

ANUÁRIO
ESTATÍSTICO DA
DISTRIBUIÇÃO
DE AÇOS PLANOS
2024



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

Números dos associados INDA 2024



Os dados publicados no 'Anuário INDA 2024' referentes a compra, estoque, venda e distribuição setorial e regional, são números dos associados INDA.

Os aços planos ao carbono acompanhados pelo INDA são: Placa, Chapa Grossa, Laminados a Quente, Laminados a Frio, Chapa Zincada, Chapa Pré-Pintada, Galvanizados e Eletro-Galvanizados.

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 no abastecimento 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 consciente 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 com análises e interpretações de desempenho da distribuição de aço no Brasil;
- **In-Data:** Relatório estatístico sobre compra, venda e estoque de aço dos associados INDA;
- **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 aços planos, consolidado por estado;
- **Clipping:** Newsletter diário com as principais notícias sobre siderurgia veiculadas na grande mídia;
- **Cursos:** o INDA oferece cursos e treinamentos sobre os mais variados assuntos de interesse de seu quadro associativo. Inclui com uma grade extensa de cursos in company;
- **Parcerias:** Estabelecemos parcerias com as mais conceituadas instituições e empresas, visando oferecer aos nossos associados os melhores serviços nas melhores condições;
- **Reunião de mercado:** Reuniões mensais com avaliações do setor, resultados e tendências para cadeia produtiva da siderurgia;
- **SC INDA:** Sistema de proteção ao crédito dos associados INDA;
- **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	
Capítulo 1.1 – Vendas de 2024 por produto	8
Capítulo 1.2 – Vendas mensais 2023 e 2024	8
Capítulo 1.3 – Acumulado das vendas 2024x2023	9
Capítulo 1.4 – Variação das vendas durante 2024	9
Capítulo 2 – Compras e estoque dos associados INDA	10
Chapter 2 – Purchases and Inventory of INDA Associates	
Capítulo 2.1 – Compras de 2024 por produto	11
Capítulo 2.2 – Acumulado de compras 2024x2023	11
Capítulo 2.3 – Estoque e compras 2024 – 2023	11
Capítulo 2.4 – Estoque 2024 por produto	12
Capítulo 2.5 – Estoque e giro de estoque 2023 e 2024	12
Capítulo 3 – Setorial e Regional das Vendas dos Associados INDA	13
Chapter 3 – Sectors and Regions of Distributors Sales	
Capítulo 3.1 – Vendas por setor 2024x2023 e participações.....	14
Capítulo 3.2 – Participação dos setores nas vendas dos associados 2015 a 2024	15
Capítulo 3.3 – Vendas por região 2024x2023 e participações.....	17
Capítulo 3.4 – Participação das regiões nas vendas dos associados 2015 a 2024	18
Capítulo 4 – Importação Nacional de Aços Planos	23
Chapter 4 – Brazilian Flat Steel Imports	
Capítulo 4.1 – Importação Nacional de Aços Planos 2019 – 2024	24
Capítulo 4.2 – Origens e Destinos das Importações de Aços Planos em 2024	26
Capítulo 4.3 – Importação de Aços Planos por Região 2018 a 2024	38
Capítulo 5 – Exportação Nacional de Aços Planos	40
Chapter 5 – Brazilian Flat Steel Exports	
Capítulo 5.1 – Exportação Nacional de Aços Planos 2019 – 2024	41
Capítulo 5.2 – Destinos e Origens das Exportações de Aços Planos em 2024	43
Capítulo 5.3 – Exportação de Aços Planos por Região.....	55
Capítulo 6 – Empresas Associadas	57
Chapter 6 – Associated Companies	
Capítulo 6.1 – Distribuidores Associados ao INDA	58
Capítulo 6.2 – Usinas Associadas ao INDA	62
Capítulo 6.3 – Especiais	62



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

1

VENDAS

DOS DISTRIBUIDORES ASSOCIADOS AO INDA

CAPÍTULO

SALE OF ASSOCIATES | INDA

Vendas de 2024 por produto / 2024 sales by product

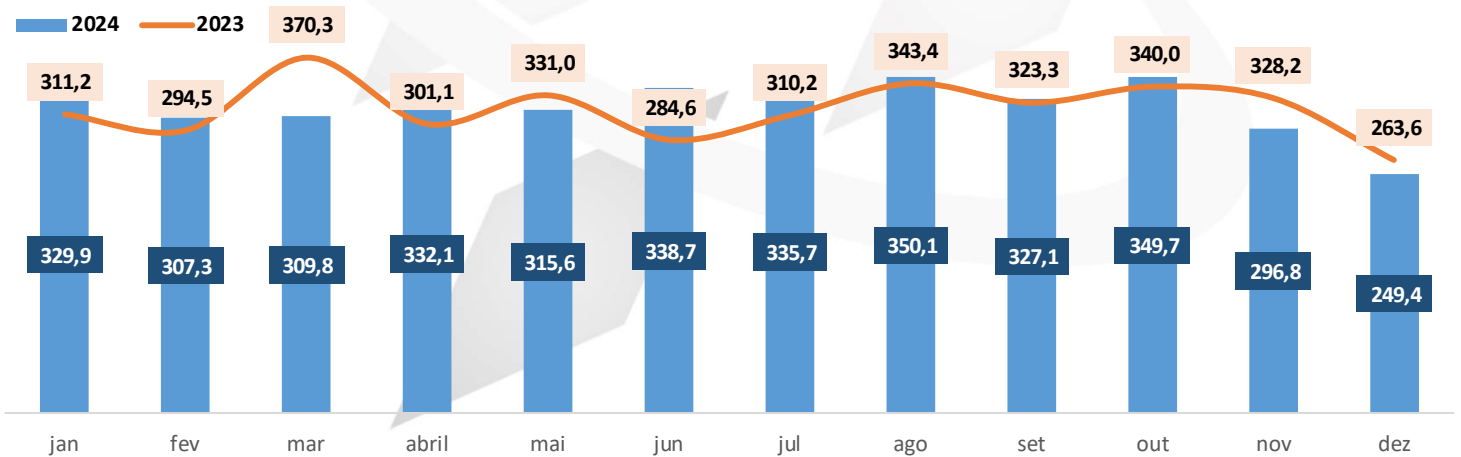
Vendas/sales 2024	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Chapa Grossa/Heavy Plates (CG)	20,2	21,8	18,7	21,2	19,5	24,2	20,7	17,5	19,5	21,6	17,6	16,9	239,3
Laminado a Quente/Hot Rolled	189,0	169,4	185,3	208,3	185,3	219,4	182,4	208,1	196,2	214,5	184,6	147,3	2.289,6
Laminado a Frio/Cold Rolled	41,0	40,0	39,1	40,8	40,6	43,8	66,8	49,1	41,3	45,7	35,1	30,3	513,6
Folhas Metálicas/Canning Plates	0,4	0,8	0,5	0,4	0,6	-	0,8	0,5	0,3	0,5	0,4	0,2	5,5
Zincados a Quente/Hot Dip Galv.	45,7	42,1	38,5	35,8	41,5	31,7	38,3	41,6	39,6	39,4	34,7	30,0	458,9
Eletro-Galvanizado/Electrolytic Gc	0,6	1,0	0,3	0,7	0,6	0,1	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,5	5,7
Pré-Pintado/Pre-Painted	1,9	1,4	2,5	2,2	1,8	0,0	1,5	1,8	1,5	1,6	1,4	1,5	19,2
Galvalume/Cotead Alum.Zin.	30,9	30,9	25,1	22,6	25,7	19,6	24,8	31,4	28,2	25,9	22,8	22,7	310,5
Total	329,9	307,3	309,8	332,1	315,6	338,7	335,7	350,1	327,1	349,7	296,8	249,4	3.842,2
m.m%	25,1%	-6,8%	0,8%	7,2%	-5,0%	7,3%	-0,9%	4,3%	-6,6%	6,9%	-15,1%	-16,0%	

Mil Ton.

2024 / 2023

+ 1,1%

Vendas Mensais 2023 - 2024 / Monthly sales



Mil Ton.

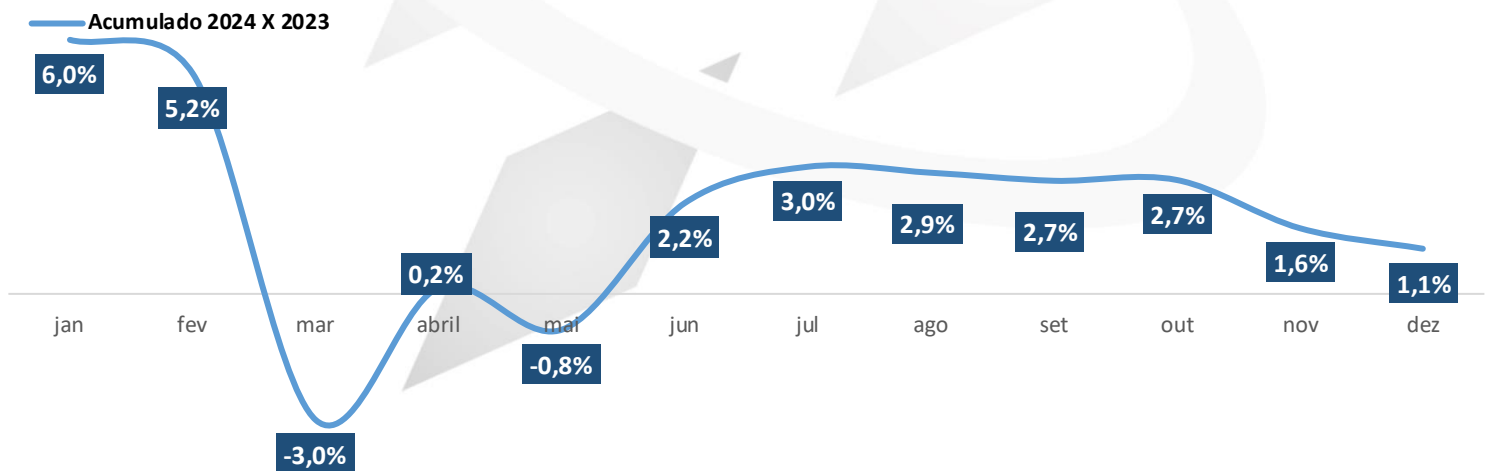
Acumulado das Vendas de 2024 x 2023 / Accumulated Sales

Vendas acm.	2023	2024	%
Chapa Grossa	238,8	239,3	0,2%
Laminado a Quente	2.137,0	2.289,6	7,1%
Laminado a Frio/F. Metálica	536,7	519,1	-3,3%
Zincados*	888,9	794,3	-10,6%
Total	3.801,4	3.842,2	1,1%

Mil Ton.

Em 2024, as vendas começaram fortes, com altas de 6,0% em janeiro e 5,2% em fevereiro, seguida de queda ao fim do trimestre. A recuperação veio no segundo semestre, com as vendas se mantendo numa média de 2% a 3% até outubro. No fim do ano, houve uma desaceleração, fechando com alta de 1,1% sobre 2023.

Variação das vendas ao decorrer de 2024 / Variation during 2024



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

2

COMPRAS

E ESTOQUE DOS DISTRIBUIDORES
ASSOCIADOS AO INDA

CAPÍTULO

PURCHASES AND INVENTORY OF ASSOCIATES | INDA

Compras de 2024 por produto / Purchases by product

Compras 2024	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Total
Chapa Grossa/Heavy Plate (CG)	18,9	17,6	22,4	25,4	23,0	21,6	24,5	17,5	18,4	23,1	12,7	14,3	239,4
Laminado a Quente/Hot Roleca	192,8	179,2	172,6	214,1	172,4	228,6	199,6	227,9	214,8	222,2	196,9	151,4	2.372,4
Laminado a Frio/Cold Rolled	43,2	41,3	40,2	42,0	46,0	45,4	46,3	52,5	43,0	44,5	32,6	46,6	523,6
Folhas Metálicas/Canning Plate	0,4	0,8	0,4	0,7	0,6	0,6	-	0,6	0,5	0,5	-	0,6	5,9
Zincados a Quente/Hot Dip Gal	54,5	45,8	33,1	30,4	38,9	30,5	42,6	37,3	34,9	35,6	28,7	37,3	449,6
Eletro-Galvanizado/Electrolytic C	0,6	1,1	0,1	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	6,6
Pré-Pintado/Pre-Painted	1,1	1,5	2,5	2,3	1,8	1,4	1,9	1,7	1,6	1,6	1,3	1,7	20,3
Galvalume/Cotead Alum.Zin.	33,2	33,6	33,7	30,3	31,1	24,4	34,0	29,8	27,9	28,5	22,9	29,8	359,1
Total	344,8	321,0	304,9	345,7	314,2	352,9	349,5	368,0	341,5	356,5	295,6	282,2	3.976,9
m.m%	25,9%	-6,9%	-5,0%	13,4%	-9,1%	12,3%	-1,0%	5,3%	-7,2%	4,4%	-17,1%	-4,5%	Mil Ton.

Acumulado de Compras de 2024 x 2023 / Accumulated Sales

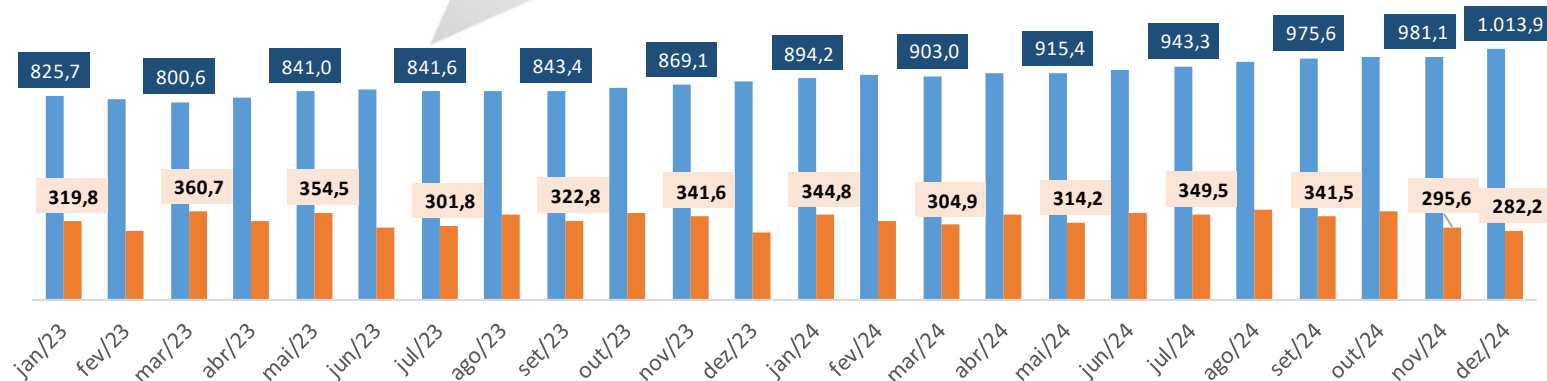
Compras acm.	2023	2024	%
Chapa Grossa	242,3	239,4	-1,2%
Laminado a Quente	2.204,1	2.372,4	7,6%
Laminado a Frio/F. Metálica	497,7	529,4	6,4%
Zincados*	919,5	835,6	-9,1%
Total	3.863,6	3.976,9	2,9%

Mil Ton.

As compras em 2024 fecharam com uma alta de 2,9%, destacando-se os Laminados a Quente, com uma alta de 7,6% contra 2023. Já o estoque da rede associada ao fim do ano também registrou forte alta, de 15,3%

Estoque e Compra 2023 até 2024 / Inventory and purchases

■ Estoque INDA ■ Compras INDA



Média de Estoque de 2015 até 2024
868,9 Mil Toneladas

Mil Ton.

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

Estoque de 2024 por produto / Inventory by products

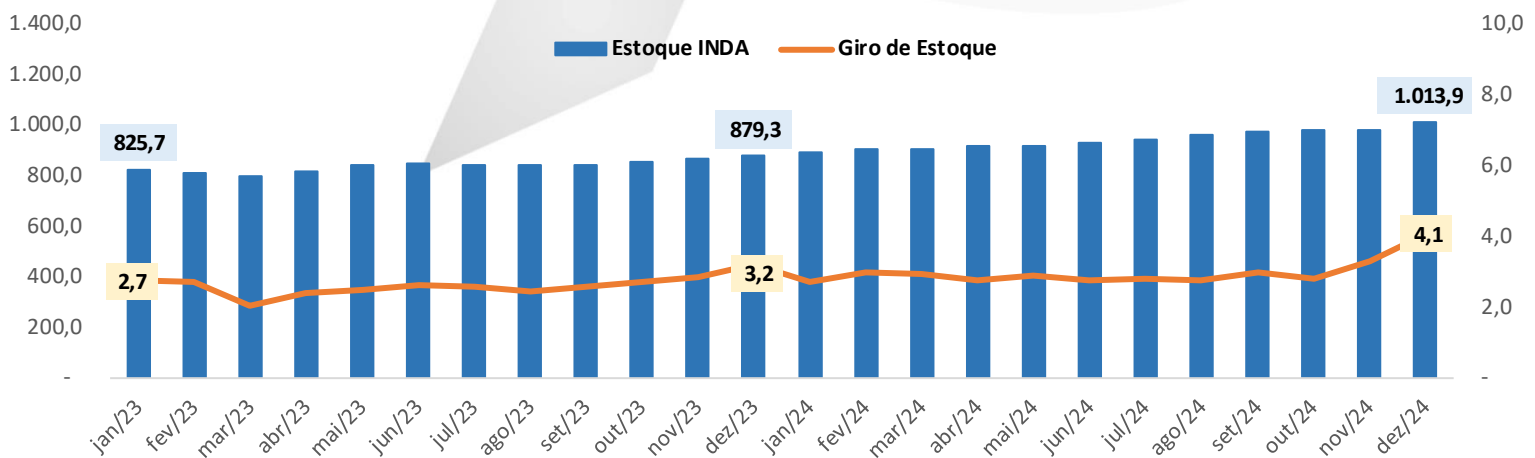
Estoque 2024	jan	fev	mar	abril	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Chapa Grossa	177,2	173,0	176,7	180,9	184,4	181,9	185,7	185,7	184,7	186,1	181,3	178,7
Laminados a Quente	570,0	579,8	567,1	573,0	560,0	569,2	586,4	606,3	624,8	632,5	644,8	649,0
Laminado a Frio/F. Metálicas	33,8	35,2	36,2	37,7	43,1	45,3	24,1	27,6	29,5	28,2	25,3	42,0
Zincados*	113,2	119,9	123,0	125,2	127,8	133,1	147,1	141,5	136,6	135,5	129,6	144,2
Total	894,2	907,9	903,0	916,7	915,4	929,5	943,3	961,1	975,6	982,3	981,1	1.013,9
m.m%	1,7%	1,5%	-0,5%	1,5%	-0,1%	1,5%	1,5%	1,9%	1,5%	0,7%	-0,1%	3,3%

Mil Ton.

Estoque ao Fim do Ano 2024 x 2023 / Inventory

Estoque	2023	2024	%
Chapa Grossa	178,5	178,7	0,1%
Laminado a Quente	566,1	649,0	14,6%
Laminado a Frio/F. Metálica	31,7	42,0	32,7%
Zincados*	103,0	144,2	40,1%
Total	879,3	1.013,9	15,3%

Estoque e Giro de Estoque / Inventory and turnover



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



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

3

SETORIAL E REGIONAL

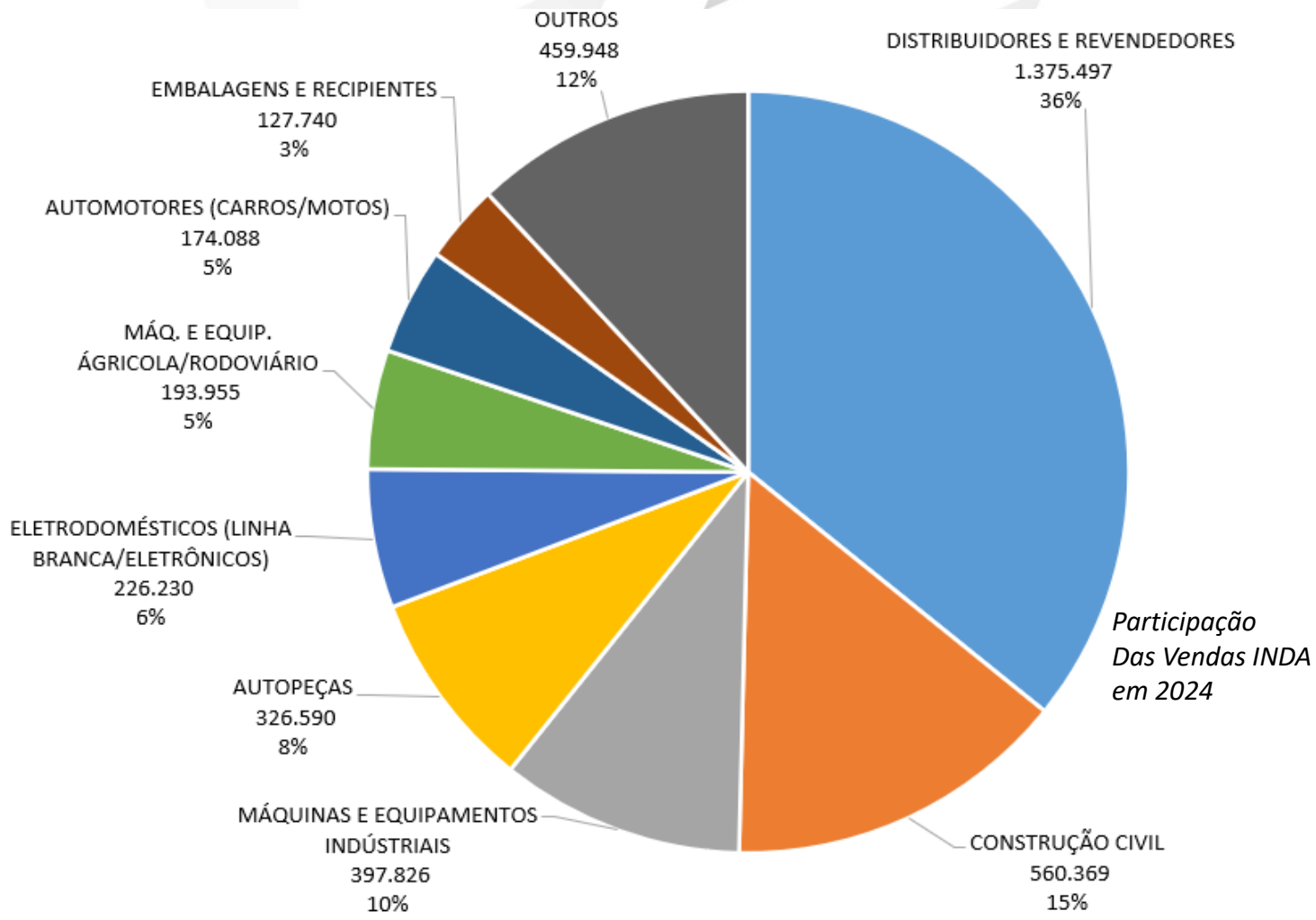
DAS VENDAS DOS DISTRIBUIDORES
ASSOCIADOS AO INDA

CAPÍTULO

SECTORS AND REGIONS OF DISTRIBUTOR SALES | INDA

Vendas por Setor 2024 x 2023 / Sales by sector

Setorial	2023	2024	%	Part.
1 - AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	161.585	174.088	7,7%	4,5%
2 - AUTOPEÇAS	317.823	326.590	2,8%	8,5%
3 - CONSTRUÇÃO CIVIL	542.361	560.369	3,3%	14,6%
4 - EMBALAGENS E RECIPIENTES	151.595	127.740	-15,7%	3,3%
5 - ELETRODOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	208.368	226.230	8,6%	5,9%
6 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDÚSTRIAS	404.553	397.826	-1,7%	10,4%
7 - MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	213.636	193.955	-9,2%	5,0%
8 - DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.311.669	1.375.497	4,9%	35,8%
OUTROS	489.809	459.948	-6,1%	12,0%
Total	3.801.398	3.842.243	1,1%	100,0%

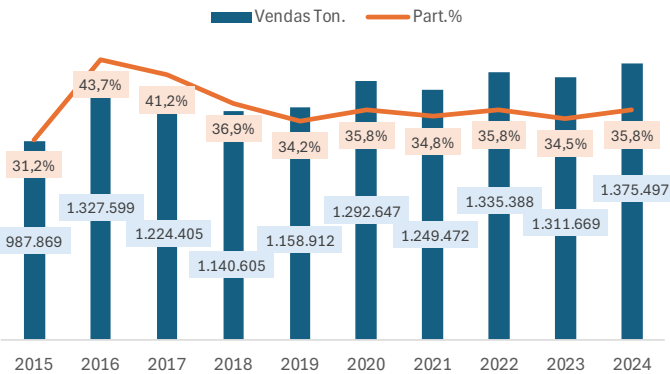


Participação dos Setores nas Vendas dos Associados INDA | 2015 – 2024 / Sales Share

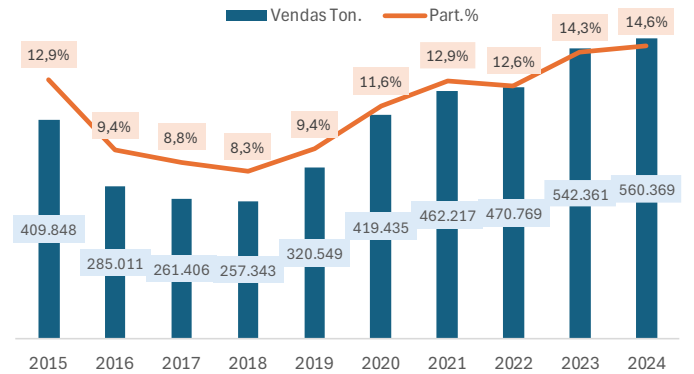
Setores	2015	Part. %	2016	Part. %	2017	Part. %	2018	Part. %	2019	Part. %
AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	98.987	3,1%	42.921	1,4%	53.176	1,8%	53.602	1,7%	76.053	2,2%
AUTOPEÇAS	118.155	3,7%	197.068	6,5%	242.484	8,2%	308.835	10,0%	375.989	11,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	409.848	12,9%	285.011	9,4%	261.406	8,8%	257.343	8,3%	320.549	9,4%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	987.869	31,2%	1.327.599	43,7%	1.224.405	41,2%	1.140.605	36,9%	1.158.912	34,2%
ELETRDOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	244.768	7,7%	167.974	5,5%	151.804	5,1%	163.629	5,3%	184.357	5,4%
EMBALAGENS E RECIPIENTES	12.321	0,4%	14.809	0,5%	13.642	0,5%	11.839	0,4%	22.407	0,7%
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	189.048	6,0%	173.761	5,7%	181.120	6,1%	223.596	7,2%	250.793	7,4%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	693.394	21,9%	461.250	15,2%	459.427	15,5%	424.703	13,7%	400.603	11,8%
OUTROS	413.610	13,1%	369.308	12,1%	380.835	12,8%	510.249	16,5%	603.045	17,8%
Total	3.168.000	100,0%	3.039.700	100,0%	2.968.300	100,0%	3.094.400	100,0%	3.392.707	100,0%

Setores	2020	Part. %	2021	Part. %	2022	Part. %	2023	Part. %	2024	Part. %
AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	153.195	4,2%	164.645	4,6%	166.016	4,4%	161.585	4,3%	174.088	4,5%
AUTOPEÇAS	303.842	8,4%	330.059	9,2%	352.391	9,4%	317.823	8,4%	326.590	8,5%
CONSTRUÇÃO CIVIL	419.435	11,6%	462.217	12,9%	470.769	12,6%	542.361	14,3%	560.369	14,6%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.292.647	35,8%	1.249.472	34,8%	1.335.388	35,8%	1.311.669	34,5%	1.375.497	35,8%
ELETRDOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	250.868	6,9%	223.524	6,2%	224.845	6,0%	208.368	5,5%	226.230	5,9%
EMBALAGENS E RECIPIENTES	83.658	2,3%	111.700	3,1%	101.953	2,7%	151.595	4,0%	127.740	3,3%
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	210.270	5,8%	255.194	7,1%	295.101	7,9%	213.636	5,6%	193.955	5,0%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	353.656	9,8%	384.247	10,7%	397.236	10,6%	404.553	10,6%	397.826	10,4%
OUTROS	547.916	15,2%	409.193	11,4%	387.141	10,4%	489.809	12,9%	459.948	12,0%
Total	3.615.486	100,0%	3.590.250	100,0%	3.730.839	100,0%	3.801.398	100,0%	3.842.243	100,0%

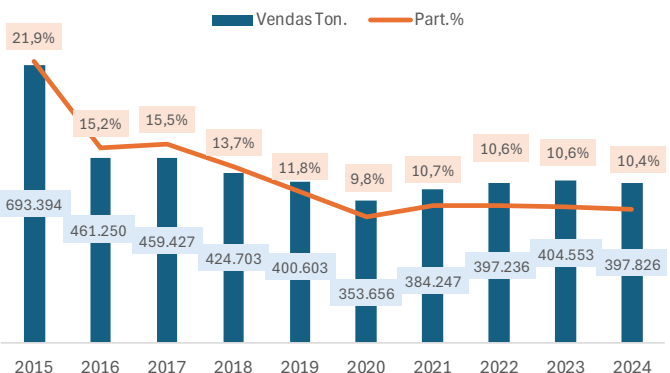
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES



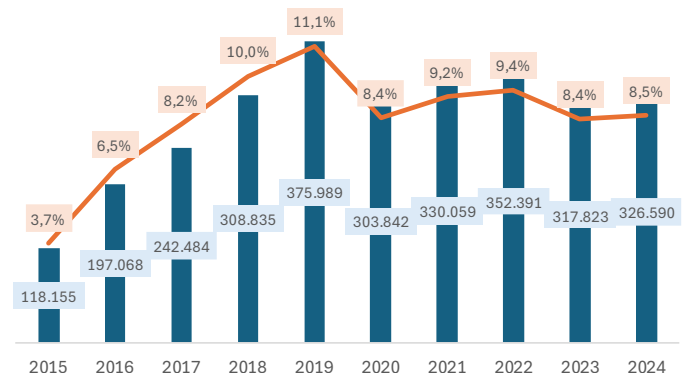
CONSTRUÇÃO CIVIL



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS



AUTOPEÇAS

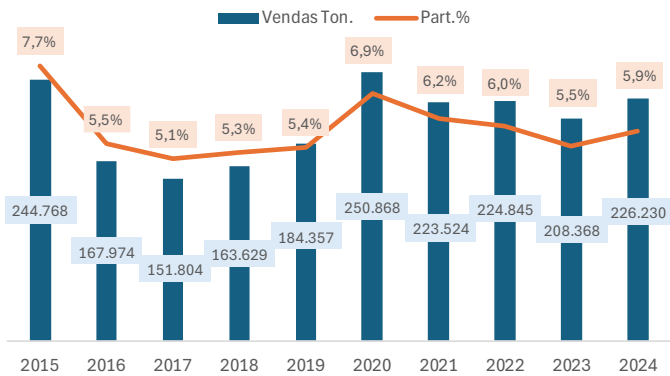


Participação dos Setores nas Vendas dos Associados INDA | 2015 – 2024 / Sales Share

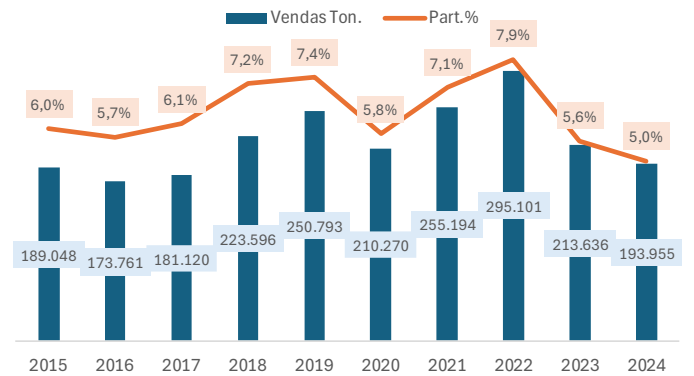
Setores	2015	Part. %	2016	Part. %	2017	Part. %	2018	Part. %	2019	Part. %
AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	98.987	3,1%	42.921	1,4%	53.176	1,8%	53.602	1,7%	76.053	2,2%
AUTOPEÇAS	118.155	3,7%	197.068	6,5%	242.484	8,2%	308.835	10,0%	375.989	11,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	409.848	12,9%	285.011	9,4%	261.406	8,8%	257.343	8,3%	320.549	9,4%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	987.869	31,2%	1.327.599	43,7%	1.224.405	41,2%	1.140.605	36,9%	1.158.912	34,2%
ELETRDOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	244.768	7,7%	167.974	5,5%	151.804	5,1%	163.629	5,3%	184.357	5,4%
EMBALAGENS E RECIPIENTES	12.321	0,4%	14.809	0,5%	13.642	0,5%	11.839	0,4%	22.407	0,7%
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	189.048	6,0%	173.761	5,7%	181.120	6,1%	223.596	7,2%	250.793	7,4%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	693.394	21,9%	461.250	15,2%	459.427	15,5%	424.703	13,7%	400.603	11,8%
OUTROS	413.610	13,1%	369.308	12,1%	380.835	12,8%	510.249	16,5%	603.045	17,8%
Total	3.168.000	100,0%	3.039.700	100,0%	2.968.300	100,0%	3.094.400	100,0%	3.392.707	100,0%

Setores	2020	Part. %	2021	Part. %	2022	Part. %	2023	Part. %	2024	Part. %
AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)	153.195	4,2%	164.645	4,6%	166.016	4,4%	161.585	4,3%	174.088	4,5%
AUTOPEÇAS	303.842	8,4%	330.059	9,2%	352.391	9,4%	317.823	8,4%	326.590	8,5%
CONSTRUÇÃO CIVIL	419.435	11,6%	462.217	12,9%	470.769	12,6%	542.361	14,3%	560.369	14,6%
DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES	1.292.647	35,8%	1.249.472	34,8%	1.335.388	35,8%	1.311.669	34,5%	1.375.497	35,8%
ELETRDOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)	250.868	6,9%	223.524	6,2%	224.845	6,0%	208.368	5,5%	226.230	5,9%
EMBALAGENS E RECIPIENTES	83.658	2,3%	111.700	3,1%	101.953	2,7%	151.595	4,0%	127.740	3,3%
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO	210.270	5,8%	255.194	7,1%	295.101	7,9%	213.636	5,6%	193.955	5,0%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	353.656	9,8%	384.247	10,7%	397.236	10,6%	404.553	10,6%	397.826	10,4%
OUTROS	547.916	15,2%	409.193	11,4%	387.141	10,4%	489.809	12,9%	459.948	12,0%
Total	3.615.486	100,0%	3.590.250	100,0%	3.730.839	100,0%	3.801.398	100,0%	3.842.243	100,0%

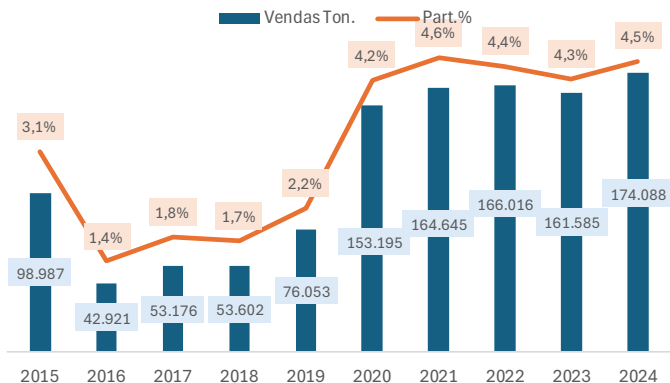
ELETRDOMÉSTICOS (LINHA BRANCA/ELETRÔNICOS)



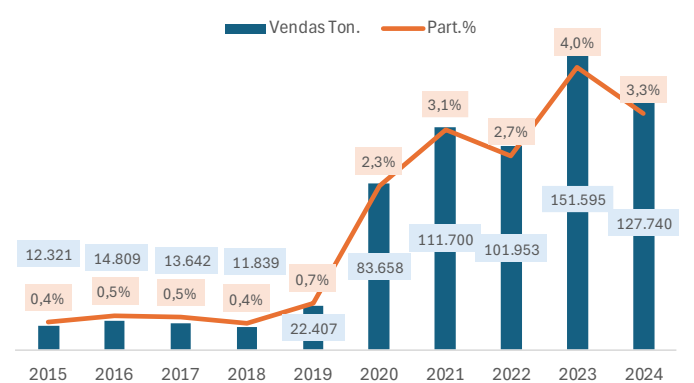
MÁQ. E EQUIP. ÁGRICOLA/RODOVIÁRIO



AUTOMOTORES (CARROS/MOTOS)

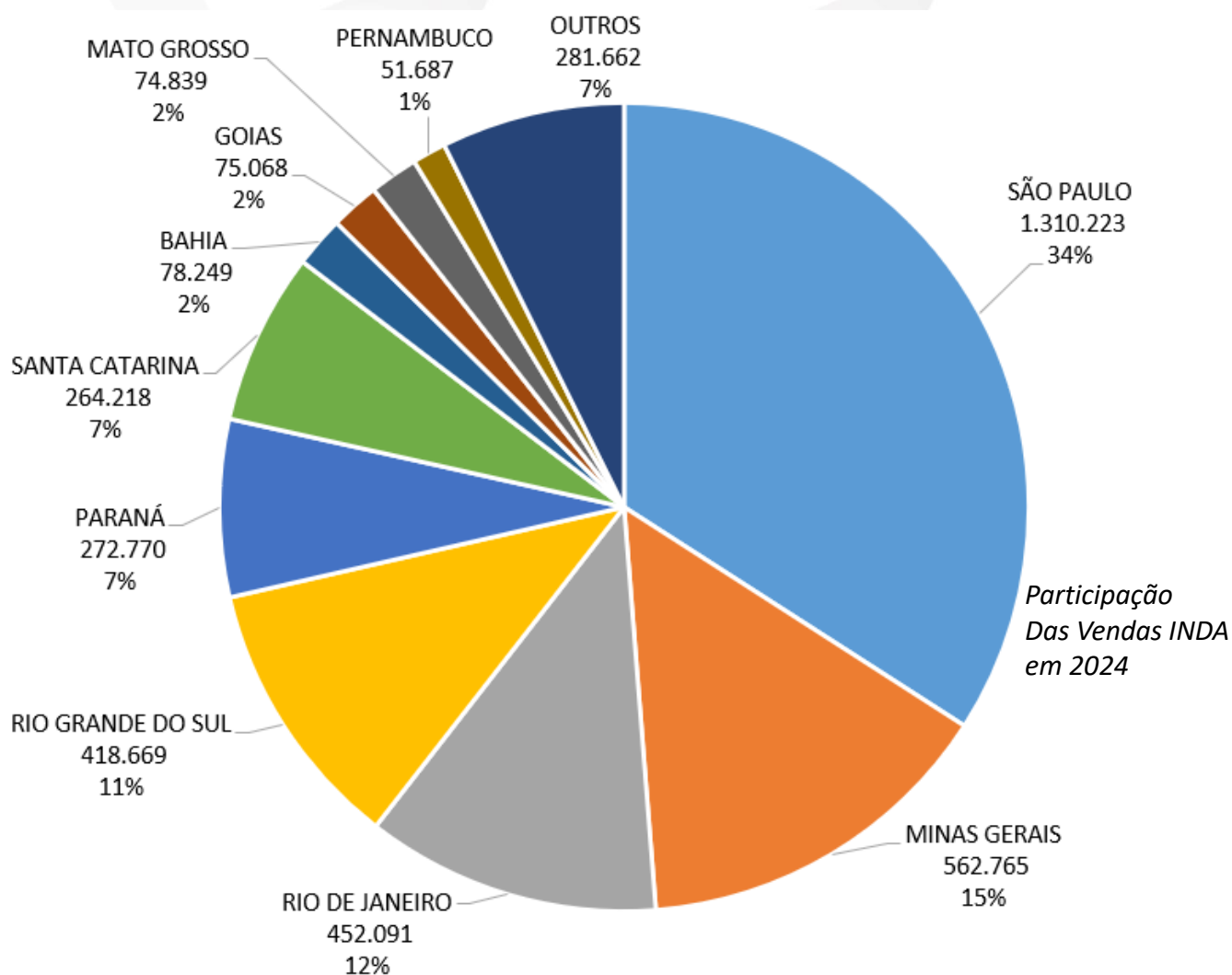


EMBALAGENS E RECIPIENTES



Vendas por Região 2024 x 2023 / Sales by region

REGIÕES	2023	2024	%	Part.
NORTE	99.022	120.343	21,5%	3,1%
NORDESTE	172.678	209.585	21,4%	5,5%
CENTRO-OESTE	229.025	196.038	-14,4%	5,1%
SUDESTE	2.422.238	2.360.619	-2,5%	61,4%
MINAS GERAIS	570.087	562.765	-1,3%	14,6%
ESPIRITO SANTO	38.693	35.539	-8,2%	0,9%
RIO DE JANEIRO	393.300	452.091	14,9%	11,8%
SÃO PAULO	1.420.157	1.310.223	-7,7%	34,1%
SUL	878.437	955.657	8,8%	24,9%
PARANÁ	269.961	272.770	1,0%	7,1%
SANTA CATARINA	195.127	264.218	35,4%	6,9%
RIO GRANDE DO SUL	413.348	418.669	1,3%	10,9%
TOTAL	3.801.398	3.842.243	1,1%	100,0%

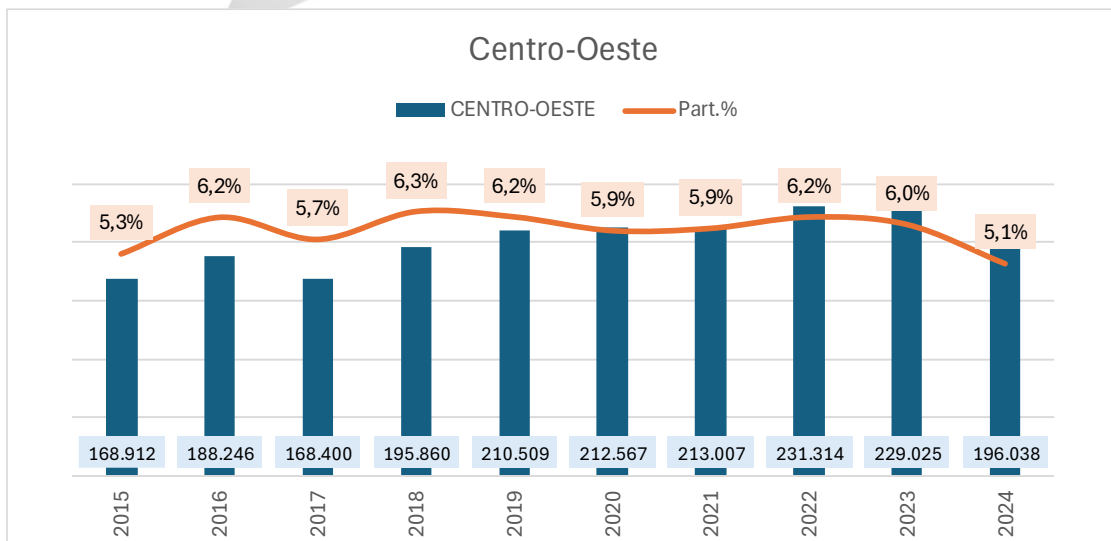
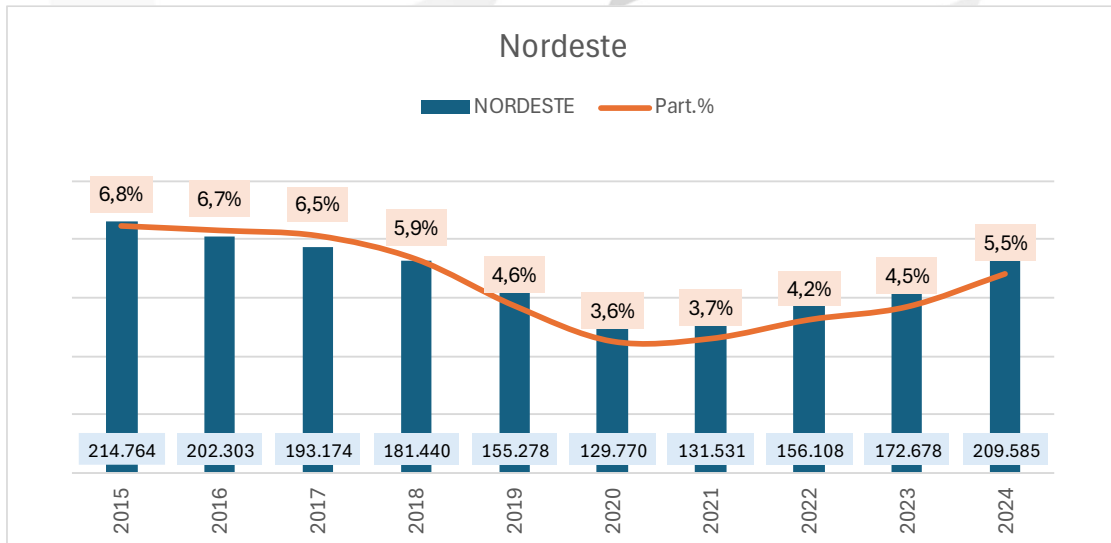
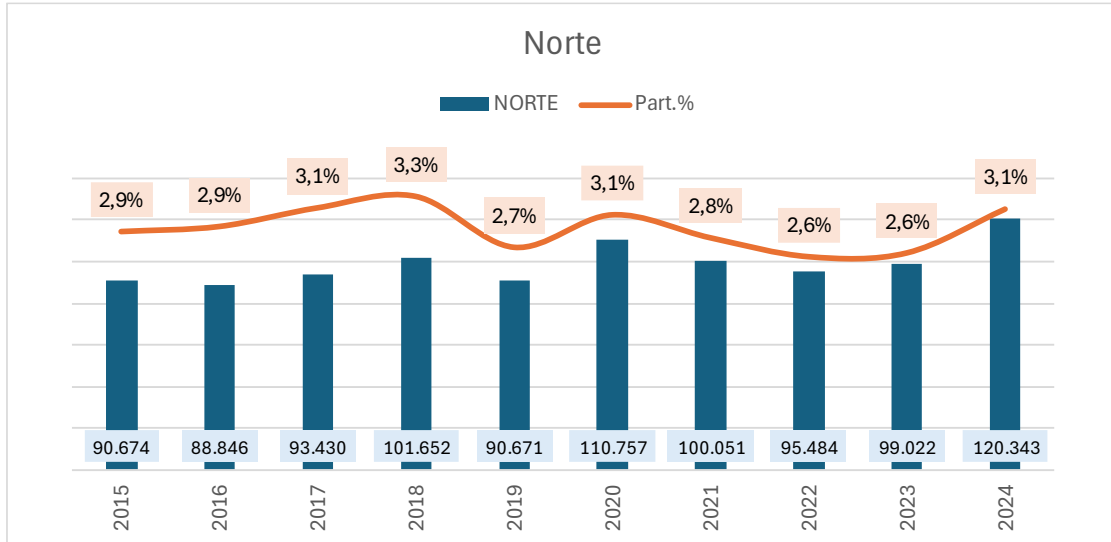


Participação nas Vendas por Região | 2015 – 2024 / Sales Share

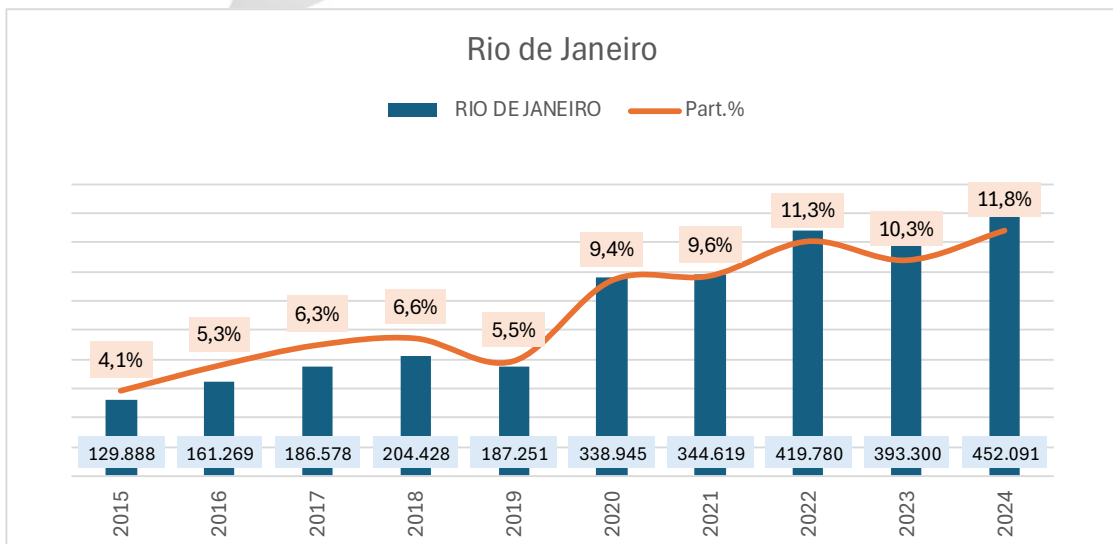
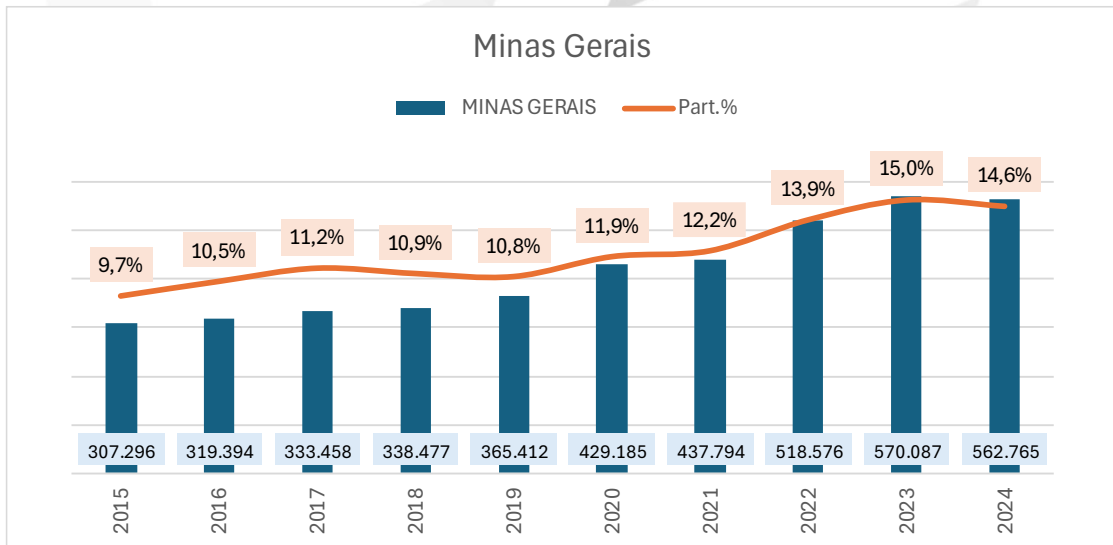
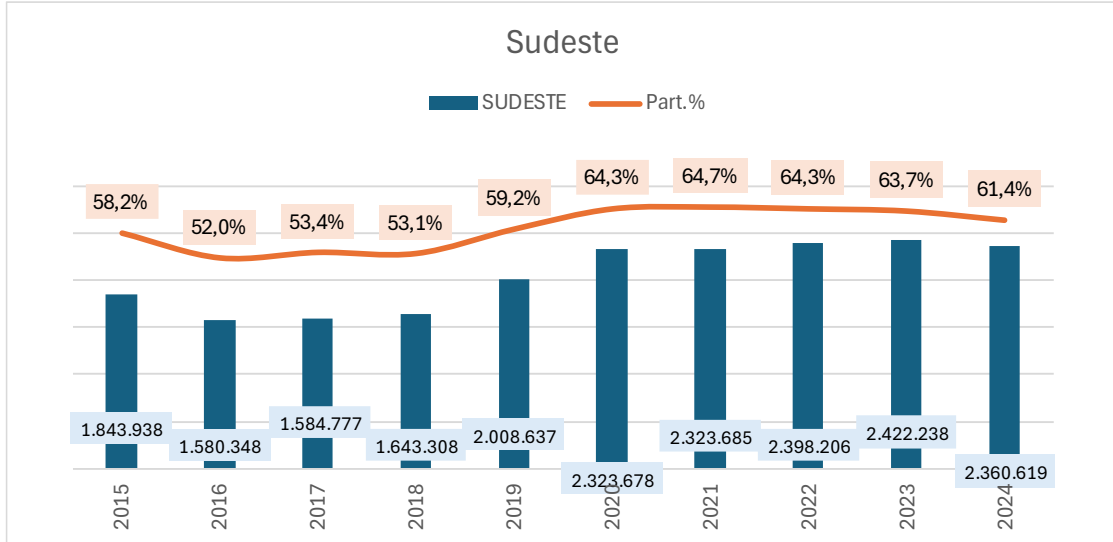
REGIÕES	2015	Part. %	2016	Part. %	2017	Part. %	2018	Part. %	2019	Part. %
NORTE	90.674	2,9%	88.846	2,9%	93.430	3,1%	101.652	3,3%	90.671	2,7%
NORDESTE	214.764	6,8%	202.303	6,7%	193.174	6,5%	181.440	5,9%	155.278	4,6%
CENTRO-OESTE	168.912	5,3%	188.246	6,2%	168.400	5,7%	195.860	6,3%	210.509	6,2%
SUDESTE	1.843.938	58,2%	1.580.348	52,0%	1.584.777	53,4%	1.643.308	53,1%	2.008.637	59,2%
MINAS GERAIS	307.296	9,7%	319.394	10,5%	333.458	11,2%	338.477	10,9%	365.412	10,8%
ESPIRITO SANTO	50.688	1,6%	42.696	1,4%	35.536	1,2%	18.823	0,6%	22.749	0,7%
RIO DE JANEIRO	129.888	4,1%	161.269	5,3%	186.578	6,3%	204.428	6,6%	187.251	5,5%
SÃO PAULO	1.356.066	42,8%	1.056.989	34,8%	1.029.204	34,7%	1.081.580	35,0%	1.433.225	42,2%
SUL	849.712	26,8%	979.956	32,2%	928.518	31,3%	972.139	31,4%	927.612	27,3%
PARANÁ	315.312	10,0%	372.817	12,3%	389.868	13,1%	417.195	13,5%	433.202	12,8%
SANTA CATARINA	247.104	7,8%	285.274	9,4%	234.067	7,9%	241.030	7,8%	219.340	6,5%
RIO GRANDE DO SUL	287.296	9,1%	321.865	10,6%	304.583	10,3%	313.915	10,1%	275.070	8,1%
TOTAL	3.168.000	100,0%	3.039.700	100,0%	2.968.300	100,0%	3.094.400	100,0%	3.392.707	100,0%

REGIÕES	2020	Part. %	2021	Part. %	2022	Part. %	2023	Part. %	2024	Part. %
NORTE	110.757	3,1%	100.051	2,8%	95.484	2,6%	99.022	2,6%	120.343	3,1%
NORDESTE	129.770	3,6%	131.531	3,7%	156.108	4,2%	172.678	4,5%	209.585	5,5%
CENTRO-OESTE	212.567	5,9%	213.007	5,9%	231.314	6,2%	229.025	6,0%	196.038	5,1%
SUDESTE	2.323.678	64,3%	2.323.685	64,7%	2.398.206	64,3%	2.422.238	63,7%	2.360.619	61,4%
MINAS GERAIS	429.185	11,9%	437.794	12,2%	518.576	13,9%	570.087	15,0%	562.765	14,6%
ESPIRITO SANTO	38.222	1,1%	44.163	1,2%	35.270	0,9%	38.693	1,0%	35.539	0,9%
RIO DE JANEIRO	338.945	9,4%	344.619	9,6%	419.780	11,3%	393.300	10,3%	452.091	11,8%
SÃO PAULO	1.517.326	42,0%	1.497.109	41,7%	1.424.581	38,2%	1.420.157	37,4%	1.310.223	34,1%
SUL	838.713	23,2%	821.975	22,9%	849.728	22,8%	878.437	23,1%	955.657	24,9%
PARANÁ	259.831	7,2%	254.645	7,1%	250.217	6,7%	269.961	7,1%	272.770	7,1%
SANTA CATARINA	161.441	4,5%	168.419	4,7%	197.072	5,3%	195.127	5,1%	264.218	6,9%
RIO GRANDE DO SUL	417.442	11,5%	398.911	11,1%	402.438	10,8%	413.348	10,9%	418.669	10,9%
TOTAL	3.615.486	100,0%	3.590.250	100,0%	3.730.839	100,0%	3.801.398	100,0%	3.842.243	100,0%

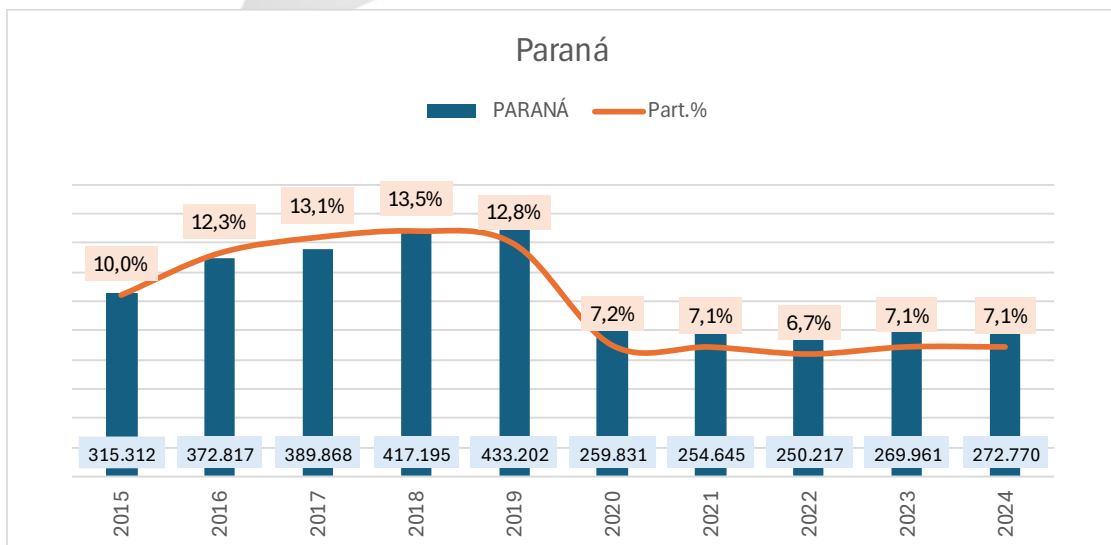
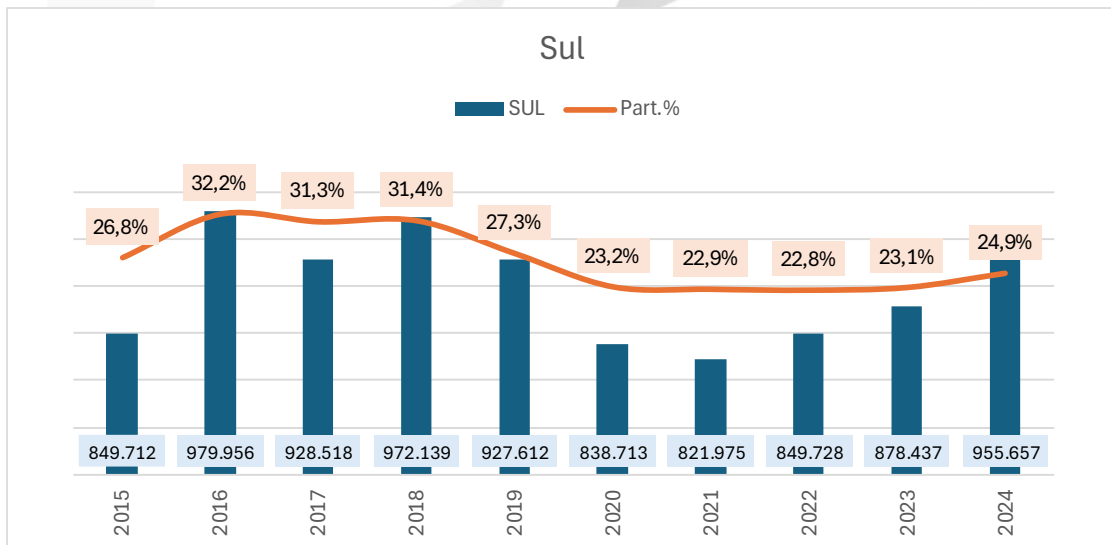
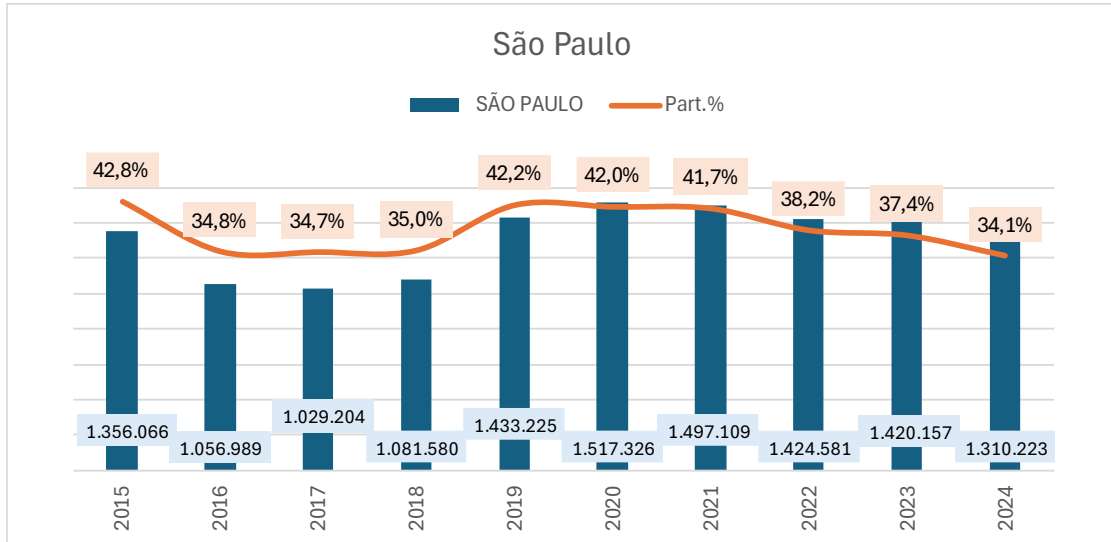
Participação nas Vendas por Região | 2015 – 2024 / Sales Share



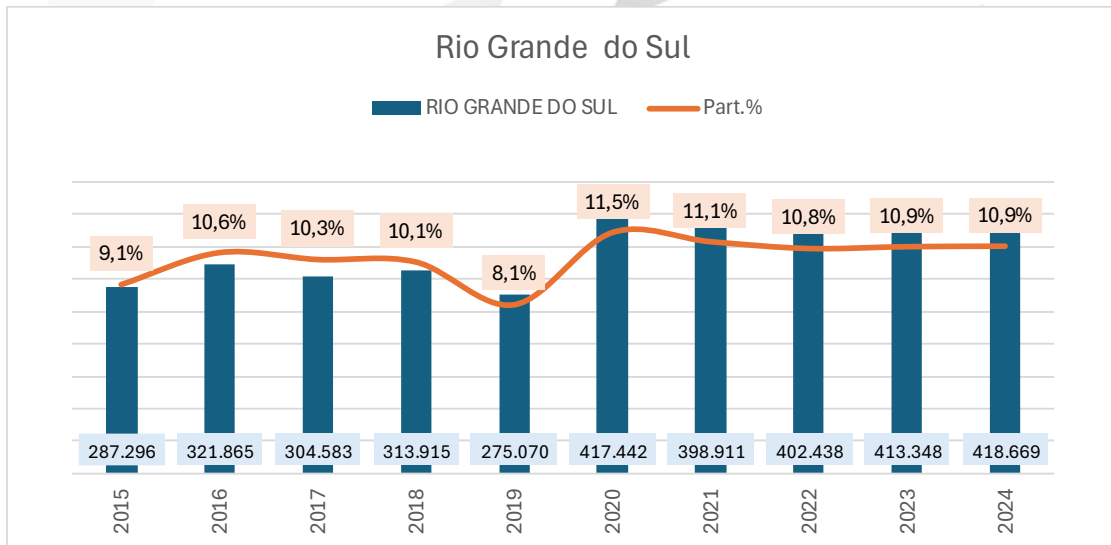
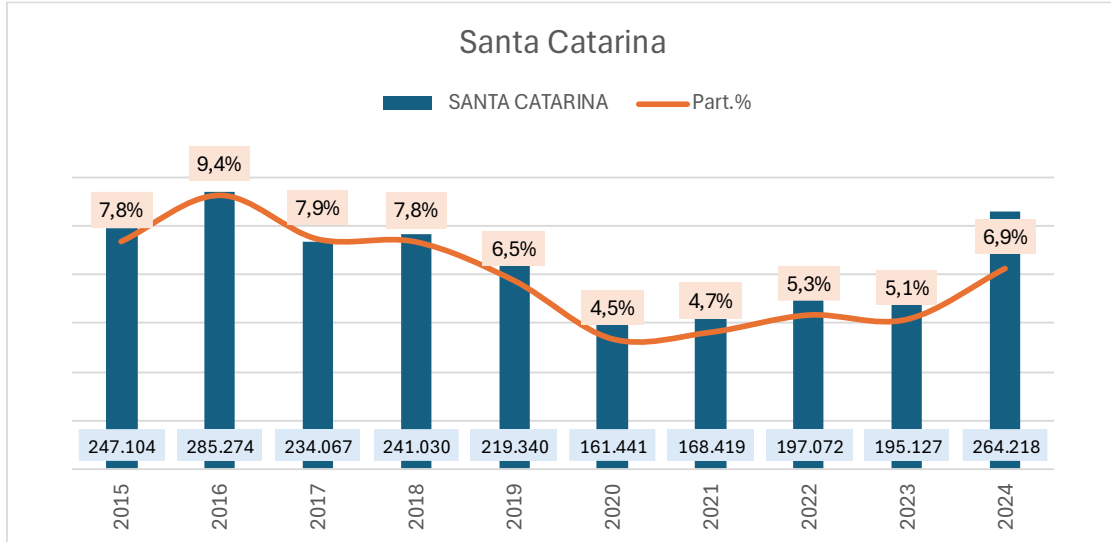
Participação nas Vendas por Região | 2015 – 2024 / Sales Share



Participação nas Vendas por Região | 2015 – 2024 / Sales Share



Participação nas Vendas por Região | 2015 – 2024 / Sales Share





INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

4

IMPORTAÇÃO NACIONAL

DE AÇOS PLANOS | COMEX STAT

CAPÍTULO

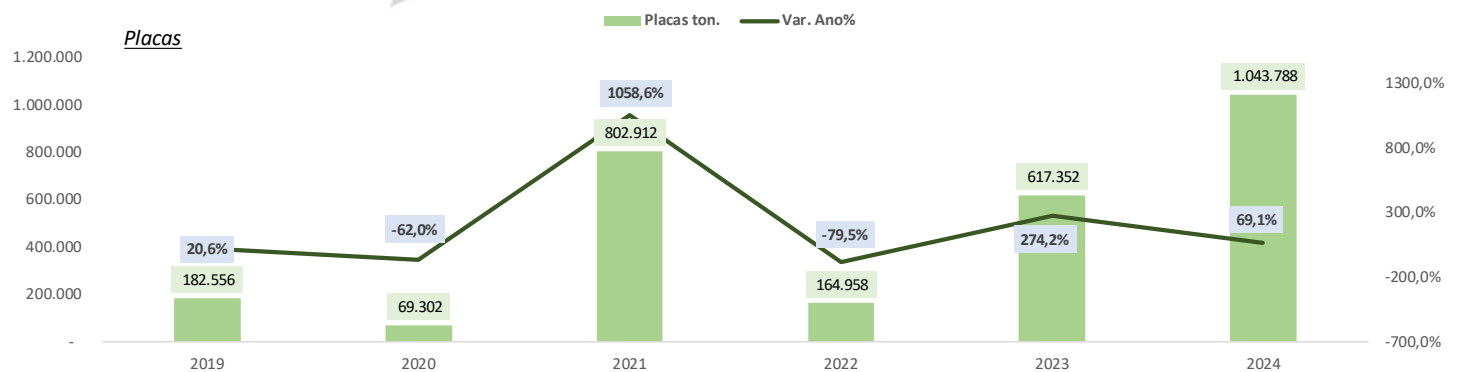
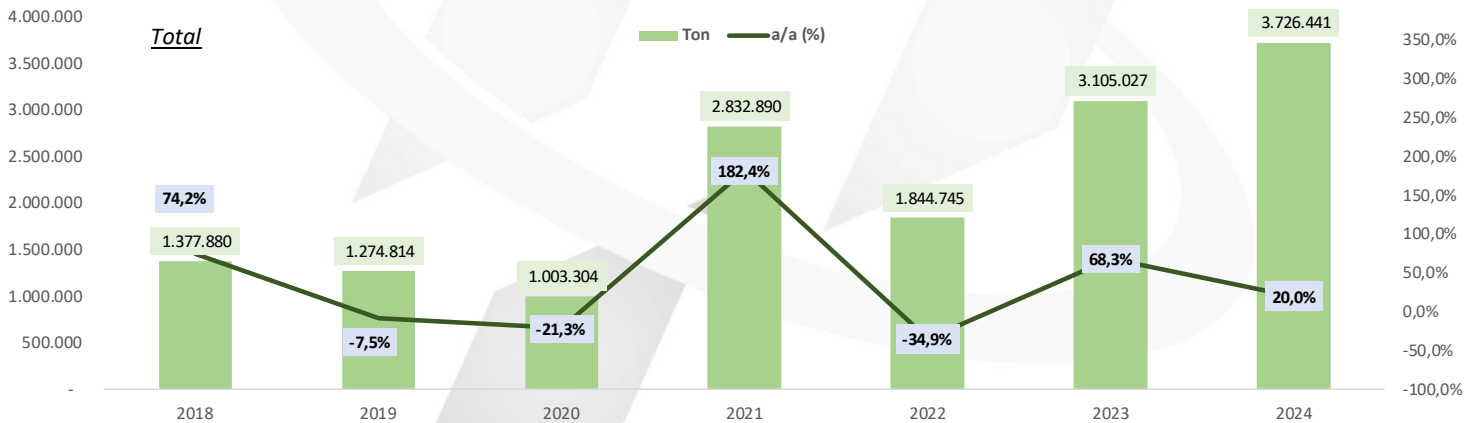
BRAZILIAN FLAT STEEL IMPORTS | COMEX STAT

Importação Nacional de Aços Planos | 2019 – 2024

Brazilian Flat Steel Imports

Aços Planos	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Placas/ Slabs	182.556	69.302	802.912	164.958	617.352	1.043.788
Chapa Grossa/Heavy Plates	103.912	51.884	90.089	210.445	198.004	91.286
Laminados a Quente/ Hot Rolled	123.834	78.736	360.628	157.111	498.265	657.633
Laminados a Frio/ Cold Rolled	240.096	204.345	427.837	356.459	478.457	508.453
Zincados ¹ / Galvanized Products	624.416	599.037	1.151.425	955.772	1.312.949	1.425.281
Total	1.274.814	1.003.304	2.832.890	1.844.745	3.105.027	3.726.441
a/a%	-7,5%	-21,3%	182,4%	-34,9%	68,3%	20,0%

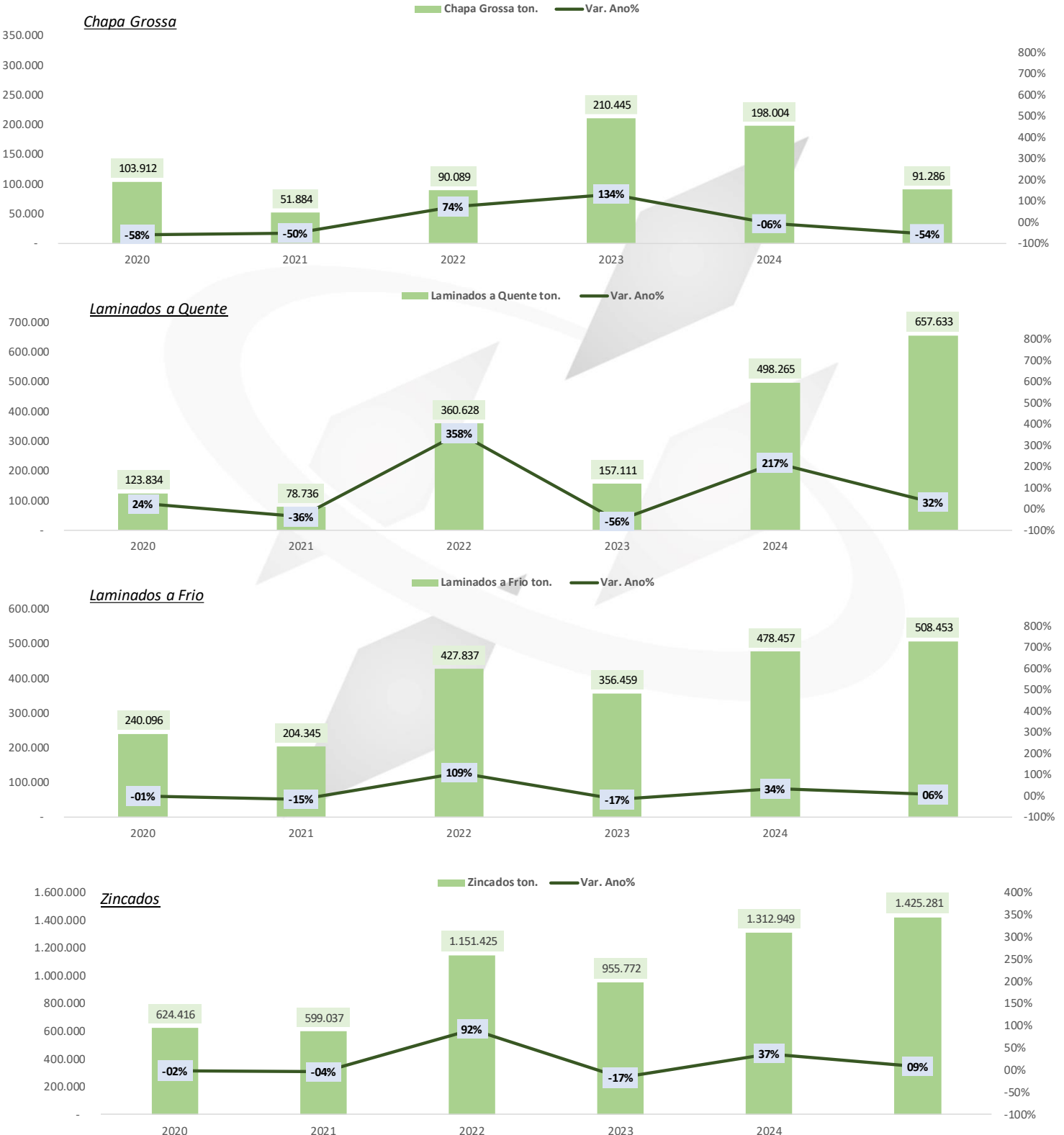
BG, LQ, LF e Zin	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PRODUTOS ACABADOS (sem placas) / without Slabs	1.092.258	934.002	2.029.978	1.679.787	2.487.675	2.682.653
a/a%	-10,9%	-14,5%	117,3%	-17,3%	48,1%	7,8%



(¹)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume”
Fonte: Comex Stat

Importação Nacional de Aços Planos | 2019 – 2024

Brazilian Flat Steel Imports



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

ORIGEM DOS AÇOS PLANOS ¹ IMPORTADOS PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 China	728.294,5	672.619,5	605.654,5	1.531.553,1	1.289.625,4	2.076.974,7	2.327.471,4
2 Rússia	78.123,2	205.818,2	112.540,0	728.114,1	81.361,6	229.486,4	679.745,5
3 Japão	3.965,0	3.256,8	3.505,9	52.358,8	1.477,5	75.132,5	175.351,1
4 Vietnã	407,6	533,4	7.179,2	119.037,8	66.963,6	159.460,7	166.663,0
5 Coreia do Sul	93.893,1	137.277,8	96.087,4	90.872,0	124.282,5	254.619,2	135.714,3
6 Egito	-	-	-	-	-	-	40.691,5
7 Alemanha	26.984,9	35.760,5	16.378,0	18.997,7	33.921,2	31.475,3	38.280,9
8 Suécia	22.956,6	28.318,7	38.051,8	40.860,9	40.415,9	34.961,5	33.757,0
9 Áustria	206.043,7	38.541,0	20.389,0	31.063,5	130.190,6	103.143,7	20.068,9
10 Venezuela	777,1	15.525,2	-	-	-	40.364,6	19.148,8
11 Estados Unidos	7.222,3	10.261,8	221,7	9.617,9	13.611,3	20.976,7	19.025,7
12 Argentina	237,6	608,7	123,9	6.166,6	78,4	27,5	16.441,5
13 Bélgica	21.095,3	10.794,1	9.146,4	9.943,7	18.074,2	11.270,0	11.649,2
14 Hong Kong	628,8	604,7	312,5	2.861,2	10.557,7	9.584,6	11.352,6
15 Índia	16.818,9	11.450,2	24.278,6	29.946,4	10.600,0	8.729,4	7.383,0
16 Itália	8.121,1	9.898,7	8.512,1	13.106,3	7.168,2	10.554,8	6.037,7
17 Finlândia	2.321,5	5.012,5	749,5	3.917,3	2.907,0	2.705,6	3.285,4
18 Singapura	0,1	-	0,0	1.540,4	624,0	644,0	2.705,8
19 Portugal	1.625,7	1.850,9	1.652,9	2.267,9	1.600,0	2.175,3	2.617,3
20 França	10.821,5	10.129,9	7.750,7	3.589,2	2.117,7	2.892,9	2.413,2
21 Espanha	12.186,2	2.350,8	839,7	1.408,9	2.010,2	1.224,3	1.587,4
22 Peru	-	-	-	-	-	-	1.263,3
23 Taiwan (Formosa)	19.240,2	6.574,5	3.363,3	5.757,4	414,0	18.906,6	885,6
24 Paraguai	-	-	-	4,7	-	-	874,0
25 Indonésia	-	-	0,1	32.567,8	126,0	2.432,4	857,8
OUTROS	116.114,7	67.626,0	46.566,5	97.336,5	6.618,8	7.284,6	1.168,7
TOTAL	1.377.880	1.274.814	1.003.304	2.832.890	1.844.745	3.105.027	3.726.441

(¹)Produtos
acompanhados pelo
Inda: Placas, Chapa
Grossa, Laminados a
Quente, Laminados a
Frio, Chapa Zincada a
Quente, Pré-Pintados,
Eletro-Galvanizados e
Galvanizados.

Fonte: Comex Stat

Destino da Importação Nacional de Aços Planos | 2018 – 2024

Brazilian Imports Destinations

DESTINO DOS AÇOS PLANOS ¹ IMPORTADOS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	530.716,2	593.625,2	548.774,3	1.049.014,8	1.001.113,2	1.375.436,0	1.553.558,0
2	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	165.612,8	82.662,7	9.476,6	106.622,7	168.834,9	330.720,3	614.958,8
3	0227600 - PORTO DE MANAUS	137.740,9	124.103,6	131.861,4	188.718,6	82.640,4	268.426,8	371.696,7
4	0317900 - ALF - FORTALEZA	42.156,5	36.125,4	-	35.244,4	87.999,1	55.050,0	345.873,8
5	0817800 - PORTO DE SANTOS	170.959,6	174.838,3	62.099,7	611.953,4	93.217,5	305.979,8	334.586,2
6	0317902 - IRF - PORTO DE PECÉM	176.615,3	141.879,0	107.893,0	432.782,3	136.554,2	411.749,4	220.793,7
7	0727600 - PORTO DE VITORIA	30.986,8	14.916,0	50.981,8	172.214,7	120.697,7	204.740,0	115.133,0
8	0417900 - ALF - RECIFE	7.318,4	6.875,5	8.870,2	19.645,6	13.847,8	39.130,5	51.409,6
9	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	13.463,0	10.429,7	5.567,1	2.729,3	9.511,0	29.199,7	41.406,5
10	0927800 - ITAJAI	53.109,6	40.205,0	54.107,6	99.191,1	44.716,8	27.451,0	24.868,7
11	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	19,7	-	3.390,2	17.621,9
12	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	4.715,3	4.204,0	2.607,4	36.334,8	6.663,7	5.811,6	11.026,3
13	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	10.383,3	35.774,4	5.289,2	9.253,4	3.383,3	6.117,5	7.443,3
14	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	10.334,0	7.002,1	13.238,9	11.020,2	4.255,6	14.785,4	7.394,9
15	0517800 - ALF - SALVADOR	58,4	474,4	113,1	5.894,4	5.720,4	1.693,6	5.901,1
16	0927502 - IRF - IMBITUBA	510,9	688,8	0,0	51.206,2	65.375,0	59,6	1.341,6
17	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	-	-	-	55,3	-	-	874,0
18	1017500 - ALF - URUGUAIANA	608,1	568,1	120,0	896,7	139,2	33,2	427,7
19	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	108,6	224,1	26,1	33,2	20,8	63,9	63,0
20	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	23,3	28,1	32,2	7,8	24,1	56,8	31,3
21	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	82,9	137,1	114,9	3,5	24,8	83,2	19,2
22	0227700 - AEROPORTO EDUARDO GOMES	6,5	6,4	5,0	13,2	2,7	1,0	9,6
23	0517801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SALVADOR	0,0	-	-	-	1,1	0,8	1,7
24	0417901 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL DOS GUARARAPES	-	3,9	0,6	0,5	-	-	0,1
25	1017801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	2,8	0,2	0,0	4,8	2,0	0,0	0,0
	OUTROS	22.366,8	42,0	2.125,0	29,5	0,0	25.046,8	0,0
	TOTAL	1.377.880	1.274.814	1.003.304	2.832.890	1.844.745	3.105.027	3.726.441

Origem da Importação Nacional de Placas | 2018 – 2024

Brazilian Slabs Imports Origins

ORIGEM DA PLACA IMPORTADA PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 Rússia	50.844,9	143.551,0	37.506,4	549.457,3	40.365,5	227.221,7	679.695,1
2 Vietnã	-	-	-	106.134,4	51.412,3	143.753,7	149.975,0
3 Japão	-	-	-	49.881,0	0,0	44.274,3	149.434,6
4 Alemanha	12.320,8	22.842,1	7.898,2	6.453,8	14.327,0	12.607,5	23.083,2
5 China	3.648,8	1.978,9	1.622,2	2.434,9	53.405,7	182.566,9	21.081,5
6 Argentina	63,8	568,1	-	5.738,1	73,0	-	16.441,5
7 Itália	6.241,4	7.470,0	7.719,7	6.722,3	2.736,3	3.671,7	1.982,5
8 Paraguai	-	-	-	-	-	-	874,0
9 Reino Unido	585,0	781,0	637,4	25.430,7	928,2	541,3	586,2
10 Coreia do Sul	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	-	210,2
11 Portugal	-	-	358,6	818,7	138,6	328,3	195,3
12 Hong Kong	36,5	-	-	0,0	8,9	94,5	75,4
13 Índia	-	-	-	-	-	-	71,0
14 Turquia	-	-	-	-	13,7	-	47,0
15 Eslovênia	37,3	-	-	6,0	47,5	47,0	21,0
16 Estados Unidos	29,0	8,8	18,0	2,4	93,5	11,8	7,7
17 Suécia	-	6,6	5,7	30,6	0,1	1,9	2,3
18 Países Baixos (Holanda)	-	-	0,0	-	-	-	1,5
19 Malásia	-	0,2	-	-	1,8	2,0	1,3
20 México	24,4	11,6	59,0	16.809,9	-	0,0	0,5
21 Tcheca, República	1,7	4,3	4,8	0,0	0,2	0,1	0,4
22 França	6,5	3,7	3,0	2,9	2,3	6,0	0,3
23 Singapura	0,1	-	0,0	1,3	5,2	0,1	0,2
24 Espanha	-	0,6	0,1	10,8	-	2,2	0,1
25 Áustria	1,6	0,1	0,6	2,3	4,9	0,8	0,0
OUTROS	77.530,5	5.328,9	13.467,8	32.974,1	1.393,6	2.220,5	-
TOTAL	151.373	182.556	69.302	802.912	164.958	617.352	1.043.788

DESTINO DA PLACA IMPORTADAS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	6,1	-	-	71.632,8	40.365,5	208.877,4	603.786,3
2	0817800 - PORTO DE SANTOS	105.794,5	137.583,0	14.521,7	531.522,9	13.866,5	233.126,5	282.047,3
3	0727600 - PORTO DE VITORIA	30.722,5	14.916,0	50.899,4	160.931,5	106.725,5	168.498,4	113.138,3
4	0317900 - ALF - FORTALEZA	-	25.807,6	-	15.831,4	-	-	22.357,4
5	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	-	-	2.220,0	15.890,9
6	0927800 - ITAJAI	2.892,4	931,4	724,3	2.050,7	1.749,7	2.292,6	3.201,2
7	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	515,0	327,0	823,9	1.061,2	1.307,6	1.161,5	1.313,2
8	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	-	-	-	-	-	-	874,0
9	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	593,2	964,8	1.020,3	14.021,9	457,1	104,6	713,1
10	1017500 - ALF - URUGUAIANA	63,8	568,1	-	444,3	73,0	-	366,6
11	0917800 - PORTO DE PARAMAGUA	633,2	850,8	647,2	299,5	25,7	822,2	53,0
12	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	2,0	0,7	0,5	4,8	6,1	23,2	23,9
13	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	81,9	136,8	114,2	3,5	22,6	82,3	14,3
14	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	12,0	18,4	1,8	1,4	0,7	14,4	3,9
15	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	-	450,1	546,4	595,0	358,1	123,2	2,8
16	0517801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SALVADOR	-	-	-	-	-	-	1,5
17	0917900 - ALF - CURITIBA	-	-	-	-	-	-	0,0
18	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	0,0	-	-	-	-	-	-
19	0227700 - AEROPORTO EDUARDO GOMES	0,3	0,1	0,1	-	-	-	-
20	0710200 - NITEROI	-	-	1,8	-	-	-	-
21	0517800 - ALF - SALVADOR	6,2	-	-	428,0	-	-	-
22	0227600 - PORTO DE MANAUS	-	0,1	-	0,0	0,1	-	-
23	0917901 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL AFONSO PENA	-	0,9	-	-	-	-	-
24	1017801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	1,7	-	-	-	-	0,0	-
25	0927502 - IRF - IMBITUBA	-	-	-	-	-	-	6,3
26	0317902 - IRF - PORTO DE PECÉM	10.047,7	-	-	4.082,7	-	-	-
TOTAL		151.373	182.556	69.302	802.912	164.958	617.352	1.043.788

Origem da Importação Nacional de Chapa Grossa | 2018 – 2024

Brazilian Heavy Plate Imports Origins

ORIGEM DA CHAPA GROSSA IMPORTADA PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Suécia	14.310,9	15.502,1	28.652,5	23.873,7	28.654,8	26.560,9	24.729,4
2	Estados Unidos	6.927,2	9.951,5	124,2	9.306,1	12.588,5	19.482,6	18.437,8
3	China	602,2	523,2	607,3	1.315,8	9.399,5	26.903,2	14.654,2
4	Alemanha	3.573,1	5.706,8	4.929,4	9.046,4	16.755,7	10.814,5	11.041,8
5	Bélgica	10.760,4	6.131,8	8.628,7	7.303,5	17.142,6	8.747,8	8.828,8
6	Áustria	203.196,6	28.738,4	4.572,3	15.774,1	120.189,5	97.136,6	7.640,8
7	Finlândia	2.022,5	4.590,6	473,7	3.541,5	2.737,0	2.284,7	2.774,4
8	Itália	1.090,3	1.397,6	396,8	3.963,7	1.578,2	4.220,3	1.705,9
9	Venezuela	90,0	-	-	-	-	-	1.147,9
10	Portugal	-	-	-	2,9	20,9	46,1	104,5
11	França	534,8	1.371,5	877,6	413,2	722,1	1.343,6	72,0
12	Países Baixos (Holanda)	122,4	39,2	2,4	161,6	24,1	343,9	56,2
13	Japão	-	4,0	17,9	23,6	61,9	63,7	30,0
14	Hong Kong	124,3	5,5	2,3	108,0	85,9	7,0	24,1
15	Reino Unido	158,4	13,1	10,1	9,8	30,3	1,1	14,0
16	Eslovênia	69,1	49,9	36,1	22,0	5,8	6,6	10,2
17	Coreia do Sul	0,5	26.210,6	2.005,2	-	-	-	5,8
18	Dinamarca	-	0,5	0,9	0,2	219,3	4,6	2,4
19	Turquia	-	2.915,1	8,8	-	-	0,9	2,2
20	Irlanda	-	-	-	-	-	1,9	1,9
21	Polónia	1,0	6,2	0,7	0,9	0,5	0,8	1,2
22	Índia	3.625,9	753,7	460,3	12.672,8	86,6	26,0	0,4
23	Espanha	-	-	-	-	-	0,0	0,3
24	Taiwan (Formosa)	-	-	-	-	0,0	-	0,0
25	Tcheca, República	-	-	0,3	12,4	2,0	0,3	0,0
	OUTROS	1.675,5	0,6	76,5	2.549,6	141,9	7,8	0,0
	TOTAL	248.885	103.912	51.884	90.102	210.447	198.005	91.286

DESTINO DA CHAPA GROSSA IMPORTADA PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	21.248,0	30.280,8	13.183,0	25.709,0	39.108,8	59.339,2	53.619,0
2	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	161.106,5	27.336,6	3.582,0	8.023,8	128.469,4	74.525,6	10.956,6
3	0817800 - PORTO DE SANTOS	26.669,8	7.082,3	7.745,3	10.963,3	12.394,0	12.014,7	9.978,1
4	0927800 - ITAJAI	9.693,0	8.054,9	14.647,2	14.668,2	20.100,1	12.950,9	7.904,2
5	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	2.944,0	1.280,1	1.113,6	10.235,9	4.078,8	3.608,5	4.403,0
6	0317900 - ALF - FORTALEZA	-	-	-	-	115,0	34,2	1.228,2
7	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	1.515,1	1.613,4	8.557,6	2.144,6	1.913,2	8.547,9	1.024,4
8	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	532,5	27.169,8	352,8	1.546,0	320,0	1.835,4	857,4
9	0927502 - IRF - IMBITUBA	-	-	-	15,3	87,5	27,0	626,8
10	0727600 - PORTO DE VITORIA	-	-	-	1.780,4	3.752,8	-	525,7
11	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	-	-	38,9	10,9	-	0,1	74,9
12	0227600 - PORTO DE MANAUS	3.624,7	996,6	478,2	12.509,8	31,3	36,2	43,6
13	0517800 - ALF - SALVADOR	-	-	-	-	6,5	11,1	21,0
14	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	1,6	2,3	17,6	1,5	4,6	10,5	12,7
15	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	-	-	0,3	-	-	0,1	5,0
16	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	-	-	-	3,9
17	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	9,6	94,9	13,1	2,7	10,5	15,7	1,9
18	1017801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	-	-	-	0,3	-	-	0,0
19	1017503 - IRF - SÃO BORJA	11,8	-	21,3	1,6	-	1,2	-
20	0260151 - PACARAÍMA	90,0	-	-	-	-	-	-
21	1017701 - IRF - CHUÍ	-	-	43,1	-	-	-	-
22	0917900 - ALF - CURITIBA	-	0,2	-	0,5	0,0	-	-
23	1017500 - ALF - URUGUAIANA	51,1	-	75,7	73,8	51,5	-	-
24	0227700 - AEROPORTO EDUARDO GOMES	-	-	-	-	0,0	-	-
25	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	-	-	-	-	-	0,0	-
	OUTROS	21.387,7	-	2.013,9	2.401,6	1,1	25.046,0	-
	TOTAL	248.885	103.912	51.884	90.089	210.445	198.004	91.286

Origem da Importação Nacional de Laminados a Quente | 2018 – 2024

Brazilian Hot Rolled Imports Origins

ORIGEM DOS LAMINADOS A QUENTE IMPORTADO PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 China	23.585,8	15.310,5	10.934,2	145.039,1	103.517,2	290.619,2	576.858,5
2 Egito	-	-	-	-	-	-	40.672,0
3 Coreia do Sul	22.070,5	5.622,5	1.649,7	1.907,7	20.254,1	115.385,4	18.803,1
4 Venezuela	687,1	15.525,2	-	-	-	40.364,6	18.000,9
5 Singapura	-	-	-	-	-	-	1.303,4
6 Estados Unidos	263,2	25,7	74,4	130,2	808,9	390,9	464,6
7 Suécia	81,9	960,1	143,9	739,8	438,0	308,4	340,2
8 Hong Kong	21,5	-	-	-	4.421,9	-	328,4
9 Espanha	22,4	6,0	147,5	165,1	191,1	275,7	323,3
10 Áustria	3,8	-	244,7	349,6	117,2	471,3	169,5
11 Portugal	438,9	355,7	211,9	103,2	21,1	113,4	148,7
12 Japão	90,3	931,1	845,6	924,5	260,9	29.909,9	101,3
13 Vietnã	-	-	-	-	-	-	74,1
14 Eslovênia	0,2	-	-	-	-	-	14,7
15 Tcheca, República	9,7	4,8	9,8	10,0	5,1	10,0	12,5
16 Itália	28,1	0,3	0,0	95,4	49,0	155,2	10,8
17 Reino Unido	5,2	8,6	0,4	2,6	2,9	3,7	5,0
18 Alemanha	150,4	140,2	228,3	93,4	554,8	6.479,4	1,4
19 Países Baixos (Holanda)	5,5	48,3	106,2	0,1	0,1	0,6	0,3
20 França	631,7	90,4	124,7	13,4	16,7	1,7	0,1
21 Brasil	-	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
22 Dinamarca	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,0
23 Bélgica	0,2	-	-	1,7	0,2	5,1	-
24 Taiwan (Formosa)	9.822,5	22,1	-	-	-	11.853,9	-
25 Canadá	-	-	0,0	0,0	-	-	-
OUTROS	41.585,5	84.782,9	64.014,5	211.051,6	26.451,5	1.916,8	-
TOTAL	99.504	123.834	78.736	360.628	157.111	498.265	657.633

Destino da Importação Nacional de Laminados a Quente | 2018 – 2024

Brazilian Hot Rolled Imports Destinations

DESTINO DOS LAMINADOS A QUENTE IMPORTADO PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0227600 - PORTO DE MANAUS	49.084,9	39.701,3	35.290,0	92.121,9	34.801,9	133.950,7	226.103,4
2	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	12.753,0	25.187,5	12.014,5	71.641,1	73.280,0	158.107,5	204.190,7
3	0317900 - ALF - FORTALEZA	4.890,1	-	-	4.002,6	19.167,4	22.926,0	145.534,8
4	0317902 - IRF - PORTO DE PECÉM	27.871,5	55.581,7	28.861,9	163.088,4	15.119,5	128.397,5	62.554,3
5	0927800 - ITAJAI	617,5	150,1	116,1	40,8	432,1	135,1	5.137,8
6	0417900 - ALF - RECIFE	-	-	-	-	-	-	3.866,3
7	0917800 - PORTO DE PARAMAGUA	16,8	62,8	50,7	37,8	21,0	125,1	3.598,2
8	0817800 - PORTO DE SANTOS	1.951,6	1.590,0	1.632,7	3.364,5	3.493,3	3.924,5	3.049,1
9	0517800 - ALF - SALVADOR	2,1	185,4	-	441,1	51,0	56,8	2.684,6
10	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	-	-	0,4	368,4
11	0727600 - PORTO DE VITORIA	-	-	-	-	10.193,1	6.317,5	202,8
12	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	0,2	91,3	1,6	157,9	2,7	3,7	161,2
13	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	345,2	57,8	172,5	116,6	159,3	111,7	142,3
14	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	11,6	0,8	1,2	0,8	3,1	0,7	35,5
15	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	5,5	4,2	1,8	0,2	5,4	0,4	3,5
16	0517801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SALVADOR	-	-	-	-	-	0,2	0,1
17	0417901 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL DOS GUARARAPES	-	3,9	0,0	0,5	-	-	0,1
18	0917900 - ALF - CURITIBA	0,2	-	0,3	0,0	-	-	0,0
19	1017500 - ALF - URUGUAIANA	2,3	-	20,5	-	-	-	-
20	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	-	-	-	-	0,0	0,2	-
21	0927502 - IRF - IMBITUBA	-	-	0,0	1.477,4	380,8	-	-
22	1017801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	-	0,2	0,0	-	0,0	0,0	-
23	0260151 - PACARAIMA	60,0	-	-	-	-	-	-
24	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	-	-	0,0	0,9	0,0	-	-
25	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	-	-	0,3	-	0,2	0,7	-
	OUTROS	1.891,9	1.217,2	571,6	24.135,0	-	44.206,3	-
	TOTAL	99.504	123.834	78.736	360.628	157.111	498.265	657.633

Origem da Importação Nacional de Laminados a Frio | 2018 – 2024

Brazilian Cold Rolled Imports Origins

ORIGEM DOS LAMINADOS A FRO IMPORTADO PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	China	161.307,4	120.045,7	63.625,2	317.798,6	247.584,4	384.428,9	410.263,2
2	Coreia do Sul	37.935,6	58.971,5	48.257,9	39.973,5	50.002,3	58.991,5	33.414,4
3	Japão	1.642,4	754,1	322,2	103,9	226,4	183,6	23.959,3
4	Vietnã	18,1	207,2	7.179,2	12.827,2	15.551,3	15.707,0	16.614,0
5	Áustria	2.841,7	9.802,6	15.571,5	14.937,5	9.878,9	5.534,9	12.258,5
6	Suécia	8.015,6	11.540,8	8.933,8	15.768,1	10.823,7	7.432,3	8.068,2
7	Hong Kong	16,7	53,5	-	503,7	80,7	2.020,8	1.094,7
8	Índia	1.882,9	689,7	19.136,1	11.082,0	5.829,5	2.043,2	810,1
9	Singapura	-	-	-	1.504,8	-	461,0	616,5
10	Alemanha	10.074,1	6.183,9	2.748,1	991,1	744,1	211,7	325,6
11	França	468,6	61,1	1.158,1	482,9	666,5	20,6	292,0
12	Taiwan (Formosa)	6.612,8	3.488,0	1.455,5	2.092,4	23,1	0,0	180,0
13	Portugal	0,1	-	-	-	-	35,7	117,5
14	Bélgica	29,3	26,1	0,0	1.562,0	0,0	-	105,2
15	Estados Unidos	2,1	44,3	5,1	175,6	120,4	939,0	105,1
16	Hungria	8,5	-	-	-	20,5	59,0	68,8
17	Espanha	15,8	0,1	9,9	32,0	40,5	30,8	59,0
18	Rússia	10.978,9	10.581,1	20.820,4	1,5	14.549,7	348,6	50,4
19	Emirados Árabes Unidos	-	-	-	-	-	-	47,1
20	Itália	1,1	5,1	31,9	354,1	20,4	7,6	3,2
21	Reino Unido	-	0,0	-	0,1	0,0	0,1	0,2
22	Malásia	-	-	-	-	-	0,4	0,0
23	Tcheca, República	-	-	-	0,0	-	-	-
24	Austrália	754,9	77,0	-	-	-	-	-
25	Estônia	-	-	0,0	-	-	-	-
	OUTROS	54,4	17.564,4	15.090,7	7.645,7	297,0	0,0	0,0
	TOTAL	242.661	240.096	204.346	427.837	356.459	478.457	508.453

Destino da Importação Nacional de Laminados a Frio | 2018 – 2024

Brazilian Cold Rolled Imports Destinations

DESTINO DOS LAMINADOS A FRIO IMPORTADO PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	101.226,0	100.461,0	64.177,8	167.696,1	188.651,9	212.587,7	262.696,8
2	0317900 - ALF - FORTALEZA	11.873,3	7.655,8	-	5.232,8	49.635,7	9.200,7	94.044,3
3	0317902 - IRF - PORTO DE PECÉM	52.853,0	19.242,9	33.974,3	133.357,5	58.918,9	150.001,3	69.584,8
4	0227600 - PORTO DE MANAUS	49.295,9	35.221,9	55.933,4	29.493,8	9.907,6	60.783,5	57.791,0
5	0817800 - PORTO DE SANTOS	9.138,1	9.870,5	15.138,1	34.856,0	39.170,6	32.220,5	20.323,6
6	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	5,0	54,6	93,3	8.409,8	745,8	95,3	1.594,2
7	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	133,0	87,0	119,3	159,2	117,2	239,0	818,4
8	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	1.071,9	331,4	1.172,1	2.501,9	464,6	1.228,9	600,3
9	0927800 - ITAJAI	14.586,7	18.020,1	33.456,3	33.206,1	6.360,3	2.630,4	302,3
10	0927502 - IRF - IMBITUBA	-	-	-	12.384,2	2.472,6	26,2	302,0
11	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	877,1	48.975,5	227,7	83,8	-	2.134,0	210,6
12	0727600 - PORTO DE VITORIA	-	-	-	-	-	68,5	100,6
13	0517800 - ALF - SALVADOR	-	161,9	7,1	9,2	9,1	13,8	72,3
14	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	0,0	1,4	2,7	3,6	2,0	31,6	4,1
15	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	-	-	12,4	-	1,7	7,5	3,2
16	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	-	-	-	2,6
17	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	3,7	11,9	4,5	4,1	1,1	0,6	1,7
18	0917900 - ALF - CURITIBA	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0
19	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0
20	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	0,9	-	0,0	-	0,0	-	-
21	0517801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SALVADOR	0,0	-	-	-	-	-	-
22	1017500 - ALF - URUGUAIANA	1,2	-	23,9	378,5	-	-	-
23	0317901 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS	-	-	1,4	1,5	-	-	-
24	1017503 - IRF - SÃO BORJA	1,8	-	1,0	-	-	-	-
25	0227700 - AEROPORTO EDUARDO GOMES	-	-	-	-	-	-	-
	OUTROS	1.593,3	-	-	58,7	-	7.187,0	-
	TOTAL	242.661	240.096	204.345	427.837	356.459	478.457	508.453

ORIGEM DOS ZINCADOS ¹ IMPORTADO PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 China	539.150,3	534.761,2	528.865,5	1.064.964,6	875.718,5	1.192.456,6	1.304.613,9
2 Coreia do Sul	33.886,1	46.472,9	44.174,6	48.990,8	54.026,1	80.242,4	83.280,8
3 Hong Kong	429,9	545,7	310,3	2.249,5	5.960,2	7.462,3	9.830,0
4 Índia	7.127,7	5.992,1	4.682,1	6.181,5	4.684,0	6.659,7	6.501,5
5 Alemanha	866,5	887,6	574,2	2.413,0	1.539,7	1.362,2	3.829,0
6 Bélgica	10.286,3	4.636,2	517,7	1.068,4	931,4	2.517,0	2.715,2
7 Itália	760,1	1.025,8	363,7	1.970,7	2.784,4	2.500,1	2.335,4
8 Portugal	1.186,7	1.495,2	1.082,4	1.343,1	1.419,5	1.651,8	2.051,4
9 França	9.179,9	8.603,1	5.587,2	2.676,9	710,0	1.521,0	2.048,9
10 Japão	2.232,4	1.567,6	2.320,3	1.425,8	928,3	700,9	1.825,9
11 Peru	-	-	-	-	-	-	1.263,3
12 Espanha	12.148,0	2.344,1	682,2	1.201,1	1.778,6	915,5	1.204,7
13 Indonésia	-	-	0,1	-	106,4	209,4	857,8
14 Singapura	-	-	-	34,3	618,8	182,9	785,7
15 Taiwan (Formosa)	2.765,8	2.993,9	1.907,8	3.665,0	390,9	7.052,6	705,6
16 Suécia	548,3	309,2	316,0	448,7	499,4	658,1	616,9
17 Finlândia	179,2	353,8	272,6	375,2	170,0	421,0	511,0
18 Luxemburgo	54,8	26,5	25,4	63,3	28,5	913,6	272,5
19 Egito	-	-	-	-	-	-	19,5
20 Estados Unidos	0,8	231,4	0,0	3,5	-	152,3	10,4
21 Turquia	-	-	100,7	554,9	505,5	-	1,6
22 Argentina	145,5	40,6	0,1	22,3	5,4	26,3	0,0
23 África do Sul	807,7	-	-	-	-	-	-
24 Tailândia	-	3,5	-	652,8	-	-	-
25 Polónia	-	3,5	-	652,8	-	-	-
OUTROS	13.690,7	12.123,7	7.254,7	11.119,5	2.956,6	5.334,5	-
TOTAL	635.447	624.418	599.037	1.152.078	955.762	1.312.940	1.425.281

(¹)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume”
Fonte: Comex Stat

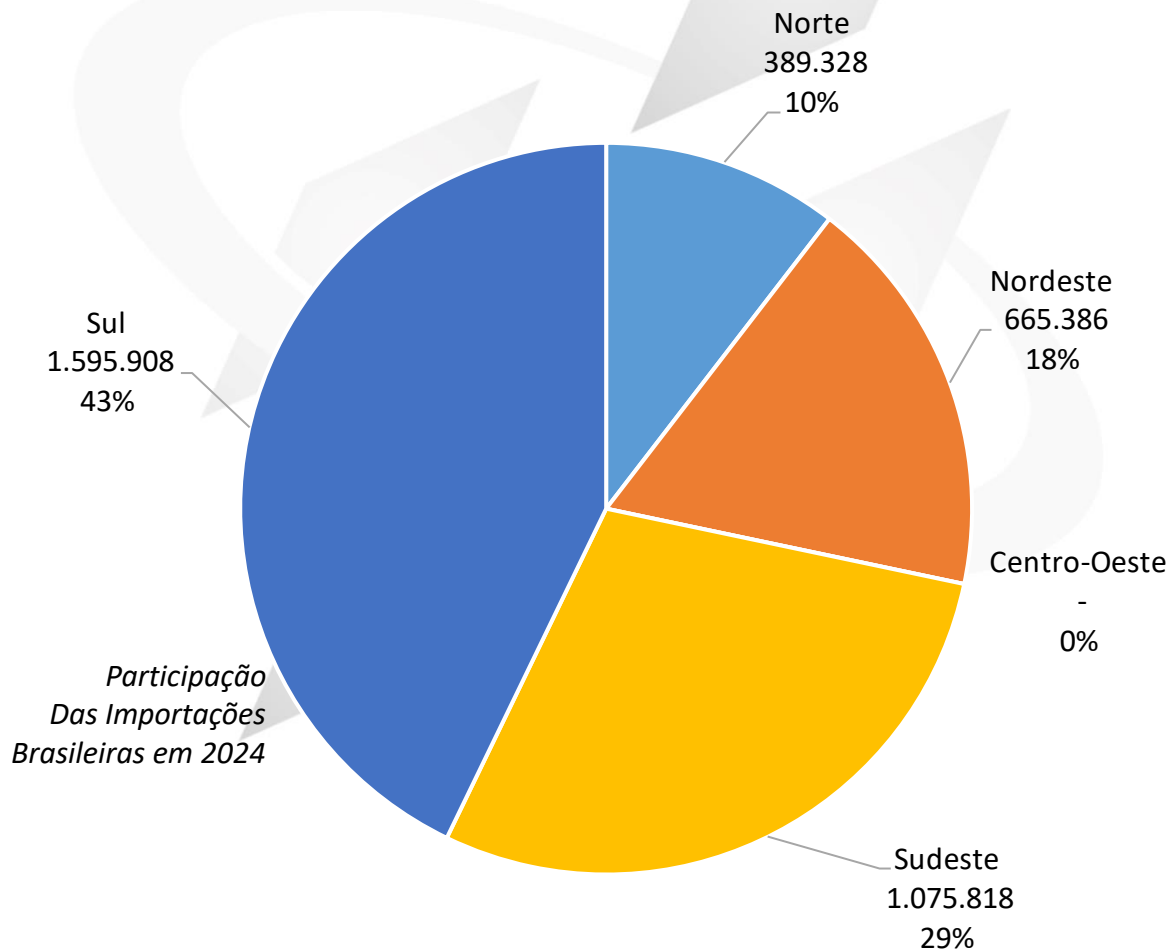
Destino da Importação Nacional de Zincados¹ | 2018 – 2024

Brazilian Galvanized Products Imports Destinations

DESTINO DOS ZINCADOS ¹ IMPORTADO PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	394.974,2	437.368,7	458.575,1	782.907,5	698.764,8	944.240,1	1.031.738,3
2	0317902 - IRF - PORTO DE PECÉM	85.843,1	67.054,4	45.056,7	129.852,2	62.515,9	133.350,6	88.654,5
3	0227600 - PORTO DE MANAUS	35.735,4	48.183,8	40.159,9	54.593,1	37.899,5	73.656,4	87.758,8
4	0317900 - ALF - FORTALEZA	25.393,2	2.662,0	-	10.177,6	19.080,9	22.889,1	82.709,1
5	0417900 - ALF - RECIFE	5.726,1	6.875,5	8.870,2	19.645,6	13.847,8	31.943,5	47.543,2
6	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	13.463,0	10.429,7	5.515,8	2.718,5	9.509,3	29.192,0	41.328,4
7	0817800 - PORTO DE SANTOS	27.405,7	18.712,4	23.061,9	31.246,8	24.293,1	24.693,6	19.188,1
8	0927800 - ITAJAI	25.320,0	13.048,3	5.163,6	49.225,2	16.074,7	9.442,1	8.323,3
9	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	9.372,7	8.009,7	4.098,2	6.836,6	2.428,7	3.808,2	5.622,4
10	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.172,8	1.813,3	378,7	3.509,3	1.379,4	1.999,6	4.154,7
11	0517800 - ALF - SALVADOR	50,1	127,2	106,0	5.016,1	5.653,8	1.612,0	3.123,2
12	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	7.097,0	4.143,7	2.811,3	6.036,3	1.831,1	4.061,1	2.119,0
13	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	19,7	-	1.169,9	1.356,1
14	0727600 - PORTO DE VITORIA	264,3	-	82,4	9.502,7	26,3	29.855,6	1.165,7
15	0927502 - IRF - IMBITUBA	510,9	688,8	-	37.329,3	62.434,1	-	412,8
16	1017500 - ALF - URUGUAIANA	489,7	-	-	-	14,8	33,2	61,1
17	0227700 - AEROPORTO EDUARDO GOMES	6,1	6,2	4,9	13,2	2,6	1,0	9,6
18	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	4,1	1,7	8,2	1,0	11,4	0,0	7,2
19	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	1.741,6	5.133,4	5.137,2	2.748,3	-	977,0	5,3
20	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	-	0,3	0,0	-	2,0	-	0,0
21	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	-	-	-	-	-	-	0,0
22	0417800 - PORTO DE SUAPE	269,8	-	-	-	-	-	-
23	1017801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	-	-	-	-	2,0	-	-
24	0217802 - IRF - BARCARENA	241,8	-	-	-	-	-	-
25	0420154 - IRF NATAL	147,8	-	-	-	-	-	-
	OUTROS	227,2	156,5	7,5	45,9	0,0	23,7	-
	TOTAL	635.456	624.416	599.037	1.151.425	955.772	1.312.949	1.425.281

Importação Nacional de Aços Planos por Região¹ | 2018 - 2024

Regiões	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Norte	138.139	10,0%	124.110	9,7%	131.866	13,1%	188.751	6,7%	82.643	4,5%	271.818	8,8%	389.328	10,4%
Nordeste	240.029	17,4%	195.788	15,4%	122.445	12,2%	496.298	17,5%	253.634	13,7%	536.824	17,3%	665.386	17,9%
Centro-Oeste	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Sudeste	393.802	28,6%	277.010	21,7%	125.341	12,5%	927.171	32,7%	389.484	21,1%	872.501	28,1%	1.075.818	28,9%
Sul	605.910	44,0%	677.906	53,2%	623.652	62,2%	1.220.670	43,1%	1.118.985	60,7%	1.423.884	45,9%	1.595.908	42,8%
Total	1.377.880	100,0%	1.274.814	100,0%	1.003.304	100,0%	2.832.890	100,0%	1.844.745	100,0%	3.105.027	100,0%	3.726.441	100,0%



(¹)Produtos acompanhados pelo Innda: Placas, Chapa Grossa, Laminados a Quente, Laminados a Frio, Chapa Zincada a Quente, Pré-Pintados, Eletro-Galvalinizados e Galvanizados.

Fonte: Comex Stat

Produtos Importados por Região | 2018 - 2024

Norte	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2.220	0,8%	15.891	4,1%
Chapa Grossa	3.715	2,7%	997	0,8%	478	0,4%	12.510	6,6%	31	0,0%	36	0,0%	47	0,0%
Laminado a Quente	49.145	35,6%	39.701	32,0%	35.290	26,8%	92.122	48,8%	34.802	42,1%	133.951	49,3%	226.472	58,2%
Laminados a Frio	49.296	35,7%	35.222	28,4%	55.933	42,4%	29.494	15,6%	9.908	12,0%	60.784	22,4%	57.794	14,8%
Zincados ¹	35.983	26,0%	48.190	38,8%	40.165	30,5%	54.626	28,9%	37.902	45,9%	74.827	27,5%	89.125	22,9%
Total	138.139	100,0%	124.110	100,0%	131.866	100,0%	188.751	100,0%	82.643	100,0%	271.818	100,0%	389.328	100,0%

Nordeste	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	10.054	4,2%	25.808	13,2%	-	0,0%	20.342	4,1%	-	0,0%	-	0,0%	22.359	3,4%
Chapa Grossa	-	0,0%	-	0,0%	39	0,0%	2.412	0,5%	123	0,0%	46	0,0%	1.324	0,2%
Laminado a Quente	32.764	13,6%	55.771	28,5%	28.862	23,6%	167.533	33,8%	34.338	13,5%	151.381	28,2%	214.640	32,3%
Laminados a Frio	66.318	27,6%	27.061	13,8%	33.995	27,8%	138.601	27,9%	108.565	42,8%	166.410	31,0%	163.705	24,6%
Zincados ¹	130.893	54,5%	87.149	44,5%	59.549	48,6%	167.410	33,7%	110.608	43,6%	218.987	40,8%	263.358	39,6%
Total	240.029	100,0%	195.788	100,0%	122.445	100,0%	496.298	100,0%	253.634	100,0%	536.824	100,0%	665.386	100,0%

Sudeste	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	137.212	34,8%	153.620	55,5%	66.560	53,1%	778.119	83,9%	161.444	41,5%	610.727	70,0%	999.727	92,9%
Chapa Grossa	212.044	53,8%	35.796	12,9%	12.472	10,0%	31.008	3,3%	148.710	38,2%	115.221	13,2%	25.883	2,4%
Laminado a Quente	3.850	1,0%	2.904	1,0%	2.167	1,7%	27.658	3,0%	13.698	3,5%	54.454	6,2%	3.452	0,3%
Laminados a Frio	10.025	2,5%	58.914	21,3%	15.466	12,3%	43.357	4,7%	39.920	10,2%	34.551	4,0%	22.235	2,1%
Zincados ¹	30.670	7,8%	25.777	9,3%	28.675	22,9%	47.029	5,1%	25.712	6,6%	57.549	6,6%	24.521	2,3%
Total	393.802	100,0%	277.010	100,0%	125.341	100,0%	927.171	100,0%	389.484	100,0%	872.501	100,0%	1.075.818	100,0%

Sul	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	4.106	0,7%	3.128	0,5%	2.742	0,4%	4.451	0,4%	3.514	0,3%	4.406	0,3%	5.811	0,4%
Chapa Grossa	33.127	5,5%	67.119	9,9%	38.895	6,2%	44.159	3,6%	61.581	5,5%	82.702	5,8%	64.032	4,0%
Laminado a Quente	13.745	2,3%	25.459	3,8%	12.416	2,0%	73.315	6,0%	74.273	6,6%	158.479	11,1%	213.069	13,4%
Laminados a Frio	117.022	19,3%	118.900	17,5%	98.950	15,9%	216.385	17,7%	198.067	17,7%	216.712	15,2%	264.720	16,6%
Zincados ¹	437.910	72,3%	463.300	68,3%	470.648	75,5%	882.360	72,3%	781.550	69,8%	961.585	67,5%	1.048.277	65,7%
Total	605.910	100,0%	677.906	100,0%	623.652	100,0%	1.220.670	100,0%	1.118.985	100,0%	1.423.884	100,0%	1.595.908	100,0%

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



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

5

CAPÍTULO

EXPORTAÇÃO NACIONAL

DE AÇOS PLANOS | COMEX STAT

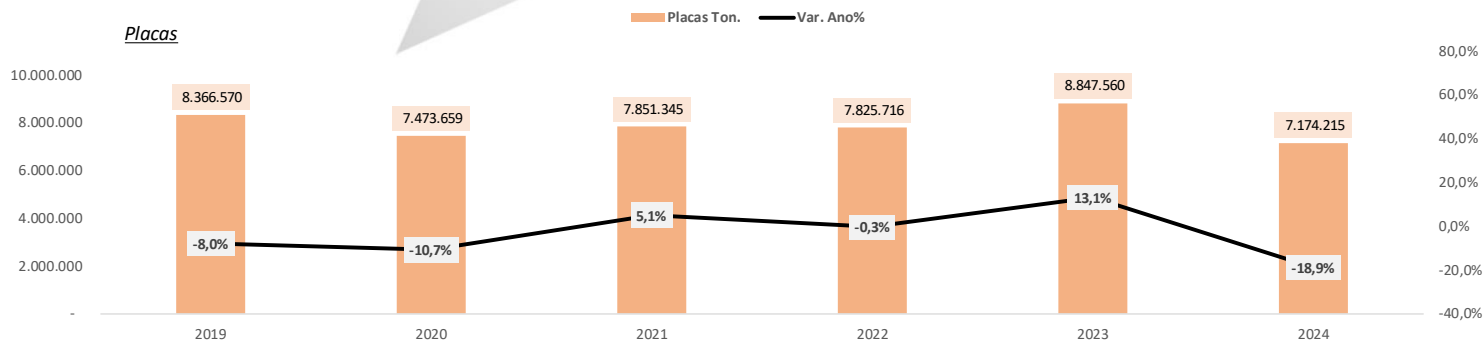
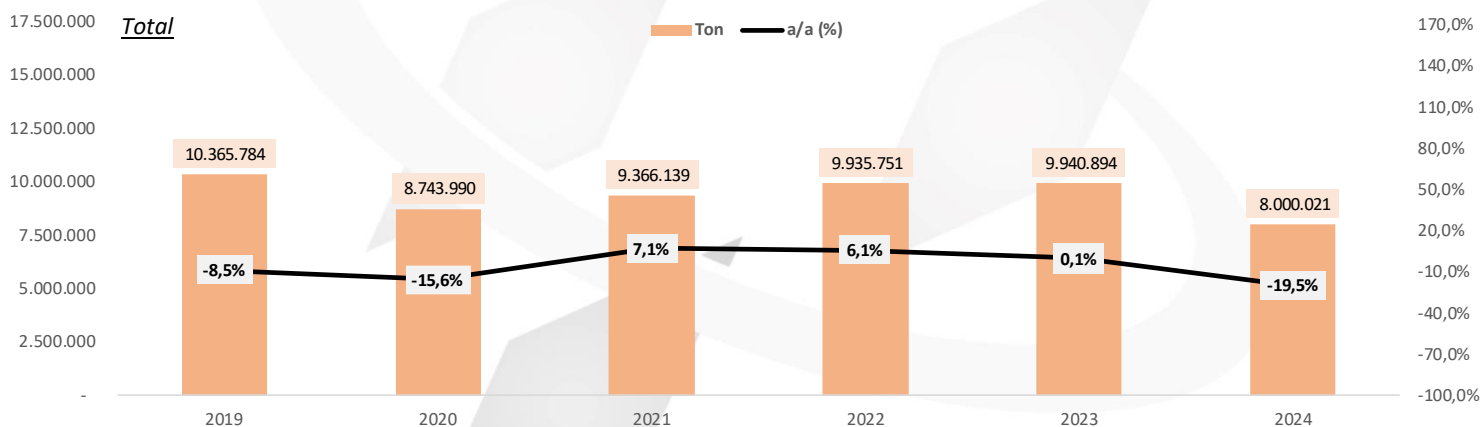
BRAZILIAN FLAT STEEL EXPORT | COMEX STAT

Exportação Nacional de Aços Planos | 2019 – 2024

Brazilian Flat Steel Exports

Aços Planos	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Placas/ Slabs	8.366.570	7.473.659	7.851.345	7.825.716	8.847.560	7.174.215
Chapa Grossa/ Heavy Plates	118.507	87.540	105.913	173.700	195.861	68.648
Laminados a Quente/ Hot Rolled	1.265.470	734.826	723.948	1.276.382	501.880	356.982
Laminados a Frio/ Cold Rolled	241.656	118.534	187.491	199.395	72.291	102.539
Zincados ¹ / Galvanized Products	373.580	329.432	497.443	460.558	323.302	297.638
Total	10.365.784	8.743.990	9.366.139	9.935.751	9.940.894	8.000.021
a/a%	-8,5%	-15,6%	7,1%	6,1%	0,1%	-19,5%

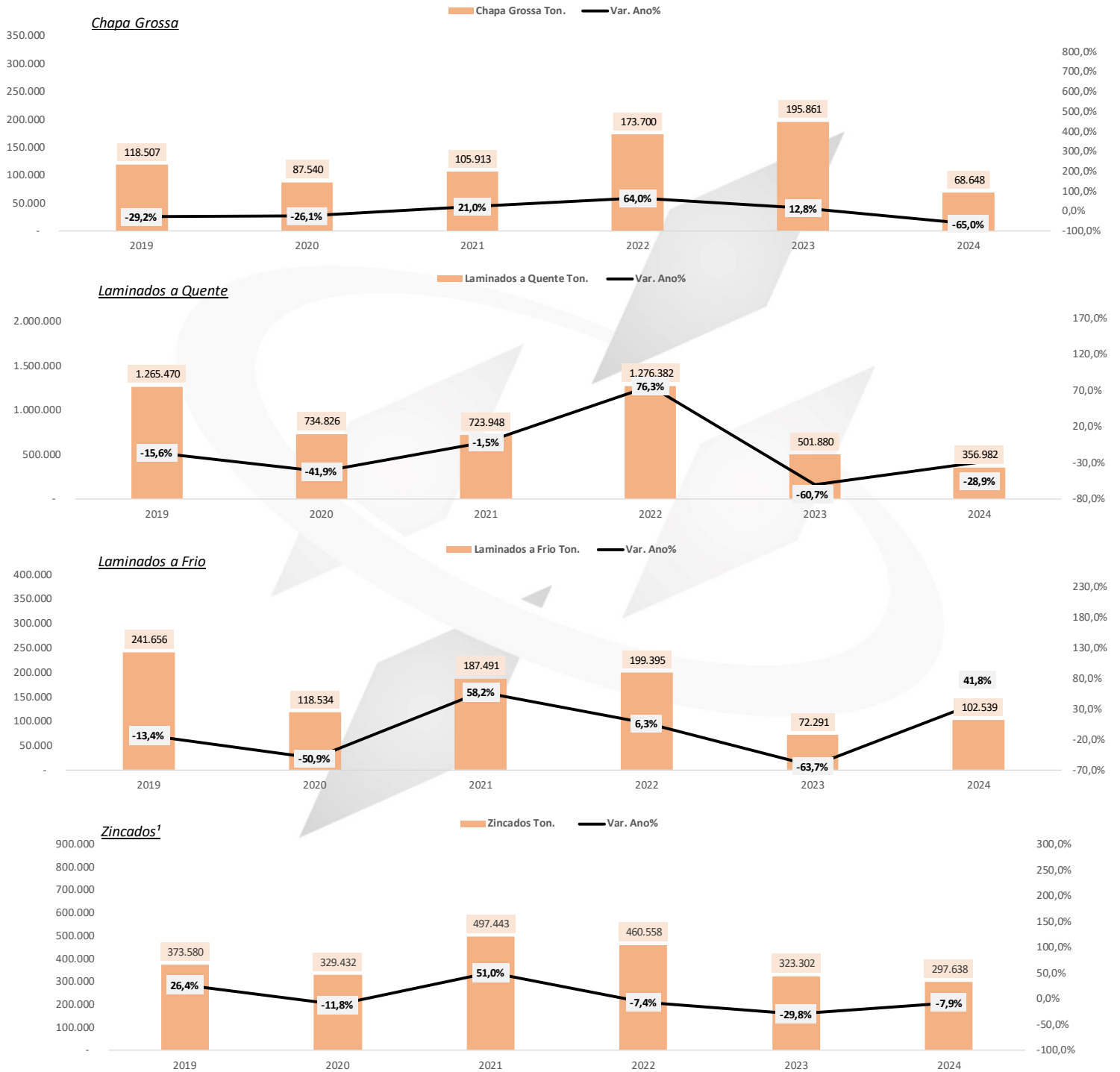
BG, LQ, LF e Zin	2019	2020	2021	2022	2023	2024
PRODUTOS ACABADOS (sem placas) / without Slabs	1.999.213	1.270.331	1.514.795	2.110.035	1.093.334	825.806
a/a%	-10,8%	-36,5%	19,2%	39,3%	-48,2%	-24,5%



(¹)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Pintado, Galvalume”
Fonte: Comex Stat

Exportação Nacional de Aços Planos | 2019 – 2024

Brazilian Flat Steel Exports



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

DESTINO DOS AÇOS PLANOS ¹ EXPORTADOS PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 Estados Unidos	5.552.464,8	5.815.115,2	4.404.536,0	5.642.421,8	5.534.692,8	6.797.953,8	5.549.847,0
2 Canadá	526.490,7	182.440,5	635.154,6	687.746,5	387.637,6	423.171,2	434.108,1
3 Argentina	373.597,6	185.379,3	251.350,7	815.650,4	591.086,1	567.673,9	365.618,5
4 México	264.316,2	362.915,1	211.383,5	584.278,3	795.699,2	440.459,7	335.004,8
5 República Dominicana	376.807,3	357.892,0	154.313,3	75.460,1	230.736,9	306.218,6	322.205,6
6 Colômbia	267.085,6	272.003,6	102.733,6	172.196,0	145.916,5	120.527,9	158.247,8
7 Portugal	282.192,7	136.955,7	191.625,5	110.204,6	265.881,4	207.853,5	157.535,9
8 França	34.892,9	0,6	45,8	12.818,7	180.973,3	121.348,9	126.530,8
9 Reino Unido	106.506,2	100.677,3	37.384,5	11.723,3	12.629,1	3.983,7	106.649,1
10 Alemanha	457.872,0	217.189,5	1.560,6	910,6	73.289,5	114.086,0	92.750,8
11 Costa Rica	33.707,6	0,0	277,3	3,1	76.824,2	35.246,1	84.650,4
12 Peru	151.376,6	235.746,3	164.311,1	94.090,6	196.804,9	91.482,2	65.099,9
13 Coreia do Sul	388.642,8	355.883,4	109.063,7	247.925,8	1,2	26,8	54.037,1
14 Espanha	169.581,6	147.061,1	15.673,4	33.059,7	87.014,8	52.555,1	40.831,0
15 Polônia	132.447,1	56.069,8	31.221,4	40.499,6	49.327,7	13.342,2	36.441,2
16 Paraguai	27.327,4	13.701,0	20.443,3	6.145,6	6.309,3	30.252,9	26.217,8
17 Venezuela	60,7	14,9	-	980,8	30,4	1.507,4	9.716,5
18 Paquistão	4.948,0	-	-	-	60.461,3	7.541,3	8.907,9
19 Honduras	0,5	0,0	3.899,4	0,3	0,1	0,0	7.756,6
20 Bolívia	45.724,7	14.226,4	12.174,8	31.451,6	48.966,0	5.332,0	6.796,4
21 Egito	0,1	-	-	1.628,7	-	6.650,2	5.266,6
22 Uruguai	61.522,3	6.494,5	87.689,6	25.994,4	27.823,8	57.753,9	2.913,6
23 Itália	70.667,4	188.925,3	20.755,4	2.836,0	88.751,9	6.752,5	894,3
24 Chile	182.498,3	229.180,4	187.341,7	183.891,6	214.417,4	49.073,8	611,3
25 Trinidad e Tobago	-	-	0,0	-	0,0	1.265,2	297,4
OUTROS	1.822.058,7	1.487.911,8	2.101.050,5	584.221,2	860.475,2	478.835,1	1.084,4
TOTAL	11.332.790	10.365.784	8.743.990	9.366.139	9.935.751	9.940.894	8.000.021

(¹)Produtos
acompanhados pelo
Inda: Placas, Chapa
Grossa, Laminados a
Quente, Laminados a
Frio, Chapa Zincada a
Quente, Pré-Pintados,
Eleto-Galvalinizados e
Galvanizados.

Fonte: Comex Stat

Origem da Exportação Nacional de Aços Planos | 2018 – 2024

Brazilian Export Origins

ORIGEM DOS AÇOS PLANOS ¹ EXPORTAÇÃO PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0727600 - PORTO DE VITORIA	4.438.098,6	4.084.204,7	2.349.651,3	3.511.327,4	3.610.372,1	3.925.276,9	3.546.515,9
2	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	3.797.984,1	3.429.525,2	3.789.323,4	3.551.126,6	4.401.784,6	4.224.841,9	3.387.720,0
3	0317900 - ALF - FORTALEZA	2.033.934,2	2.479.816,0	2.389.799,4	1.969.447,7	1.404.471,4	1.532.117,2	790.629,8
4	0817800 - PORTO DE SANTOS	316.032,2	232.635,4	101.323,6	148.753,9	276.815,9	65.052,6	102.401,9
5	0927800 - ITAJAI	80.500,0	64.007,2	25.201,8	68.229,2	66.605,7	59.798,5	72.406,8
6	1017500 - ALF - URUGUAIANA	10.461,7	4.152,9	12.925,4	25.357,3	16.737,1	29.649,7	31.086,5
7	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	10.354,4	11.606,6	14.018,2	4.713,7	5.616,6	30.303,6	25.912,7
8	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	31.420,5	23.072,3	24.973,4	2.314,4	67.746,5	43.556,1	22.536,4
9	0147600 - ALF - CORUMBÁ	4.532,6	3.678,4	2.534,2	8.825,2	23.491,0	5.321,1	6.770,8
10	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	17.021,2	19.882,2	24.708,5	39.351,7	19.385,5	11.004,4	5.036,6
11	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	36.210,4	4.481,2	56,6	24.052,3	29.166,2	7.479,6	4.254,7
12	1017701 - IRF - CHUÍ	3.330,9	3.133,4	3.711,4	8.205,9	9.312,1	3.374,4	1.977,1
13	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	19,2	3,2	29,7	8,3	30,0	993,7	1.049,3
14	1010252 - JAGUARAO	700,1	1.447,8	3.565,6	2.743,4	2.899,2	1.079,4	643,5
15	0147800 - ALF - PONTA PORÁ	413,3	7,6	670,3	156,0	276,2	146,5	358,8
16	1010351 - IRF SANTANA DO LIVRAMENTO	-	-	1.249,6	847,9	608,2	425,5	216,0
17	0260152 - BONFIM	3,8	18,4	0,0	1,3	20,4	48,6	125,4
18	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	140,0	159,9	49,0	161,1	77,3	226,6	121,3
19	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	47,1	53,3	21,8	43,8	49,2	34,8	116,8
20	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	55,1	27,2	12,6	114,5	0,4	7,3	37,0
21	1010253 - BAGE	-	-	-	0,2	-	0,0	26,3
22	0230155 - IRF - EPITACIOLÂNDIA	9,9	3,3	5,1	5,1	29,0	10,1	25,1
23	0260151 - PACARAIMA	-	-	-	1,7	6,7	15,7	21,8
24	1017503 - IRF - SÃO BORJA	128,7	323,5	0,3	314,7	220,3	97,0	12,3
25	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	0,4	0,2	-	-	0,0	4,1	8,1
	OUTROS	551.391,2	3.543,5	158,4	36,1	29,1	28,6	10,1
	TOTAL	11.332.790	10.365.784	8.743.990	9.366.139	9.935.751	9.940.894	8.000.021

Destino da Exportação Nacional de Placas | 2018 – 2024

Brazilian Slabs Export Destinations

DESTINO DA PLACA EXPORTADA PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 Estados Unidos	5.460.440,8	5.582.347,6	4.208.888,5	5.452.255,7	5.372.879,3	6.642.126,2	5.318.948,6
2 Canadá	508.319,6	182.440,5	634.873,6	673.595,8	380.569,3	423.171,2	434.108,1
3 República Dominicana	369.031,5	342.819,9	140.839,5	61.359,7	207.214,8	302.522,7	313.195,2
4 México	237.869,4	345.688,1	177.049,2	519.151,8	787.704,8	431.473,3	310.318,5
5 França	31.268,9	-	-	-	68.888,3	121.340,6	126.528,2
6 Reino Unido	83.576,0	38.665,5	6.013,4	1,7	-	0,1	106.648,5
7 Argentina	47.489,1	2.650,1	113.631,9	497.787,6	236.102,8	191.595,4	96.349,5
8 Alemanha	349.098,1	182.375,5	1.394,9	707,3	73.286,6	114.086,0	92.750,7
9 Colômbia	66.699,1	67.934,3	11.282,6	11.961,7	19.557,4	14.160,0	87.789,1
10 Costa Rica	33.705,8	-	-	-	76.823,9	35.239,1	84.646,7
11 Peru	82.522,4	151.244,6	103.013,6	57.521,2	127.667,7	87.295,3	63.324,2
12 Coreia do Sul	388.434,5	355.872,8	109.013,4	237.784,9	-	-	53.995,1
13 Espanha	128.909,4	104.630,9	6.210,8	0,0	50.605,8	52.519,9	40.635,3
14 Polónia	127.060,7	56.069,8	31.221,4	40.499,5	49.278,7	13.342,0	36.441,2
15 Honduras	-	-	3.899,4	-	0,0	0,0	7.756,5
16 Itália	49.695,8	183.901,7	1.722,6	2.638,1	84.549,0	1.840,1	596,5
17 Países Baixos (Holanda)	74.948,2	1.118,5	460,1	115.577,8	18.158,7	666,8	117,7
18 Singapura	-	12.534,2	1.045,4	-	-	-	28,4
19 Bolívia	2.901,2	17,5	-	7.034,2	13.052,2	23,6	19,6
20 Paraguai	25,9	35,2	0,1	18,0	17,7	29,4	12,9
21 Chile	38.924,8	59.471,0	10,8	3,4	32,2	2,8	4,0
22 Libéria	-	-	-	-	-	-	0,3
23 Panamá	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
24 Gana	-	-	-	-	-	-	0,0
25 Austrália	179,6	84,4	23,2	0,1	-	-	0,0
OUTROS	1.010.019,4	696.668,3	1.923.064,3	173.446,4	259.326,4	416.125,4	0,0
TOTAL	9.091.121	8.366.570	7.473.659	7.851.345	7.825.716	8.847.560	7.174.215

ORIGEM DA PLACA EXPORTADAS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0727600 - PORTO DE VITORIA	3.014.005,4	2.652.126,6	1.626.676,9	2.549.422,3	2.376.977,2	3.351.826,0	3.222.592,7
2	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	3.415.084,6	3.163.414,3	3.419.928,9	3.273.933,3	3.992.393,5	3.907.054,6	3.128.000,5
3	0317900 - ALF - FORTALEZA	2.033.934,2	2.479.815,5	2.389.799,3	1.969.447,7	1.404.471,1	1.532.116,5	790.628,8
4	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	18.900,5	18.505,9	6.777,2	707,3	9.380,1	36.868,3	21.596,1
5	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	17.020,4	19.882,2	24.708,5	39.351,7	19.385,5	11.004,4	5.036,6
6	0927800 - ITAJAI	12.057,7	8.823,9	5.442,7	8.686,8	9.771,8	7.353,1	2.829,2
7	1017500 - ALF - URUGUAIANA	42,8	238,8	208,3	816,2	53,3	230,3	1.965,4
8	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	0,2	0,0	-	0,2	27,2	922,8	1.039,0
9	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	29.543,1	3.353,6	56,6	61,0	166,8	126,7	367,2
10	0817800 - PORTO DE SANTOS	28,2	17.469,5	57,3	28,5	18,9	0,4	121,8
11	0147600 - ALF - CORUMBÁ	21,0	17,5	-	7.034,2	13.052,2	23,6	19,6
12	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	25,8	35,2	0,1	1.852,1	17,7	32,1	12,9
13	1017503 - IRF - SÃO BORJA	-	0,0	0,0	-	-	-	3,8
14	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	1,0	0,3	0,0	1,5	0,2	0,4	0,7
15	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	0,5	0,0	2,5	0,0	0,1	0,4	0,6
16	1010351 - IRF SANTANA DO LIVRAMENTO	-	-	0,0	-	-	-	0,0
17	1017801 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL SALGADO FILHO	0,0	0,0	-	-	-	-	-
18	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	44,3	18,8	-	-	-	-	-
19	0217800 - ALF - BELÉM	10.738,0	-	-	-	-	-	-
20	0217802 - IRF - BARCARENA	22.967,8	-	-	-	-	-	-
21	1017701 - IRF - CHUÍ	0,0	-	-	-	-	-	-
22	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	3,5	-	-	2,0	-	0,3	-
23	0320151 - IRF - PORTO DE SÃO LUÍS	-	2.868,4	-	-	-	-	-
24	0317902 - IRF - PORTO DE PECÉM	516.701,6	-	-	-	-	-	-
TOTAL		9.091.121	8.366.570	7.473.659	7.851.345	7.825.716	8.847.560	7.174.215

DESTINO DA CHAPA GROSSA EXPORTADA PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Argentina	54.146,8	41.841,1	18.896,6	57.270,1	103.037,2	134.529,7	50.758,8
2	Estados Unidos	2,4	12,8	1,2	2,6	1,6	10.577,2	6.977,2
3	Paquistão	-	-	-	-	18.507,7	1.778,8	3.186,9
4	Paraguai	6.756,3	9.217,1	11.446,3	2.051,8	3.707,2	10.354,1	2.693,5
5	Colômbia	8.417,7	7.495,3	5.271,4	3.245,6	3.922,3	3.896,6	1.371,3
6	Egito	0,0	-	-	11,9	-	164,9	978,2
7	Uruguai	1.512,4	1.761,9	2.033,1	2.421,7	2.611,2	871,4	840,6
8	Bolívia	4.544,6	4.028,5	2.577,4	2.867,7	2.554,4	472,8	739,4
9	Chile	8.329,7	6.595,6	30.993,5	11.104,5	16.151,3	4.839,0	361,4
10	Trinidad e Tobago	-	-	0,0	-	-	1.265,2	297,4
11	Angola	0,6	19,6	0,8	1,3	13,3	68,3	123,7
12	Guiana	0,8	-	-	-	1,8	28,1	79,2
13	República Dominicana	98,9	161,1	2.407,4	1.162,0	766,1	0,1	76,6
14	Equador	82,1	1.620,0	215,9	109,5	848,5	40,5	67,7
15	México	56,1	24,2	0,8	15.893,9	10,7	8.402,6	60,9
16	Panamá	1,7	1,8	64,7	1,1	45,8	2,1	5,6
17	Chipre	-	0,4	0,2	0,8	2,0	0,6	4,3
18	Peru	3.510,2	3.261,5	2.815,0	112,7	5.352,2	102,7	4,0
19	África do Sul	0,0	-	-	3.718,0	0,0	0,2	2,7
20	Libéria	-	6,3	2,7	3,8	1,1	9,4	2,6
21	Noruega	-	0,1	0,0	0,0	-	-	1,7
22	Costa Rica	1,8	-	0,0	1,1	0,1	0,9	1,4
23	Singapura	-	320,7	222,2	1,4	1,7	0,5	1,4
24	Hong Kong	0,1	0,1	0,1	1,6	0,1	0,6	1,3
25	Austrália	1,0	-	0,0	-	0,1	0,2	1,2
	OUTROS	79.833,3	42.139,3	10.590,2	5.929,5	16.163,1	18.454,0	8,6
	TOTAL	167.296	118.507	87.540	105.913	173.700	195.861	68.648

ORIGEM DA CHAPA GROSSA EXPORTADA PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0727600 - PORTO DE VITORIA	151.232,9	102.853,4	63.384,6	98.176,7	140.601,9	166.376,4	60.969,3
2	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	6.755,1	9.223,7	11.512,2	2.081,6	3.713,6	10.393,5	2.667,1
3	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	-	0,2	2.205,8	1,4	10.742,4	10.926,4	1.925,7
4	1017500 - ALF - URUGUAIANA	3.168,8	763,2	754,2	1.720,1	629,9	1.396,6	1.052,2
5	0147600 - ALF - CORUMBÁ	4.505,0	3.639,9	2.053,3	1.231,7	1.767,8	472,0	738,8
6	1017701 - IRF - CHUÍ	911,1	898,9	282,1	1.328,9	1.380,9	567,7	392,3
7	1010252 - JAGUARAO	203,7	714,5	1.412,0	1.029,0	1.176,1	303,7	369,6
8	0817800 - PORTO DE SANTOS	10,6	46,5	2.733,6	64,5	601,5	36,4	218,6
9	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	0,0	20,6	0,0	-	0,8	18,3	93,9
10	0260152 - BONFIM	0,8	-	-	-	1,8	27,6	79,1
11	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	1,3	0,2	4,4	111,5	0,2	6,7	35,9
12	0147800 - ALF - PONTA PORÁ	1,2	0,0	1,4	-	15,5	32,7	26,4
13	1010253 - BAGE	-	-	-	-	-	-	26,0
14	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	4,6	2,7	3,8	3,2	13,9	16,7	23,5
15	1017503 - IRF - SÃO BORJA	2,5	14,5	-	59,0	0,0	2,0	8,5
16	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	0,3	0,1	-	-	-	4,0	8,1
17	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	10,9	8,1	4,3	1,6	14,0	7,3	4,6
18	0517800 - ALF - SALVADOR	-	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,3
19	1010351 - IRF SANTANA DO LIVRAMENTO	-	-	339,0	84,0	53,6	-	2,0
20	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	-	0,4	4,8	0,8	0,8	67,0	0,9
21	0812051 - SAO SEBASTIAO	-	-	4,3	-	0,0	0,1	0,9
22	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	0,1	0,0	-	0,0	-	0,3	0,7
23	0417900 - ALF - RECIFE	-	0,2	0,3	-	-	-	0,3
24	0317900 - ALF - FORTALEZA	-	0,3	-	-	0,1	0,6	0,3
25	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	1,2	-	0,0	0,5	0,2
	OUTROS	487,7	319,9	2.838,2	18,6	12.984,9	5.204,0	0,3
	TOTAL	167.296	118.507	87.540	105.913	173.700	195.861	68.648

DESTINO DOS LAMINADOS A QUENTE EXPORTADOS PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 Portugal	262.571,5	91.535,6	174.018,7	86.427,7	226.071,5	200.217,3	157.517,2
2 Estados Unidos	1,4	68,1	13,6	8,0	1,5	12.734,7	72.286,8
3 Colômbia	186.443,0	183.082,3	79.567,5	126.456,7	113.785,4	99.189,0	67.093,3
4 Argentina	84.979,0	28.926,4	16.035,5	11.865,3	40.918,0	31.816,4	14.622,2
5 Paraguai	12.592,0	2.872,5	3.388,3	2.303,0	1.470,7	18.215,5	14.404,1
6 Venezuela	-	0,4	-	980,8	30,0	1.500,0	9.707,5
7 República Dominicana	7.677,0	14.404,4	9.501,0	12.938,4	15.186,1	3.691,6	8.933,0
8 Bolívia	38.263,1	10.163,5	9.298,1	19.673,2	25.880,9	4.823,3	5.789,1
9 Paquistão	4.948,0	-	-	-	25.217,1	1.432,6	3.001,0
10 Peru	65.343,9	81.199,2	58.482,5	36.456,5	63.784,9	4.084,2	1.700,9
11 Egito	0,1	-	-	747,7	-	1.862,5	1.101,7
12 Uruguai	783,2	454,7	784,2	1.206,0	1.792,7	513,8	432,5
13 Espanha	0,1	0,1	-	10.786,0	20.234,0	9,6	195,6
14 México	12.174,8	14.051,5	32.959,1	17.296,9	7.673,3	374,6	126,8
15 Guiana	-	-	0,0	0,1	3,9	4,1	28,0
16 Singapura	-	0,2	0,4	0,0	0,3	0,3	9,7
17 Japão	9,0	19,9	6,9	11,0	42,5	21,2	8,8
18 Libéria	0,2	1,2	0,4	0,9	1,2	2,0	2,9
19 Turquia	338.324,8	200.003,4	100.204,0	99.649,8	214.098,8	63.270,7	2,4
20 Marshall, Ilhas	-	0,7	0,9	1,2	2,5	1,8	2,4
21 África do Sul	1,8	3,7	3,7	25,4	22.411,8	2,2	2,4
22 China	11,0	3,3	5.322,2	9.739,5	-	2.622,0	2,4
23 Noruega	-	0,2	-	0,0	-	-	2,1
24 Hong Kong	-	0,0	1,5	0,8	0,4	0,0	1,0
25 Bahamas	0,9	0,3	2,7	0,0	0,3	0,1	1,0
OUTROS	485.585,3	638.678,6	245.234,6	287.372,8	497.774,4	55.490,9	7,3
TOTAL	1.499.710	1.265.470	734.826	723.948	1.276.382	501.880	356.982

ORIGEM DOS LAMINADOS A QUENTE EXPORTADOS PELO BRASIL	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1 0717800 - PORTO DE ITAGUAÍ	278.162,6	91.535,6	179.341,0	88.184,6	232.077,9	200.831,3	185.596,7
2 0727600 - PORTO DE VITORIA	1.162.343,7	1.139.784,1	529.490,7	597.900,1	837.867,4	240.368,4	97.129,6
3 0817800 - PORTO DE SANTOS	55.235,1	31.560,5	13.213,1	35.167,2	162.263,1	36.557,9	51.958,0
4 0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	1.758,1	448,4	1.299,2	440,6	1.244,1	18.126,2	14.071,7
5 0147600 - ALF - CORUMBÁ	0,3	6,4	185,8	2,0	1.574,3	4.823,3	5.779,3
6 1017500 - ALF - URUGUAIANA	18,1	103,2	1.069,8	914,0	388,0	504,0	1.491,7
7 0147800 - ALF - PONTA PORÃ	32,2	-	102,7	23,3	226,7	113,5	332,4
8 1017701 - IRF - CHUI	410,8	294,1	352,5	697,8	641,3	298,2	252,6
9 1010252 - JAGUARAO	200,2	157,5	371,3	507,9	1.143,0	191,4	179,9
10 0927800 - ITAJAI	257,9	0,6	25,8	56,7	133,6	2,8	126,2
11 0260152 - BONFIM	-	-	0,0	0,1	3,9	4,1	26,5
12 0260151 - PACARAIMA	-	-	-	1,7	6,3	9,4	12,7
13 0230155 - IRF - EPITACIOLÂNDIA	7,2	1,7	0,8	-	-	-	9,8
14 0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	8,4	27,0	2,4	6,5	28,1	41,1	5,3
15 0917800 - PORTO DE PARANAGUA	0,3	2,6	0,4	0,4	1,7	3,1	3,0
16 0812051 - SAO SEBASTIAO	-	-	0,2	-	-	-	2,1
17 1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	6,5	7,9	8,0	2,7	0,1	0,2	1,0
18 0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	559,2	889,5	-	0,9	58,4	0,3	0,7
19 0317900 - ALF - FORTALEZA	-	-	0,0	-	0,1	-	0,7
20 0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	2,3	2,7	7,3	6,5	5,5	1,6	0,6
21 0317903 - IRF SAO LUIS	-	-	0,4	0,0	0,0	0,7	0,5
22 0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	486,0	397,3	9.281,4	1,4	38.706,5	0,0	0,4
23 1017504 - IRF PORTO MAUA	-	-	0,6	1,2	2,1	1,0	0,3
24 0517800 - ALF - SALVADOR	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1
25 0417900 - ALF - RECIFE	-	-	-	-	-	-	0,1
OUTROS	221,1	251,2	72,4	32,0	10,4	1,8	0,3
TOTAL	1.499.710	1.265.470	734.826	723.948	1.276.382	501.880	356.982

Destino da Exportação Nacional de Laminados a Frio | 2018 – 2024

Brazilian Cold Rolled Export Destinations

DESTINO DOS LAMINADOS A FRO EXPORTADOS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Estados Unidos	3.815,8	3.919,8	19,6	154,8	11.379,2	30.748,9	39.145,1
2	Argentina	24.975,8	19.386,9	11.954,2	37.994,8	31.906,3	29.458,0	29.503,9
3	México	1.280,8	878,8	658,0	31.831,8	248,1	200,5	24.488,6
4	Paraguai	4.691,7	164,0	1.309,6	118,8	216,0	1.607,0	6.477,9
5	Paquistão	-	-	-	-	3.248,3	319,3	982,2
6	Colômbia	4.985,0	12.531,5	4.537,5	29.265,5	8.153,5	105,7	598,7
7	Uruguai	593,1	942,7	2.321,7	1.765,8	1.450,9	334,0	323,6
8	Itália	2.456,2	918,6	18.962,9	194,7	4.201,8	972,6	296,6
9	Egito	0,0	-	-	589,1	-	991,1	295,3
10	Bolívia	12,5	14,6	295,2	7,2	7.071,2	1,9	221,2
11	Chile	2.818,0	68,2	409,5	268,5	8.691,0	6,4	74,2
12	China	64,9	21,0	522,9	499,6	60,8	1.569,1	63,5
13	Japão	42,2	8,7	11,1	0,3	13,2	94,2	24,8
14	Turquia	-	113,2	272,1	333,8	261,5	79,4	12,2
15	Tailândia	0,0	28,1	28,4	8,3	-	4,8	7,5
16	Coreia do Sul	3,4	10,6	1,3	-	-	16,2	4,2
17	Austrália	-	-	-	-	-	0,0	4,0
18	Nicarágua	-	0,0	-	0,1	0,1	0,1	3,0
19	Costa Rica	-	0,0	277,2	0,0	-	6,0	2,2
20	Cuba	-	-	-	-	1,9	-	2,0
21	Hong Kong	3,4	-	1,9	-	-	-	1,6
22	Panamá	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	1,4
23	Equador	884,8	235,4	1,0	2,1	2.037,6	0,0	1,0
24	República Dominicana	0,0	0,0	54,6	-	1.477,7	4,2	0,8
25	Venezuela	60,7	10,1	-	-	-	1,2	0,7
	OUTROS	232.508,1	202.403,2	76.895,0	84.455,8	118.976,0	5.770,0	2,7
	TOTAL	279.197	241.656	118.534	187.491	199.395	72.291	102.539



ORIGEM DOS LAMINADOS A FRIO EXPORTADOS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0817800 - PORTO DE SANTOS	242.045,1	177.470,1	75.454,1	107.781,7	106.195,0	26.259,1	49.020,8
2	0727600 - PORTO DE VITORIA	22.156,7	38.722,8	35.632,8	66.440,7	66.131,6	24.795,2	28.226,3
3	0717800 - PORTO DE ITAGUAI	2.906,9	15.683,0	219,5	67,8	5.630,3	10.473,5	7.471,8
4	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	621,6	839,1	456,4	219,4	182,3	1.625,6	6.493,3
5	0927800 - ITAJAI	6.142,9	5.819,5	1.416,7	4.790,9	2.605,5	2.449,3	5.404,2
6	1017500 - ALF - URUGUAIANA	1.463,9	200,3	1.106,1	4.740,6	2.538,2	4.512,8	3.576,0
7	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	1.069,4	107,1	-	911,5	1.172,2	470,0	1.236,3
8	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.970,3	1.803,9	1.461,4	638,7	6.692,2	1.308,2	510,1
9	1017701 - IRF - CHUÍ	508,7	501,1	698,8	1.489,9	1.310,6	276,7	281,4
10	0147600 - ALF - CORUMBÁ	6,2	13,9	295,1	2,3	6.718,3	1,9	221,2
11	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	26,6	29,1	13,7	44,9	20,2	39,4	42,2
12	1010252 - JAGUARAO	84,5	441,6	1.622,9	275,9	140,2	57,4	37,4
13	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	7,6	3,2	2,6	27,2	24,5	9,4	14,7
14	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	0,0	-	0,2	-	0,0	1,1	1,2
15	0260151 - PACARAIMA	-	-	-	-	-	-	0,7
16	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	18,8	-	-	0,0	0,2	0,0	0,6
17	0812051 - SAO SEBASTIAO	-	-	0,0	-	-	-	0,3
18	1010253 - BAGE	-	-	-	-	-	-	0,3
19	0317901 - IRF - AEROPORTO INTERNACIONAL PINTO MARTINS	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
20	0517800 - ALF - SALVADOR	0,6	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0
21	1017504 - IRF PORTO MAUA	-	-	-	-	-	-	0,0
22	0147800 - ALF - PONTA PORÁ	118,4	7,6	153,1	41,3	33,6	0,4	-
23	0317900 - ALF - FORTALEZA	-	0,1	-	-	0,0	0,1	-
24	0927502 - IRF - IMBITUBA	0,3	0,0	-	-	-	0,1	-
25	0617700 - ALF - BELO HORIZONTE	-	-	-	-	0,0	0,1	-
	OUTROS	48,1	13,1	0,3	18,4	0,0	10,5	-
	TOTAL	279.197	241.656	118.534	187.491	199.395	72.291	102.539

Destino da Exportação Nacional de Zincados¹ | 2018 – 2024

Brazilian Galvanized Products Export Destinations

DESTINO DOS ZINCADOS ¹ EXPORTADOS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Argentina	162.006,9	92.574,8	90.832,6	210.732,5	179.121,7	180.274,4	174.384,2
2	Estados Unidos	88.204,4	228.766,9	195.613,1	190.000,7	150.431,1	101.766,8	112.489,2
3	Egito	-	-	-	280,0	-	3.631,7	2.891,5
4	Paraguai	3.261,5	1.412,2	4.299,1	1.654,0	897,7	46,9	2.629,4
5	Paquistão	-	-	-	-	13.488,2	4.010,6	1.737,8
6	Colômbia	540,8	960,1	2.074,6	1.266,5	497,9	3.176,6	1.395,4
7	Uruguai	6.330,3	3.335,2	9.541,4	20.600,9	21.969,0	3.184,3	1.316,9
8	Porto Rico	-	-	-	39,7	-	-	228,1
9	Chile	283,1	204,3	1.271,7	3.500,7	7.108,0	0,1	170,8
10	Japão	562,5	44,5	12,2	4,3	0,9	112,1	170,3
11	Peru	0,0	40,9	0,0	0,2	0,0	-	70,9
12	Coreia do Sul	201,3	0,0	48,9	13,1	1,2	2,1	37,8
13	Bolívia	3,4	2,2	4,1	1.869,3	407,3	10,3	27,2
14	Guiana	1,0	18,4	-	1,2	14,8	17,0	19,8
15	Portugal	1.394,1	2.615,9	5.856,9	9.693,3	27.010,6	7.634,3	18,5
16	Tailândia	0,8	16,8	24,2	7,6	-	20,3	14,6
17	México	12.935,1	2.272,6	716,4	103,9	62,3	8,7	10,0
18	Angola	14,9	0,3	0,4	0,0	0,2	3,7	8,3
19	Venezuela	-	4,4	-	-	-	6,2	8,3
20	China	87,2	272,4	103,0	951,4	48,1	7.655,6	4,3
21	França	-	0,1	29,6	-	-	8,1	2,3
22	Marshall, Ilhas	-	0,1	-	0,1	0,5	0,3	0,5
23	Bélgica	8.459,2	33.325,8	12.077,5	31.378,2	41.496,4	11.678,8	0,4
24	Libéria	-	0,1	0,5	0,3	0,2	0,1	0,4
25	Guiana Francesa	-	-	-	0,0	0,1	-	0,2
	OUTROS	11.179,4	7.712,0	6.925,7	25.344,7	18.001,7	53,4	0,6
	TOTAL	295.466	373.580	329.432	497.443	460.558	323.302	297.638

(¹)Zincados: “Zincados a Quente, Eletro-Galvanizados, Pré-Galvanizados, Pintado, Galvalume”
Fonte: Comex Stat

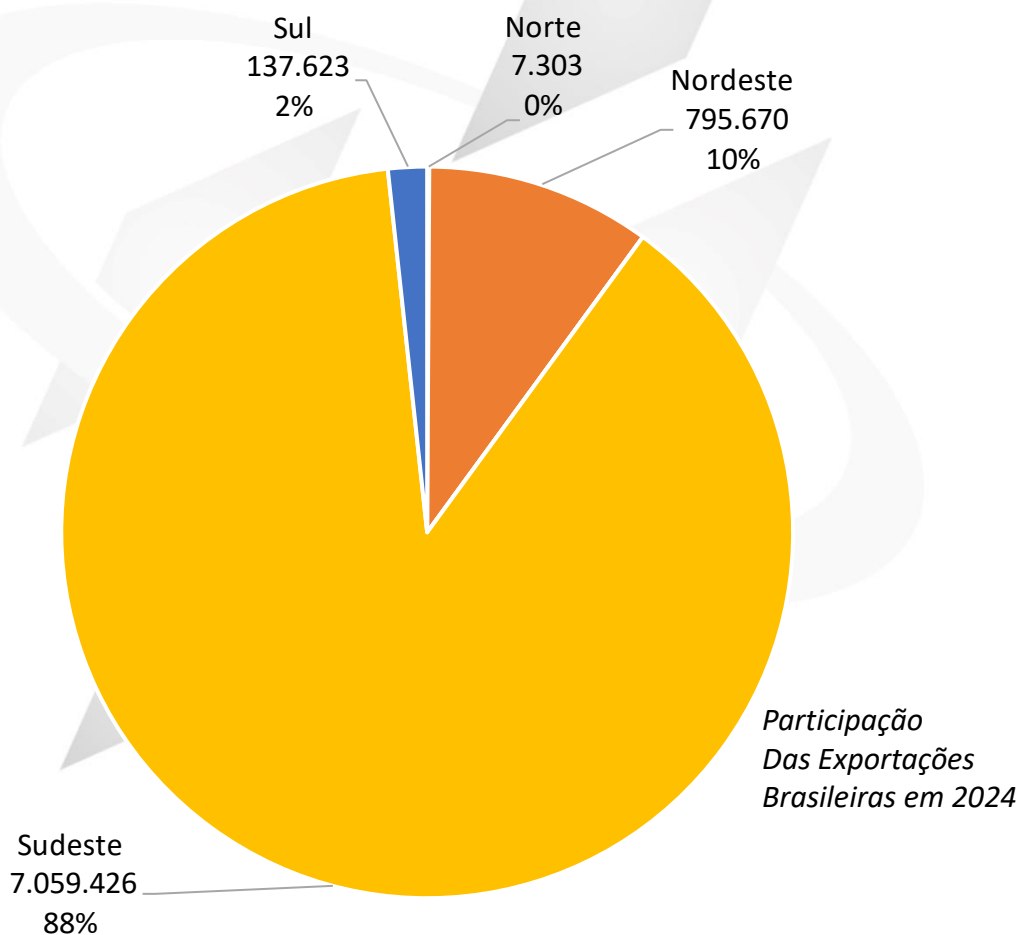
Origem da Exportação Nacional de Zincados | 2018 – 2024

Brazilian Galvanized Products Export Origins

ORIGEM DOS ZINCADOS ¹ EXPORTADOS PELO BRASIL		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	0727600 - PORTO DE VITORIA	88.359,8	150.717,9	94.466,3	199.387,5	188.794,0	141.911,0	137.598,0
2	0717800 - PORTO DE ITAGUAÍ	101.830,1	158.892,0	187.628,2	188.939,5	160.940,6	95.556,1	64.725,3
3	0927800 - ITAJAI	61.987,5	49.363,2	18.258,9	54.694,8	53.998,3	49.978,1	64.047,3
4	1017500 - ALF - URUGUAIANA	5.768,1	2.847,4	9.786,9	17.166,4	13.127,7	23.005,9	23.001,1
5	0917500 - ALF - FOZ DO IGUAÇU	1.193,7	1.060,2	750,3	120,2	458,8	126,3	2.667,7
6	0927700 - PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	5.038,7	110,4	-	23.078,8	27.768,1	6.864,4	2.556,5
7	0817800 - PORTO DE SANTOS	18.713,3	6.088,9	9.865,5	5.711,9	7.737,4	2.198,8	1.082,7
8	1017701 - IRF - CHUÍ	1.500,3	1.439,3	2.378,0	4.689,3	5.979,4	2.231,9	1.050,8
9	0717600 - PORTO DO RIO DE JANEIRO	10.063,7	2.330,2	4.686,4	966,9	83,6	193,0	429,6
10	1010351 - IRF SANTANA DO LIVRAMENTO	-	-	850,2	763,9	546,3	425,5	214,0
11	0817700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	32,1	44,7	5,5	6,8	5,2	6,6	77,4
12	0817600 - AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	93,1	95,5	28,6	106,6	14,8	138,4	68,6
13	1010252 - JAGUARAO	211,7	134,3	159,4	930,6	439,9	526,9	56,6
14	0260152 - BONFIM	1,0	18,4	-	1,2	14,8	17,0	19,8
15	0230155 - IRF - EPITACIOLÂNDIA	2,7	1,6	4,1	5,1	29,0	10,1	15,3
16	0147600 - ALF - CORUMBÁ	-	0,6	-	555,0	378,3	0,2	11,9
17	0260151 - PACARAÍMA	-	-	-	-	-	6,2	8,3
18	0917800 - PORTO DE PARANAGUA	-	0,1	24,5	6,9	0,1	0,8	5,8
19	0217800 - ALF - BELÉM	-	-	-	-	0,0	0,0	0,4
20	0240151 - OIAPOQUE	-	-	-	-	0,1	-	0,2
21	0717700 - AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	13,1	0,0	0,0	-	-	0,0	0,1
22	1017700 - PORTO DE RIO GRANDE	-	0,3	0,1	-	0,1	0,2	0,1
23	0417902 - IRF - PORTO DE SUAPE	-	-	-	0,0	-	-	0,0
24	0517800 - ALF - SALVADOR	-	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0
25	0250151 - GUAJARA-MIRIM	0,7	-	-	3,5	-	-	-
	OUTROS	656,4	434,8	538,9	307,8	241,4	105,0	-
	TOTAL	295.466	373.580	329.432	497.443	460.558	323.302	297.638

Exportação Nacional de Aços Planos por Região¹ | 2018 - 2024

Regiões	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Norte	38.710	0,3%	3.846	0,0%	3.234	0,0%	9.020	0,1%	23.824	0,2%	5.543	0,1%	7.303	0,1%
Nordeste	2.567.658	22,7%	2.502.568	24,1%	2.414.509	27,6%	2.008.800	21,4%	1.423.859	14,3%	1.543.124	15,5%	795.670	9,9%
Centro-Oeste	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%
Sudeste	8.583.766	75,7%	7.769.653	75,0%	6.265.348	71,7%	7.213.730	77,0%	8.356.846	84,1%	8.258.996	83,1%	7.059.426	88,2%
Sul	142.656	1,3%	89.716	0,9%	60.898	0,7%	134.589	1,4%	131.222	1,3%	133.231	1,3%	137.623	1,7%
Total	11.332.790	100,0%	10.365.784	100,0%	8.743.990	100,0%	9.366.139	100,0%	9.935.751	100,0%	9.940.894	100,0%	8.000.021	100,0%



(1)Produtos acompanhados pelo Innda: Placas, Chapa Grossa, Laminados a Quente, Laminados a Frio, Chapa Zincada a Quente, Pré-Pintados, Eletro-Galvalinizados e Galvanizados.

Fonte: Comex Stat

Produtos Exportados por Região | 2018 - 2024

Norte	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	33.727	87,1%	18	0,5%	-	0,0%	7.034	78,0%	13.052	54,8%	24	0,4%	20	0,3%
Chapa Grossa	4.545	11,7%	3.776	98,2%	2.069	64,0%	1.250	13,9%	1.786	7,5%	533	9,6%	845	11,6%
Laminado a Quente	40	0,1%	10	0,2%	300	9,3%	30	0,3%	1.811	7,6%	4.950	89,3%	6.161	84,4%
Laminados a Frio	133	0,3%	22	0,6%	449	13,9%	49	0,5%	6.752	28,3%	3	0,1%	222	3,0%
Zincados ¹	266	0,7%	21	0,5%	417	12,9%	658	7,3%	423	1,8%	34	0,6%	56	0,8%
Total	38.710	100,0%	3.846	100,0%	3.234	100,0%	9.020	100,0%	23.824	100,0%	5.543	100,0%	7.303	100,0%

Nordeste	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	2.567.656	100,0%	2.502.566	100,0%	2.414.508	100,0%	2.008.799	100,0%	1.423.857	100,0%	1.543.121	100,0%	795.665	100,0%
Chapa Grossa	-	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	3	0,0%
Laminado a Quente	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	1	0,0%
Laminados a Frio	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Zincados ¹	-	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	-	0,0%	0	0,0%
Total	2.567.658	100,0%	2.502.568	100,0%	2.414.509	100,0%	2.008.800	100,0%	1.423.859	100,0%	1.543.124	100,0%	795.670	100,0%

Sudeste	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	6.448.024	75,1%	5.851.516	75,3%	5.053.443	80,7%	5.824.095	80,7%	6.378.770	76,3%	7.295.750	88,3%	6.372.312	90,3%
Chapa Grossa	151.259	1,8%	102.947	1,3%	71.104	1,1%	98.248	1,4%	164.858	2,0%	182.555	2,2%	63.152	0,9%
Laminado a Quente	1.496.243	17,4%	1.263.307	16,3%	731.336	11,7%	721.266	10,0%	1.270.949	15,2%	477.800	5,8%	334.693	4,7%
Laminados a Frio	269.125	3,1%	233.713	3,0%	112.784	1,8%	175.001	2,4%	184.694	2,2%	62.886	0,8%	85.287	1,2%
Zincados ¹	219.115	2,6%	318.169	4,1%	296.681	4,7%	395.119	5,5%	357.576	4,3%	240.004	2,9%	203.982	2,9%
Total	8.583.766	100,0%	7.769.653	100,0%	6.265.348	100,0%	7.213.730	100,0%	8.356.846	100,0%	8.258.996	100,0%	7.059.426	100,0%

Sul	2018	Part.	2019	Part.	2020	Part.	2021	Part.	2022	Part.	2023	Part.	2024	Part.
Placa	41.714	29,2%	12.470	13,9%	5.708	9,4%	11.416	8,5%	10.037	7,6%	8.665	6,5%	6.217	4,5%
Chapa Grossa	11.492	8,1%	11.783	13,1%	14.366	23,6%	6.415	4,8%	7.054	5,4%	12.771	9,6%	4.649	3,4%
Laminado a Quente	3.426	2,4%	2.153	2,4%	3.188	5,2%	2.651	2,0%	3.622	2,8%	19.128	14,4%	16.127	11,7%
Laminados a Frio	9.938	7,0%	7.920	8,8%	5.301	8,7%	12.442	9,2%	7.949	6,1%	9.402	7,1%	17.029	12,4%
Zincados ¹	76.085	53,3%	55.390	61,7%	32.334	53,1%	101.665	75,5%	102.560	78,2%	83.265	62,5%	93.600	68,0%
Total	142.656	100,0%	89.716	100,0%	60.898	100,0%	134.589	100,0%	131.222	100,0%	133.231	100,0%	137.623	100,0%

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



INDA
Instituto Nacional dos
Distribuidores de Aço

6

**EMPRESAS
ASSOCIADAS**

MEMBER COMPANIES

Empresas Associadas ao INDA

Member Companies

DISTRIBUIDORES - Distributors

AÇOFERGO 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) 4791-7900

Site: www.csn.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

COFER COMÉRCIO DE FERRO LTDA

Endereço: MG-050, 12.100 - Residencial Casa Nova, Divinópolis - MG

CEP: 35502-470

Fone: (37) 3512-3000

Site: www.cofer.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

ELETROPOLL ELETRODUTOS METALICOS LTDA (parei aqui)

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

CEP: 89278-000

Fone: (47) 3375-6700

Site: www.eletropoll.com.br

FERMAZON FERRO E AÇO DO AMAZONAS LTDA

Endereço: Av. Buriti, 4100 - Distrito Industrial I, Manaus - AM

CEP: 69075-510

Fone: (92) 3301-7000

Site:

FERRO E AÇO TAKONO LTDA

Endereço: R. Doná Chiquinha, 50 - Jardim Vitoria, Belo Horizonte - MG

CEP: 31975-310

Fone: (31) 3045-1700

Site: www.loja.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

LAPEFER COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE LAMINADOS LTDA.

Endereço: R. Cadiriri, 873 - Parque da Mooca, 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 Dionísio Chagas, 171, 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: R. Sumé, 260 - Vila Nair, Guarulhos – SP

CEP: 07224-030

Fone: (11) 3948-3000

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

NOVA FATIMA COMERCIO FERRO E AÇO LTDA

Endereço: Rua Panambi, 515, Cumbica, São Paulo - SP

CEP: 07224-130

Fone: (11) 2090-1920

Site: www.novafatimacfa.com.br

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

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

CEP: 06885-700

Fone: (11) 4668-8900

Site: www.paulifer.com.br

PCP PRODUTOS SIDERURGICOS LTDA

Endereço: Rua Evaristo De Antoni, 1821 - São José - Caxias do Sul - RS

CEP: 95041-000

Fone: (54) 3290-1900

Site: www.pcpprodutos.net

SAMPAIO DISTRIBUIDORA DE AÇO LTDA

Endereço: Rua Gutemberg, 151, 17º Andar, Petrópolis - RS

CEP: 90690-450

Fone: (51) 2129-2100

Site: www.sampaio-sa.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, 2805, São Roque, Guarulhos - SP

CEP: 07190-902

Fone: (31) 5198-6828

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.steelwarehousecisa.com.br

TETRAFERRO LTDA

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

CEP: 02238-240

Fone: (11) 3376-7666

Site: www.tetraferro.com.br

URIFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: Rua Auriverde, 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) 3348-1333

Site: www.brasil.arcelormittal.com

COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL – CSN

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

CEP: 04538-132

Fone: (11) 3049-7306

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: 31310-260

Fone: (31) 3499-8921

Site: www.institutousiminas.com

ESPECIAIS - Specials

AÇOTEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

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

CEP: 25804-250

Fone: (24) 2251-7979

Site: www.acotel.com.br

AÇOTUBO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Endereço: R. Majestic, 465 – Cumbica Guarulhos – SP

CEP: 07221-060

Fone: (11) 2413-2000

Site: www.acotubo.com.br

ARVEDI METALFER DO BRASIL LTDA

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

CEP: 13329-903

Fone: (11) 4456-0950

Site: www.arvedi.com.br

BRACERUM DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO AS

Endereço: Presidente Juscelino 34, Ribeirão Areia sala 01

CEP: 89107-000

Fone: (47) 3304-2131

Site: www.bracerum.com.br

CEMAÇO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Endereço: Rua Emilio Mallet, 317, Conj. 501 a 504, 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 - Iguaçú, Ipatinga - MG

CEP: 35162-036

Fone: (31) 3829-6300

Site: www.cipalam.com.br

DUFERCO DO BRASIL DISTRIBUIÇÃO LTDA

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

CEP: 04532-001

Fone: (11) 3078-3332

Site: www.dith.com/

KEPLER WEBER S/A

Endereço: Av. Adolfo Kepler Júnior, 1500, Panambi - RS

CEP: 98280-000

Fone: (11) 3375-9800

Site: www.kepler.com.br

MALTA RIO INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Av. Dr. José Erineu Ortigosa, 1014, Distrito Industrial I, Barra Bonita - SP

CEP: 17347-614

Fone: (14) 3642-1077

Site: www.maltario.com.br

MARUBENI-ITOCCHU STEEL BRASIL LTDA

Endereço: Av. Paulista, 854, 12º andar, Bela Vista, São Paulo-SP

CEP: 01310-913

Fone: (11) 3466-1855

Site: www.marubeni.com/brasil/

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

MOTTA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA

Endereço: Rua Casemiro de Abreu, 669, São Caetano do Sul - SP

CEP: 09531-050

Fone: (11) 3385-8778

Site: www.motta.ind.br

NLMK SOUTH AMERICA COM. AÇO LTDA

Endereço: R. Plutão, 111, Salas 401/402, Santa Lúcia – Belo Horizonte - MG

CEP: 30360-450

Fone: (31) 3025-4060

Site: www.nlmkbrasil.com.br

SSAB SWEDISH STEEL COMERCIO DE AÇO LTDA

Endereço: Rod. BR 280 S/N Km 34 Cx. Postal 36 – Corveta, Araquari - SC

CEP: 89245-000

Fone: (11) 3303-0800

Site: www.ssab.com/pt-br

