas** em 2023

Origem das Placas em 2023			Destino das Placas de 2023		
Países	Toneladas	%Part.	Portos Brasileiros	Tonelas	%Part.
Rússia	227.221,7	36,8%	PORTO DE SANTOS	233.126,5	37,8%
China	182.566,9	29,6%	PORTO DE ITAGUAI	208.877,4	33,8%
Vietnã	143.753,7	23,3%	PORTO DE VITORIA	168.498,4	27,3%
Japão	44.274,3	7,2%	ITAJAI	2.292,6	0,4%
Alemanha	12.607,5	2,0%	ALF - BELÉM	2.220,0	0,4%
Itália	3.671,7	0,6%	SAO FRANCISCO DO SUL	1.161,5	0,2%
Indonésia	2.220,0	0,4%	PORTO DE PARANAGUA	822,2	0,1%
Reino Unido	541,3	0,1%	PORTO DE RIO GRANDE	123,2	0,0%
Portugal	328,3	0,1%	PORTO DO RIO DE JANEIRO	104,5	0,0%
Hong Kong	94,5	0,0%	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	82,3	0,0%
Eslovênia	47,0	0,0%	AEROPORTO DE VIRACOPOS	23,2	0,0%
Estados Unidos	11,8	0,0%	AEROPORTO SP/GUARULHOS	14,4	0,0%
França	6,0	0,0%	IMBITUBA	6,3	0,0%
Espanha	2,2	0,0%	AEROPORTO SALGADO FILHO	0,0	0,0%
Malásia	2,0	0,0%	<b>Total</b>	<b>617.352</b>	<b>100,0%</b>
Suécia	1,9	0,0%			
Áustria	0,8	0,0%			
Noruega	0,6	0,0%			
Singapura	0,1	0,0%			
Tcheca, República	0,1	0,0%			
México	0,0	0,0%			
<b>Total</b>	<b>617.352</b>	<b>100,0%</b>			

## Destinos e origens das importações de **Chapa Grossa** em 2023

Origem da Chapa Grossa em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Áustria	97.136,6	49,1%
China	26.903,2	13,6%
Suécia	26.560,9	13,4%
Estados Unidos	19.482,6	9,8%
Alemanha	10.814,5	5,5%
Bélgica	8.747,8	4,4%
Itália	4.220,3	2,1%
Finlândia	2.284,7	1,2%
França	1.343,6	0,7%
Países Baixos (Holanda)	343,9	0,2%
Japão	63,7	0,0%
Portugal	46,1	0,0%
Índia	26,0	0,0%
Hong Kong	7,0	0,0%
Eslovênia	6,6	0,0%
Dinamarca	4,6	0,0%
Indonésia	3,0	0,0%
Suíça	2,6	0,0%
Irlanda	1,9	0,0%
Argentina	1,2	0,0%
Reino Unido	1,1	0,0%
Turquia	0,9	0,0%
Polônia	0,8	0,0%
Luxemburgo	0,6	0,0%
Tcheca, República	0,3	0,0%
Macedônia	0,1	0,0%
Hungria	0,0	0,0%
Brasil	0,0	0,0%
Espanha	0,0	0,0%
Canadá	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>198.004</b>	<b>100,0%</b>

Destino da Chapa Grossa em 2023		
Porto Brasileiros	Tonelas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	74.525,6	37,6%
SAO FRANCISCO DO SUL	59.339,2	30,0%
SAO SEBASTIAO	25.045,4	12,6%
ITAJAI	12.950,9	6,5%
PORTO DE SANTOS	12.014,7	6,1%
PORTO DE PARANAGUA	8.547,9	4,3%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	3.608,5	1,8%
PORTO DE RIO GRANDE	1.835,4	0,9%
PORTO DE MANAUS	36,2	0,0%
FORTALEZA	34,2	0,0%
IMBITUBA	27,0	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	15,7	0,0%
SALVADOR	11,1	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	10,5	0,0%
SÃO BORJA	1,2	0,0%
AEROPORTO DE SALVADOR	0,6	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,1	0,0%
PORTO DE SUAPE	0,1	0,0%
BELO HORIZONTE	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>198.004</b>	<b>100,0%</b>

## Destinos e origens das importações de Laminados a Quente em 2023

Origem dos Laminados a Quente em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
China	290.619,2	58,3%
Coreia do Sul	115.385,4	23,2%
Venezuela	40.364,6	8,1%
Japão	29.909,9	6,0%
Taiwan (Formosa)	11.853,9	2,4%
Alemanha	6.479,4	1,3%
Rússia	1.916,1	0,4%
Áustria	471,3	0,1%
Estados Unidos	390,9	0,1%
Suécia	308,4	0,1%
Espanha	275,7	0,1%
Itália	155,2	0,0%
Portugal	113,4	0,0%
Tcheca, República	10,0	0,0%
Bélgica	5,1	0,0%
Reino Unido	3,7	0,0%
França	1,7	0,0%
Índia	0,6	0,0%
Países Baixos (Holanda)	0,6	0,0%
Romênia	0,1	0,0%
Brasil	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>498.265</b>	<b>100,0%</b>

Destino dos Laminados a Quente em 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	158.107,5	31,7%
PORTO DE MANAUS	133.950,7	26,9%
PORTO DE PECÉM	128.397,5	25,8%
PORTO DE ITAGUAI	44.206,3	8,9%
FORTALEZA	22.926,0	4,6%
PORTO DE VITORIA	6.317,5	1,3%
PORTO DE SANTOS	3.924,5	0,8%
ITAJAI	135,1	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	125,1	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	111,7	0,0%
SALVADOR	56,8	0,0%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	3,7	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,7	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,7	0,0%
ALF - BELÉM	0,4	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,4	0,0%
AEROPORTO DE SALVADOR	0,2	0,0%
PORTO DE SUAPE	0,2	0,0%
AEROPORTO SALGADO FILHO	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>498.265</b>	<b>100,0%</b>

## Destinos e origens das importações de Laminados a Frio em 2023

Origem dos Laminados a Frio em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
China	384.428,9	80,3%
Coreia do Sul	58.991,5	12,3%
Vietnã	15.707,0	3,3%
Suécia	7.432,3	1,6%
Áustria	5.534,9	1,2%
Índia	2.043,2	0,4%
Hong Kong	2.020,8	0,4%
Estados Unidos	939,0	0,2%
Singapura	461,0	0,1%
Rússia	348,6	0,1%
Alemanha	211,7	0,0%
Japão	183,6	0,0%
Hungria	59,0	0,0%
Portugal	35,7	0,0%
Espanha	30,8	0,0%
França	20,6	0,0%
Itália	7,6	0,0%
Malásia	0,4	0,0%
Reino Unido	0,1	0,0%
Taiwan (Formosa)	0,0	0,0%
Brasil	0,0	0,0%
Polônia	0,0	0,0%
Países Baixos (Holanda)	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>478.457</b>	<b>100,0%</b>

Destino dos Laminados a Frio em 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	212.587,7	44,4%
PORTO DE PECÉM	150.001,3	31,4%
PORTO DE MANAUS	60.783,5	12,7%
PORTO DE SANTOS	32.220,5	6,7%
FORTALEZA	9.200,7	1,9%
RECIFE	7.187,0	1,5%
ITAJAI	2.630,4	0,5%
PORTO DE ITAGUAI	2.134,0	0,4%
PORTO DE PARANAGUA	1.228,9	0,3%
PORTO DE RIO GRANDE	239,0	0,0%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	95,3	0,0%
PORTO DE VITORIA	68,5	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	31,6	0,0%
IMBITUBA	26,2	0,0%
SALVADOR	13,8	0,0%
PORTO DE SUAPE	7,5	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,6	0,0%
CURITIBA	0,1	0,0%
BELO HORIZONTE	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>478.457</b>	<b>100,0%</b>

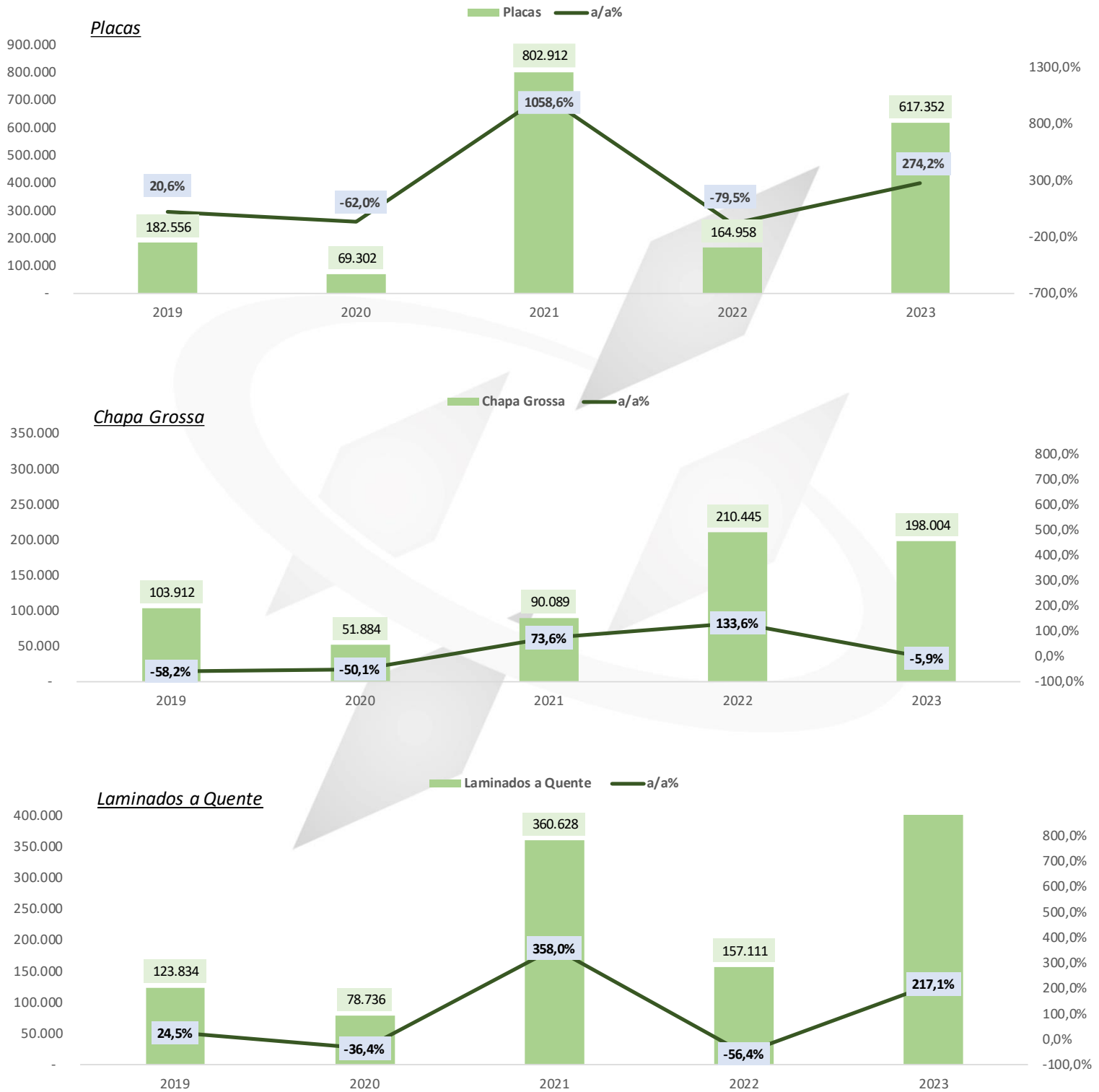
## Destinos e origens das importações de **Zincados** em 2023

Origem dos Zincados em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
China	1.192.456,6	90,8%
Coreia do Sul	80.242,4	6,1%
Hong Kong	7.462,3	0,6%
Taiwan (Formosa)	7.052,6	0,5%
Índia	6.659,7	0,5%
Suíça	4.998,3	0,4%
Bélgica	2.517,0	0,2%
Itália	2.500,1	0,2%
Portugal	1.651,8	0,1%
França	1.521,0	0,1%
Alemanha	1.362,2	0,1%
Espanha	915,5	0,1%
Luxemburgo	913,6	0,1%
Japão	700,9	0,1%
Suécia	658,1	0,1%
Finlândia	421,0	0,0%
México	336,1	0,0%
Indonésia	209,4	0,0%
Singapura	182,9	0,0%
Estados Unidos	152,3	0,0%
Argentina	26,3	0,0%
Brasil	8,3	0,0%
<b>Total</b>	<b>1.312.949</b>	<b>100,0%</b>

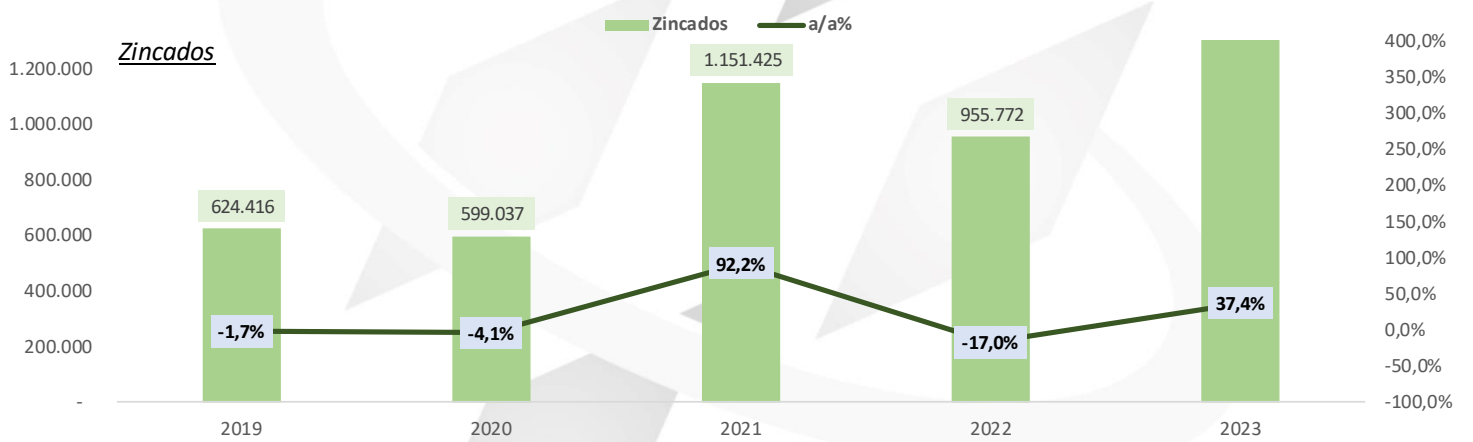
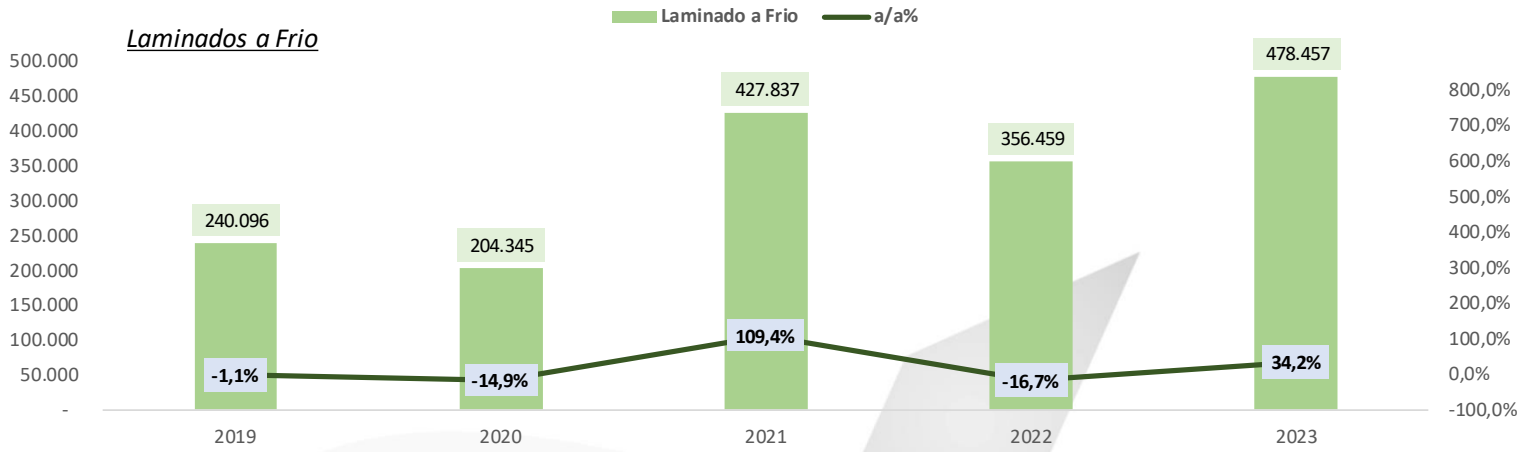
Destino dos Zincados em 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
SAO FRANCISCO DO SUL	944.240,1	71,9%
PORTO DE PECÉM	133.350,6	10,2%
PORTO DE MANAUS	73.656,4	5,6%
RECIFE	31.943,5	2,4%
PORTO DE VITORIA	29.855,6	2,3%
PORTO DE SUAPE	29.192,0	2,2%
PORTO DE SANTOS	24.693,6	1,9%
FORTALEZA	22.889,1	1,7%
ITAJAI	9.442,1	0,7%
PORTO DE PARANAGUA	4.061,1	0,3%
PORTO DE RIO GRANDE	3.808,2	0,3%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.999,6	0,2%
SALVADOR	1.612,0	0,1%
ALF - BELÉM	1.169,9	0,1%
PORTO DE ITAGUAI	977,0	0,1%
URUGUAIANA	33,2	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	23,7	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	1,0	0,0%
AEROPORTO PINTO MARTINS	0,0	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>1.312.949</b>	<b>100,0%</b>

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

## Gráficos dos Produtos Importados pelo Brasil | 2019 - 2023



## Gráficos dos Produtos Importados pelo Brasil | 2019 - 2023





**INDA**  
Instituto Nacional dos  
Distribuidores de Aço

# 5

CAPÍTULO

## EXPORTAÇÃO NACIONAL

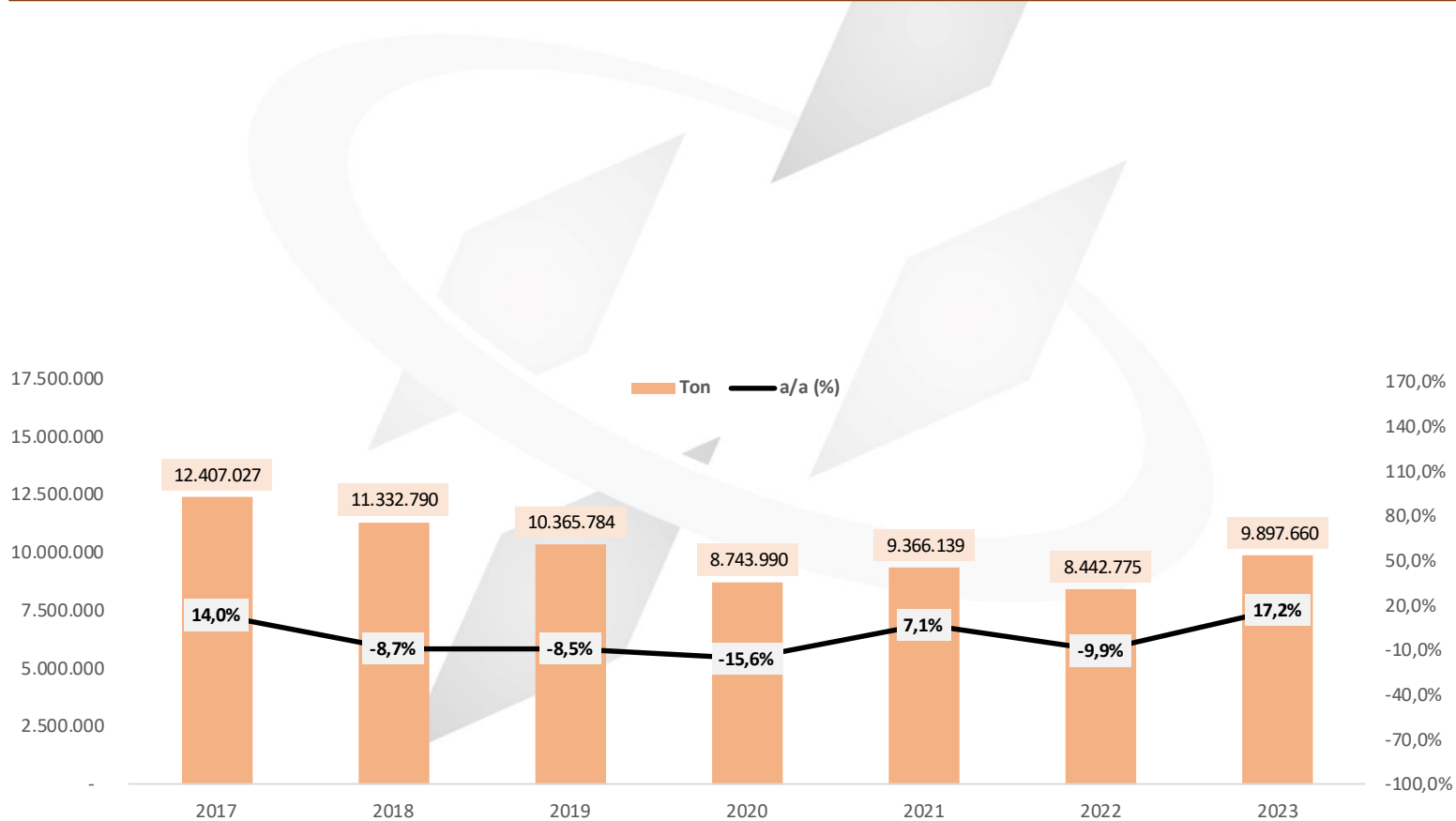
DE AÇOS PLANOS | COMEX STAT

*BRAZILIAN FLAT STEEL EXPORT | COMEX STAT*

## Exportação Nacional de Aços Planos<sup>1</sup> | 2019 – 2023

### Brazilian Flat Steel Exports

Aços Planos	2019	2020	2021	2022	2023
Placas/ Slabs	8.366.570	7.473.659	7.851.345	6.291.362	8.804.326
Chapa Grossa/ Plates (CG)	118.507	87.540	105.913	216.687	195.861
Laminados a Quente/ Hot Rolled	1.265.470	734.826	723.948	1.084.333	501.881
Laminados a Frio/ Cold Rolled	241.656	118.534	187.491	207.343	72.291
Zincados <sup>2</sup> / Galvanized Products	373.580	329.432	497.443	643.050	323.302
<b>Total</b>	<b>10.365.784</b>	<b>8.743.990</b>	<b>9.366.139</b>	<b>8.442.775</b>	<b>9.897.660</b>
a/a%	-8,5%	-15,6%	7,1%	-9,9%	17,2%



(1)Exportação dos aços planos acompanhados pelo INDA;

(2)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume”

Fonte: Comex Stat

## Destinos e origens das exportações dos Aços Planos em 2023

Destino das Exportações de 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Estados Unidos	6.797.953,8	68,7%
Argentina	567.673,9	5,7%
México	440.459,7	4,5%
Canadá	423.171,2	4,3%
Bélgica	294.271,7	3,0%
República Dominicana	276.114,7	2,8%
Portugal	207.853,5	2,1%
França	121.348,9	1,2%
Colômbia	120.527,9	1,2%
Turquia	114.757,9	1,2%
Alemanha	114.086,0	1,2%
Peru	78.352,3	0,8%
Uruguai	57.753,9	0,6%
Espanha	52.555,1	0,5%
Chile	49.073,8	0,5%
China	48.372,1	0,5%
Costa Rica	35.246,1	0,4%
Paraguai	30.252,9	0,3%
Polônia	13.342,2	0,1%
Equador	11.242,0	0,1%
Paquistão	7.541,3	0,1%
Itália	6.752,5	0,1%
Egito	6.650,2	0,1%
Áustria	5.737,0	0,1%
Bolívia	5.332,0	0,1%
Reino Unido	3.983,7	0,0%
Dinamarca	3.307,5	0,0%
Venezuela	1.507,4	0,0%
Trinidad e Tobago	1.265,2	0,0%
Países Baixos (Holanda)	669,1	0,0%
Japão	227,5	0,0%
Angola	74,5	0,0%
Guiana	49,2	0,0%
Tailândia	48,4	0,0%
Guatemala	32,1	0,0%
Coreia do Sul	26,8	0,0%
Libéria	12,2	0,0%
Marshall, Ilhas	7,0	0,0%
Chipre	6,6	0,0%
Indonésia	3,9	0,0%
Suriname	3,5	0,0%
Panamá	3,0	0,0%
África do Sul	2,5	0,0%
Singapura	1,2	0,0%
Bahamas	1,0	0,0%
Outros	5,4	0,0%
<b>Total</b>	<b>9.897.660</b>	<b>100,0%</b>

Origem das Exportações de 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	4.224.841,9	42,7%
PORTO DE VITORIA	3.882.042,4	39,2%
FORTALEZA	1.532.117,2	15,5%
PORTO DE SANTOS	65.052,6	0,7%
ITAJAI	59.798,5	0,6%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	43.556,1	0,4%
FOZ DO IGUAÇU	30.303,6	0,3%
URUGUAIANA	29.649,7	0,3%
PORTO DE SUAPE	11.005,1	0,1%
SAO FRANCISCO DO SUL	7.479,6	0,1%
CORUMBÁ	5.321,1	0,1%
CHUÍ	3.374,4	0,0%
JAGUARAO	1.079,4	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	993,7	0,0%
SANTANA DO LIVRAMENTO	425,5	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	226,6	0,0%
PONTA PORÃ	146,5	0,0%
SÃO BORJA	97,0	0,0%
BONFIM	48,6	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	34,8	0,0%
PACARAIMA	15,7	0,0%
EPITACIOLÂNDIA	10,1	0,0%
IRF PORTO XAVIER	9,8	0,0%
IRF - GUAÍRA	9,7	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	7,3	0,0%
BELO HORIZONTE	4,1	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	1,8	0,0%
IRF SAO LUIS	1,3	0,0%
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	1,2	0,0%
PORTO MAUA	1,0	0,0%
IMBITUBA	0,9	0,0%
MACEIO	0,9	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,7	0,0%
ALF - BELÉM	0,6	0,0%
PORTO ALEGRE	0,5	0,0%
SAO SEBASTIAO	0,1	0,0%
SALVADOR	0,1	0,0%
BAGE	0,0	0,0%
AEROPORTO DE BRASILIA	0,0	0,0%
CURITIBA	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>9.897.660</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Comex Stat

## Destinos e origens das exportações de Placas em 2023

Destino das Placas em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Estados Unidos	6.642.126,2	75,4%
México	431.473,3	4,9%
Canadá	423.171,2	4,8%
Bélgica	275.639,8	3,1%
República Dominicana	272.418,7	3,1%
Argentina	191.595,4	2,2%
França	121.340,6	1,4%
Alemanha	114.086,0	1,3%
Peru	74.165,4	0,8%
Uruguai	52.850,4	0,6%
Espanha	52.519,9	0,6%
Turquia	51.396,4	0,6%
China	36.238,7	0,4%
Costa Rica	35.239,1	0,4%
Colômbia	14.160,0	0,2%
Polônia	13.342,0	0,2%
Itália	1.840,1	0,0%
Países Baixos (Holanda)	666,8	0,0%
Paraguai	29,4	0,0%
Bolívia	23,6	0,0%
Chile	2,8	0,0%
Jordânia	0,1	0,0%
Reino Unido	0,1	0,0%
Honduras	0,0	0,0%
Panamá	0,0	0,0%
Equador	0,0	0,0%
Nigéria	0,0	0,0%
Venezuela	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>8.804.326</b>	<b>100,0%</b>

Origem das Placas de 2023		
Portos Brasileiros	Tonelas	%Part.
PORTO DE ITAGUAI	3.907.054,6	44,4%
PORTO DE VITORIA	3.308.591,4	37,6%
FORTALEZA	1.532.116,5	17,4%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	36.868,3	0,4%
PORTO DE SUAPE	11.005,1	0,1%
ITAJAI	7.353,1	0,1%
PORTO DE PARANAGUA	922,8	0,0%
URUGUAIANA	230,3	0,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	126,7	0,0%
FOZ DO IGUAÇU	32,1	0,0%
CORUMBÁ	23,6	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,4	0,0%
PORTO DE SANTOS	0,4	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,4	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,3	0,0%
<b>Total</b>	<b>8.804.326</b>	<b>100,0%</b>

## Destinos e origens das exportações de Chapa Grossa em 2023

Destino da Chapa Grossa em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Argentina	134.529,7	68,7%
Estados Unidos	10.577,2	5,4%
Paraguai	10.354,1	5,3%
México	8.402,6	4,3%
Bélgica	6.952,9	3,5%
Chile	4.839,0	2,5%
Reino Unido	3.983,4	2,0%
Itália	3.898,5	2,0%
Colômbia	3.896,6	2,0%
Dinamarca	3.307,3	1,7%
Paquistão	1.778,8	0,9%
Trinidad e Tobago	1.265,2	0,6%
Uruguai	871,4	0,4%
Bolívia	472,8	0,2%
China	286,6	0,1%
Egito	164,9	0,1%
Peru	102,7	0,1%
Angola	68,3	0,0%
Equador	40,5	0,0%
Guiana	28,1	0,0%
Libéria	9,4	0,0%
Coreia do Sul	8,6	0,0%
Marshall, Ilhas	4,3	0,0%
Suriname	3,5	0,0%
Países Baixos (Holanda)	2,4	0,0%
Panamá	2,1	0,0%
Portugal	1,5	0,0%
Guatemala	1,2	0,0%
Costa Rica	0,9	0,0%
Bahamas	0,9	0,0%
Malta	0,9	0,0%
Hong Kong	0,6	0,0%
Chipre	0,6	0,0%
Singapura	0,5	0,0%
Espanha	0,4	0,0%
Belize	0,4	0,0%
São Vicente e Granadinas	0,3	0,0%
África do Sul	0,2	0,0%
França	0,2	0,0%
Camarões	0,2	0,0%
Austrália	0,2	0,0%
Polônia	0,1	0,0%
Mali	0,1	0,0%
República Dominicana	0,1	0,0%
Barbados	0,1	0,0%
Outros	0,3	0,0%
<b>Total</b>	<b>195.861</b>	<b>100,0%</b>

Origem da Chapa Grossa em 2023		
Porto Brasileiros	Toneldas	%Part.
PORTO DE VITORIA	166.376,4	84,9%
PORTO DE ITAGUAI	10.926,4	5,6%
FOZ DO IGUAÇU	10.393,5	5,3%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	5.186,6	2,6%
URUGUAIANA	1.396,6	0,7%
CHUÍ	567,7	0,3%
CORUMBÁ	472,0	0,2%
JAGUARAO	303,7	0,2%
PORTO DE PARANAGUA	67,0	0,0%
PORTO DE SANTOS	36,4	0,0%
PONTA PORÃ	32,7	0,0%
BONFIM	27,6	0,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	18,3	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	16,7	0,0%
ITAJAI	15,1	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	7,3	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	6,7	0,0%
BELO HORIZONTE	4,0	0,0%
SÃO BORJA	2,0	0,0%
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	1,2	0,0%
IRF SAO LUIS	0,6	0,0%
FORTALEZA	0,6	0,0%
IMBITUBA	0,5	0,0%
ALF - BELÉM	0,5	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,3	0,0%
SAO SEBASTIAO	0,1	0,0%
PACARAIMA	0,0	0,0%
SALVADOR	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>195.861</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Comex Stat

## Destinos e origens das exportações de Laminados a Quente em 2023

Destino dos Laminados a Quente em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Portugal	200.217,3	39,9%
Colômbia	99.189,0	19,8%
Turquia	63.270,7	12,6%
Chile	44.225,5	8,8%
Argentina	31.816,4	6,3%
Paraguai	18.215,5	3,6%
Estados Unidos	12.734,7	2,5%
Equador	11.201,4	2,2%
Bolívia	4.823,3	1,0%
Peru	4.084,2	0,8%
República Dominicana	3.691,6	0,7%
China	2.622,0	0,5%
Egito	1.862,5	0,4%
Venezuela	1.500,0	0,3%
Paquistão	1.432,6	0,3%
Uruguai	513,8	0,1%
México	374,6	0,1%
Guatemala	29,3	0,0%
Tailândia	23,3	0,0%
Japão	21,2	0,0%
Espanha	9,6	0,0%
Chipre	6,0	0,0%
Guiana	4,1	0,0%
Angola	2,5	0,0%
África do Sul	2,2	0,0%
Libéria	2,0	0,0%
Marshall, Ilhas	1,8	0,0%
Panamá	0,8	0,0%
Camarões	0,7	0,0%
Austrália	0,4	0,0%
Belize	0,4	0,0%
Singapura	0,3	0,0%
Reino Unido	0,2	0,0%
Malta	0,1	0,0%
Dinamarca	0,1	0,0%
Bahamas	0,1	0,0%
Barbados	0,1	0,0%
Hungria	0,0	0,0%
Zâmbia	0,0	0,0%
Jamaica	0,0	0,0%
Costa Rica	0,0	0,0%
Itália	0,0	0,0%
Bermudas	0,0	0,0%
França	0,0	0,0%
Alemanha	0,0	0,0%
Outros	-	0,0%
<b>Total</b>	<b>501.880</b>	<b>100,0%</b>

Origem dos Laminados a Quente em 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE VITORIA	240.368,4	47,9%
PORTO DE ITAGUAI	200.831,3	40,0%
PORTO DE SANTOS	36.557,9	7,3%
FOZ DO IGUAÇU	18.126,2	3,6%
CORUMBÁ	4.823,3	1,0%
URUGUAIANA	504,0	0,1%
CHUÍ	298,2	0,1%
JAGUARAO	191,4	0,0%
PONTA PORÃ	113,5	0,0%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	41,1	0,0%
PACARAIMA	9,4	0,0%
BONFIM	4,1	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	3,1	0,0%
ITAJAI	2,8	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	1,6	0,0%
PORTO MAUA	1,0	0,0%
MACEIO	0,9	0,0%
IRF SAO LUIS	0,7	0,0%
PORTO ALEGRE	0,5	0,0%
SAO FRANCISCO DO SUL	0,3	0,0%
IMBITUBA	0,3	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	0,2	0,0%
ALF - BELÉM	0,1	0,0%
SALVADOR	0,1	0,0%
BAGE	0,0	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,0	0,0%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>501.880</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Comex Stat

## Destinos e origens das exportações de Laminados a Frio em 2023

Destino dos Laminados a Frio em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Estados Unidos	30.748,9	42,5%
Argentina	29.458,0	40,7%
Áustria	5.737,0	7,9%
Paraguai	1.607,0	2,2%
China	1.569,1	2,2%
Egito	991,1	1,4%
Itália	972,6	1,3%
Uruguai	334,0	0,5%
Paquistão	319,3	0,4%
México	200,5	0,3%
Colômbia	105,7	0,1%
Japão	94,2	0,1%
Turquia	79,4	0,1%
Espanha	25,2	0,0%
Coreia do Sul	16,2	0,0%
Chile	6,4	0,0%
Costa Rica	6,0	0,0%
Tailândia	4,8	0,0%
República Dominicana	4,2	0,0%
Indonésia	3,9	0,0%
Bolívia	1,9	0,0%
Guatemala	1,6	0,0%
Venezuela	1,2	0,0%
Libéria	0,7	0,0%
Marshall, Ilhas	0,6	0,0%
Portugal	0,3	0,0%
Bélgica	0,2	0,0%
Ilha de Man	0,1	0,0%
Belize	0,1	0,0%
Nicarágua	0,1	0,0%
Singapura	0,1	0,0%
Barein	0,1	0,0%
Índia	0,1	0,0%
Bahamas	0,0	0,0%
Equador	0,0	0,0%
Panamá	0,0	0,0%
Peru	0,0	0,0%
Malta	0,0	0,0%
Austrália	0,0	0,0%
África do Sul	0,0	0,0%
Reino Unido	0,0	0,0%
Angola	0,0	0,0%
Antígua e Barbuda	0,0	0,0%
Guiana	0,0	0,0%
Chipre	0,0	0,0%
Outros	-	0,0%
<b>Total</b>	<b>72.291</b>	<b>100,0%</b>

Origem dos Laminados a Frio em 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE SANTOS	26.259,1	36,3%
PORTO DE VITORIA	24.795,2	34,3%
PORTO DE ITAGUAI	10.473,5	14,5%
URUGUAIANA	4.512,8	6,2%
ITAJAI	2.449,3	3,4%
FOZ DO IGUAÇU	1.625,6	2,2%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.308,2	1,8%
SAO FRANCISCO DO SUL	470,0	0,7%
CHUÍ	276,7	0,4%
JAGUARAO	57,4	0,1%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	39,4	0,1%
IRF - GUAÍRA	9,7	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	9,4	0,0%
CORUMBÁ	1,9	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	1,1	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,7	0,0%
PONTA PORÃ	0,4	0,0%
IMBITUBA	0,1	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	0,1	0,0%
BELO HORIZONTE	0,1	0,0%
FORTALEZA	0,1	0,0%
CURITIBA	0,0	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	0,0	0,0%
SALVADOR	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>72.291</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Comex Stat

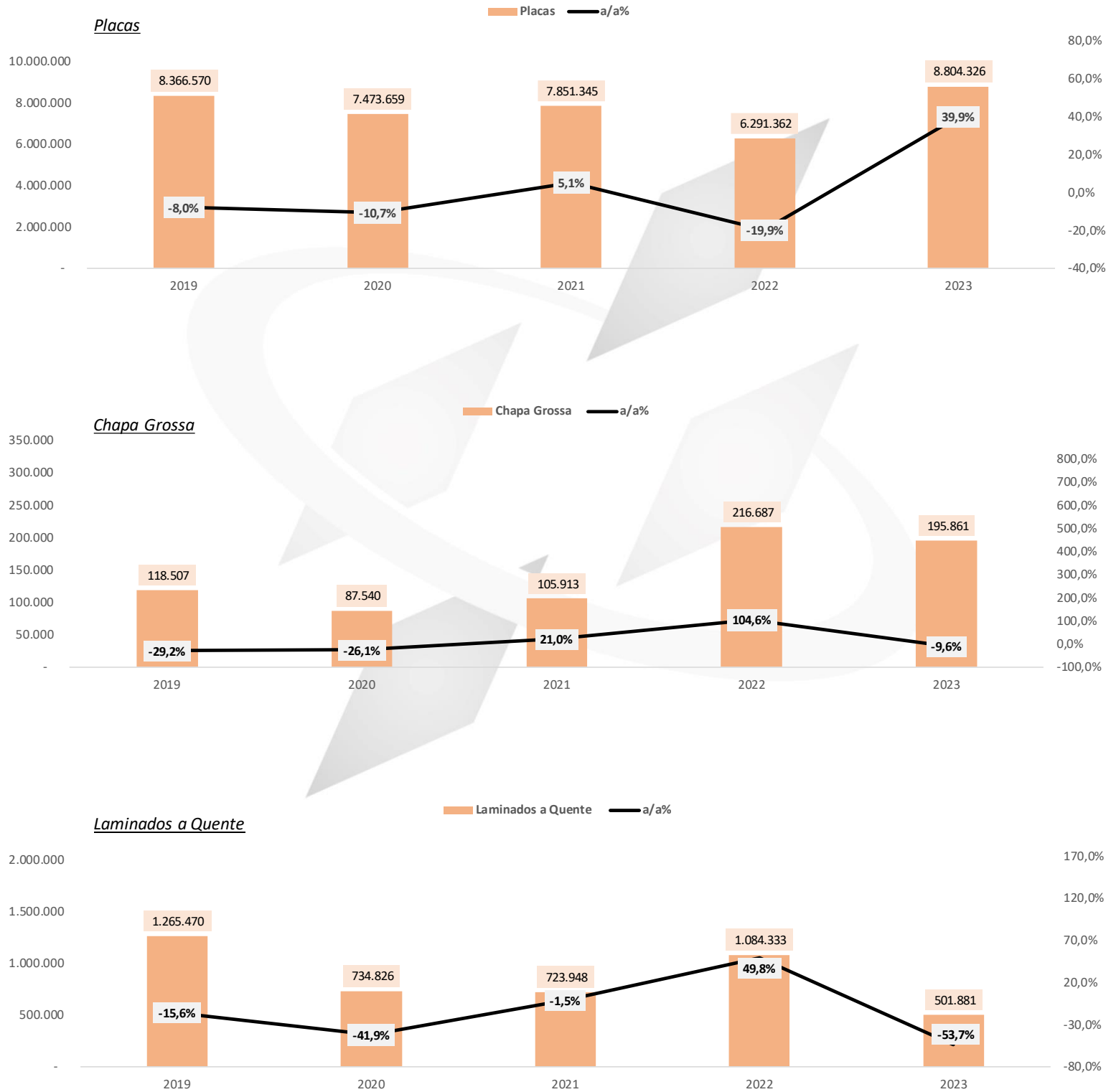
## Destinos e origens das exportações de Zincados em 2023

Destino dos Zincados em 2023		
Países	Toneladas	%Part.
Argentina	180.274,4	55,8%
Estados Unidos	101.766,8	31,5%
Bélgica	11.678,8	3,6%
China	7.655,6	2,4%
Portugal	7.634,3	2,4%
Paquistão	4.010,6	1,2%
Egito	3.631,7	1,1%
Uruguai	3.184,3	1,0%
Colômbia	3.176,6	1,0%
Japão	112,1	0,0%
Paraguai	46,9	0,0%
Itália	41,2	0,0%
Tailândia	20,3	0,0%
Guiana	17,0	0,0%
Turquia	11,4	0,0%
Bolívia	10,3	0,0%
México	8,7	0,0%
França	8,1	0,0%
Venezuela	6,2	0,0%
Angola	3,7	0,0%
Coreia do Sul	2,1	0,0%
Singapura	0,3	0,0%
Marshall, Ilhas	0,3	0,0%
Dinamarca	0,2	0,0%
Chile	0,1	0,0%
Libéria	0,1	0,0%
Equador	0,1	0,0%
Chipre	0,1	0,0%
África do Sul	0,0	0,0%
Irlanda	0,0	0,0%
Reino Unido	0,0	0,0%
Hong Kong	0,0	0,0%
Malta	0,0	0,0%
Alemanha	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>323.302</b>	<b>100,0%</b>

Origem dos Zincados em 2023		
Portos Brasileiros	Toneladas	%Part.
PORTO DE VITORIA	141.911,0	43,9%
PORTO DE ITAGUAI	95.556,1	29,6%
ITAJAI	49.978,1	15,5%
URUGUAIANA	23.005,9	7,1%
SAO FRANCISCO DO SUL	6.864,4	2,1%
CHUÍ	2.231,9	0,7%
PORTO DE SANTOS	2.198,8	0,7%
JAGUARAO	526,9	0,2%
SANTANA DO LIVRAMENTO	425,5	0,1%
PORTO DO RIO DE JANEIRO	193,0	0,1%
AEROPORTO SP/GUARULHOS	138,4	0,0%
FOZ DO IGUAÇU	126,3	0,0%
SÃO BORJA	95,0	0,0%
BONFIM	17,0	0,0%
EPITACIOLÂNDIA	10,1	0,0%
IRF PORTO XAVIER	9,8	0,0%
AEROPORTO DE VIRACOPOS	6,6	0,0%
PACARAIMA	6,2	0,0%
PORTO DE PARANAGUA	0,8	0,0%
CORUMBÁ	0,2	0,0%
PORTO DE RIO GRANDE	0,2	0,0%
BELO HORIZONTE	0,1	0,0%
AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,0	0,0%
AEROPORTO DE BRASILIA	0,0	0,0%
SAO SEBASTIAO	0,0	0,0%
PORTO ALEGRE	0,0	0,0%
AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,0	0,0%
<b>Total</b>	<b>323.302</b>	<b>100,0%</b>

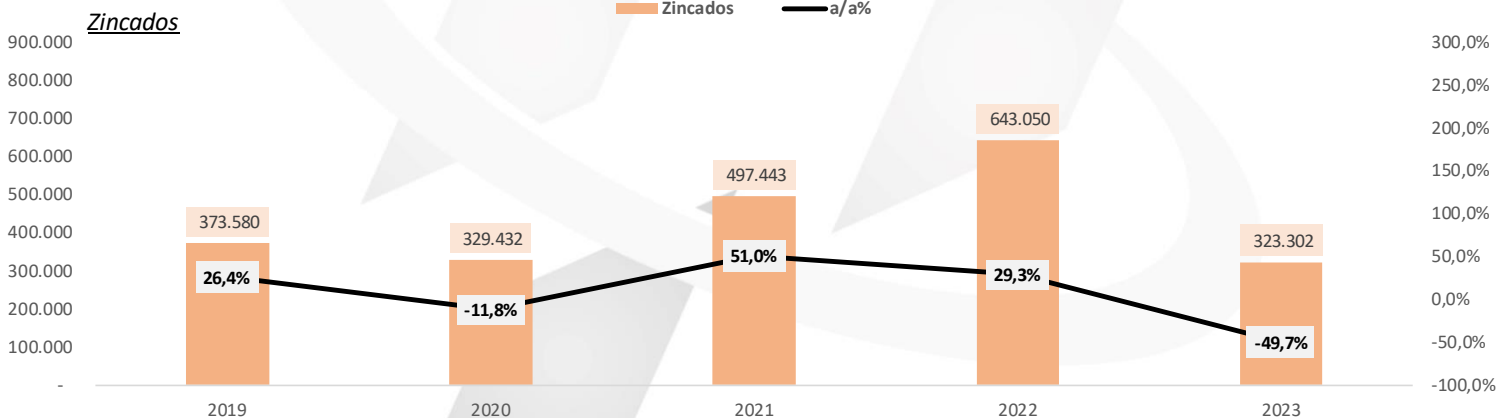
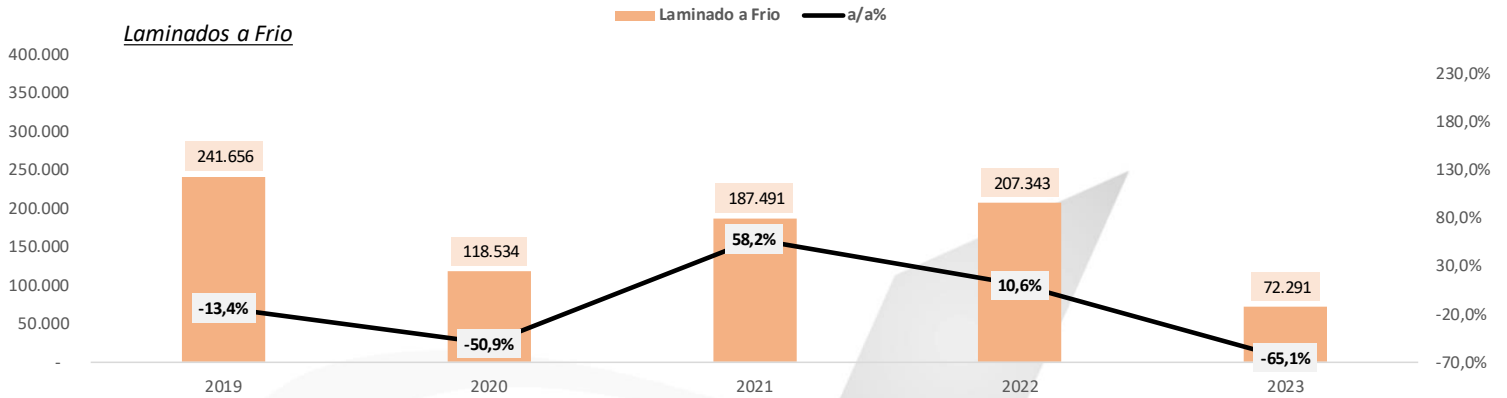
(\*)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado e Galvalume”  
Fonte: Comex Stat

## Gráficos dos Produtos Exportados pelo Brasil | 2019 - 2023



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](http://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](http://www.cedisa.com.br)

##### **COMPANHIA METALUIGICA PRADA**

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

**CEP:** 08770-040

**Fone:** (11) 4791-7800

**Site:** [www.prada.com.br](http://www.prada.com.br)

##### **COFER COMÉRCIO DE FERRO LTDA.**

**Endereço:** Rodovia MG.050, 12.100, Levindo de Paula, Divinópolis - MG

**CEP:** 35502-470

**Fone:** (37) 3512-3000

**Site:** [www.coferferroeaco.com.br](http://www.coferferroeaco.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](http://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](http://www.crifer.com.br)

**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](http://www.eletropoll.com.br)

**FERRO E AÇO TAKONO LTDA.**

**Endereço:** Rua Dona Chiquinha, 50 – Jardim Vitória – Belo Horizonte - MG

**CEP:** 31975-310

**Fone:** (31) 3045-1700

**Site:** [www.takono.com.br](http://www.takono.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](http://www.gerdau.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](http://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](http://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](http://www.maiper.com.br)

**MANETONI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS SIDERÚGICOS IMP. E EXP. LTDA**

**Endereço:** Rua Sumé, 260 – Cidade Industrial Satélite, Guarulhos - SP

**CEP:** 07224-030

**Fone:** (11) 3302-2100

**Site:** [www.manetoni.com.br](http://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](http://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](http://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](http://www.nacionaltubos.com.br)

**NOVA FÁTIMA COMÉRCIO DE FERRO E AÇO LTDA.**

**Endereço:** Rua Panambi, 515 - Cumbica - Guarulhos São Paulo/SP

**CEP:** 07224-130

**Fone:** (11) 2090-1922

**Site:** [www.novafatimacfa.com.br](http://www.novafatimacfa.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](http://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](http://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](http://www.pcpprodutos.net)

**SOLUÇÕES EM AÇO USIMINAS S.A.**

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

**CEP:** 07190-902

**Fone:** (31) 3499-8690

**Site:** [www.solucoesusiminas.com](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.usiminas.com)

---

## **ESPECIAIS - Specials**

---

### **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](http://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](http://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](http://www.cemacobr.com.br)

**CIPALAM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LAMINADOS LTDA**

**Endereço:** Av. Brasil, 845, Iguaçú, Ipatinga - MG

**CEP:** 35162-036

**Fone:** (31) 3829-6300

**Site:** [www.cipalam.com.br](http://www.cipalam.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](http://www.dith.com)

**KEPLER WEBER S/A**

**Endereço:** Av. Adolfo Kepler Jr, 1.500, Piratini, Panambi/RS

**CEP:** 98280-000

**Fone:** (55) 3375-9800

**Site:** [www.kepler.com.br](http://www.kepler.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](http://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](http://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](http://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](http://www.sigmatubos.com.br)



**SSAB SWEDISH STEEL COMERCIO DE AÇO LTDA.**

**Endereço:** Rua Capitão Antônio Rosa, 409, sala 312 – Pinheiros – São Paulo - SP

**CEP:** 01443-010

**Fone:** (11) 3303-0800

**Site:** [www.ssab.com](http://www.ssab.com)

**SURI METAIS LTDA.**

**Endereço:** Rua Maria Antônia de Souza, 150 – Santa Angelina – Pouso Alegre - MG

**CEP:** 37550-362

**Fone:** (35) 3311-2319

**Site:** [www.surimetais.com.br](http://www.surimetais.com.br)

