

Estadísticas da Siderurgia

Steel Statistics



2024

2º Trimestre
2nd Quarter

Sobre o Instituto

About the Institute

Fundado em 31 de maio de 1963, o Instituto Aço Brasil tem como objetivo congrega e representar as empresas produtoras de aço brasileiras, defender seus interesses e promover seu desenvolvimento.

The Brazil Steel Institute was founded on May 31, 1963, with the primary objective of representing Brazilian steel companies by defending their interests and promoting their development.

Empresas Associadas

Associated Companies

Aço Verde do Brasil - AVB

Aperam South America

Arcelormittal Aços Longos

Arcelormittal Pecém

Arcelormittal Tubarão

Gerdau Açominas S.A.

Gerdau S.A.

Gerdau Aços Longos S.A.

Siderúrgica Norte Brasil S.A. - SINOBRAS

Ternium Brasil

Usiminas

Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.

Villares Metals S.A.

SIGLAS

ABREVIATIONS

MDIC / SECEX

Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços/
Secretaria de Comércio Exterior

worldsteel

World Steel Association

ALACERO

Asociación Latinoamericana del Acero

OBSERVAÇÕES

NOTES

Todas as unidades usadas nesta publicação se referem ao Sistema Métrico Internacional. / All units used in this publication refer to the International Metric System.

Perfis Leves = Abaixo de 80mm
Light Shapes = Less than 80mm

Perfis Médios = De 80mm a 150mm
Medium Shapes = From 80mm to 150mm

Perfis Pesados = Acima de 150mm
Heavy Shapes = More than 150mm

É permitida a reprodução total ou parcial das informações contidas na publicação, desde que citada a fonte. O Instituto Aço Brasil não se responsabilizará por posteriores publicações emitidas por terceiros, que possam vir a alterar os dados já publicados.

It is allowed the full or partial reproduction of the information contained in the publication, ever since the source is mentioned. Brazil Steel Institute will not be responsible for farther publications issued by secondhand that might modify already published data.

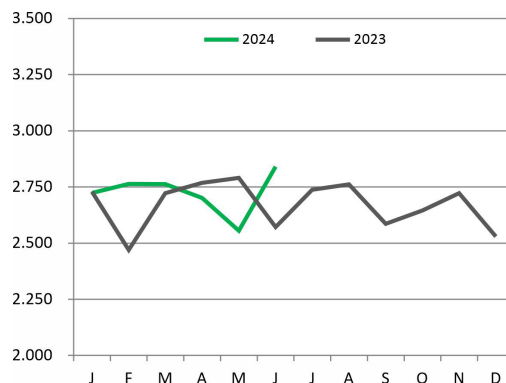
1. Produção siderúrgica brasileira

1. Brazilian steel production

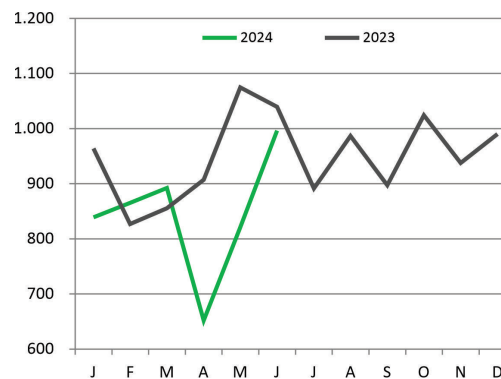
Unid./Unit.: 10³t

Produto/ Product	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date			Últimos 12 meses/ Last 12 months
	Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)	
Aço Bruto / Crude Steel	2.701,1	2.554,9	2.840,0	16.344,9	16.049,5	1,8	32.325,6
Semiacabados para Venda/ Semifinished Products for Sale (**)	651,7	820,7	996,2	5.064,6	5.666,4	-10,6	10.790,9
Placas / Slabs	613,5	790,6	942,1	4.737,6	5.338,9	-11,3	10.120,6
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	38,2	30,1	54,1	327,0	327,5	-0,1	670,3
Laminados / Rolled Products (**)	1.942,6	1.894,5	1.875,0	11.553,5	10.942,7	5,6	22.505,9
Planos / Flat Products	1.117,9	1.109,3	1.086,3	6.721,0	6.130,5	9,6	13.230,6
Longos / Long Products	824,6	785,2	788,7	4.832,6	4.812,2	0,4	9.275,3
Ferro-Gusa / Pig Iron	2.075,7	2.089,6	2.251,6	12.889,6	12.782,8	0,8	25.825,4

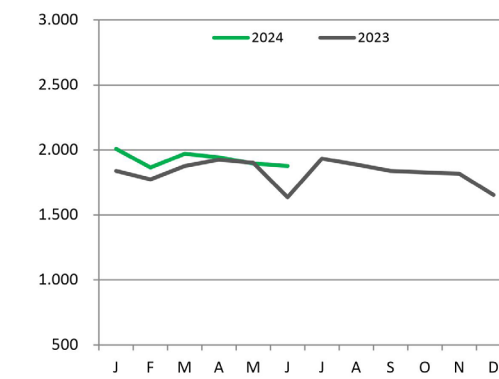
Aço bruto / Crude steel



Semiacabados / Semifinished products



Podutos laminados / Rolled products



Inclui a produção para vendas dentro do parque. / Includes the production for intra steel companies sales.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

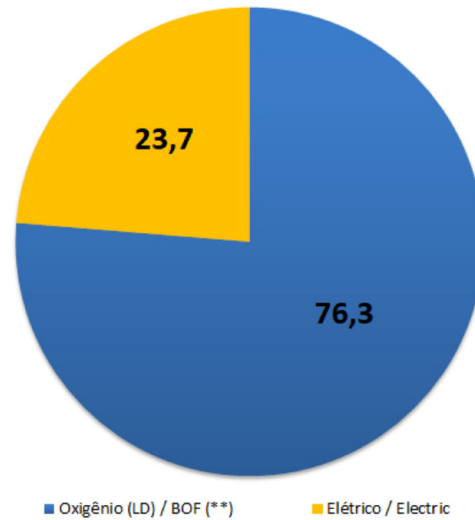
Fonte / Source: Aço Brasil

2. Produção de aço bruto por processo de aciaria e lingotamento

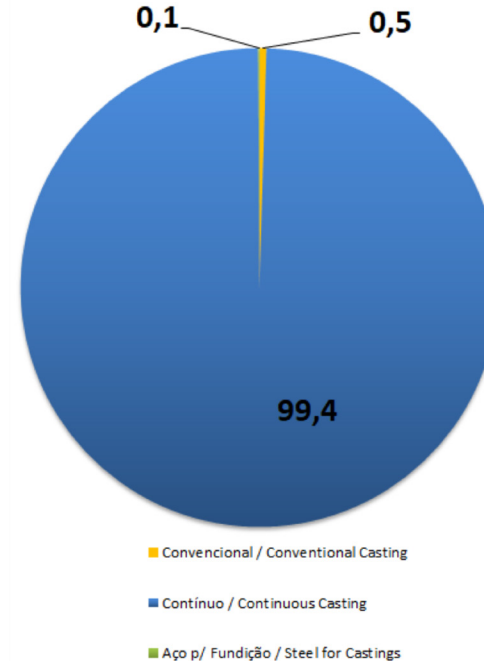
2. Crude steel production by steelmaking and casting process

Processo/ Process	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date			Participação/ Share 2024 (%)
	Abril/ April	Maior/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)	
Aciaia / Steelmaking Process							
Oxigênio (LD) / BOF (*)	2.023,2	1.916,1	2.205,9	12.468,6	12.225,3	2,0	76,3
Elétrico / Electric	677,9	638,7	634,2	3.876,3	3.824,2	1,4	23,7
Total	2.701,1	2.554,9	2.840,0	16.344,9	16.049,5	1,8	100,0
Lingotamento / Casting Process							
Convencional / Conventional Casting	12,4	15,7	17,0	77,6	301,4	-74,3	0,5
Contínuo / Continuous Casting	2.685,6	2.536,3	2.819,9	16.253,4	15.735,9	3,3	99,4
Aço para Fundição / Steel for Castings	3,1	2,9	3,1	13,9	12,2	14,2	0,1

Produção de aço bruto por processo de aciaria /
Crude steel production by steelmaking



Produção de aço bruto por lingotamento /
Crude steel production by casting process



(*) Incluído EOF. / EOF Included.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

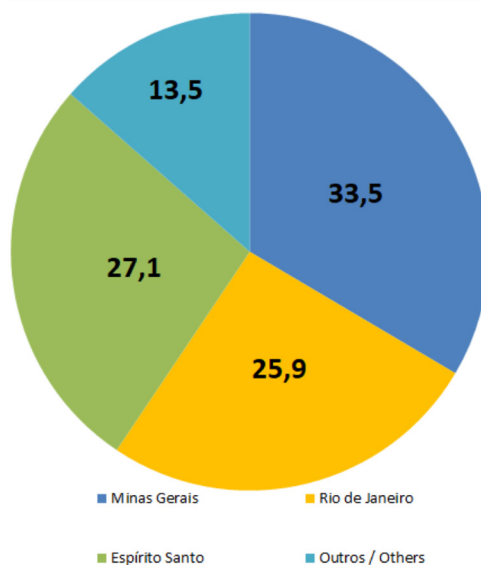
Fonte / Source: Aço Brasil

3. Distribuição regional da produção Janeiro/Junho 2024

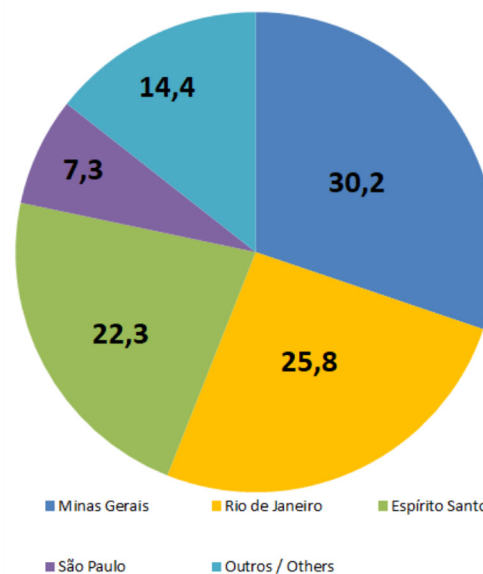
3. Regional distribution of production January/June 2024

Estado/ State	Ferro-gusa/ Pig Iron		Aço Bruto/ Crude Steel		Laminados e semiacabados para vendas/ Rolled products and semifinished products for sale	
	10 ³ t	(%)	10 ³ t	(%)	10 ³ t	(%)
Minas Gerais	4.323,3	33,5	4.942,0	30,2	4.564,1	29,0
Rio de Janeiro	3.344,4	25,9	4.222,7	25,8	4.084,1	25,9
Espírito Santo	3.494,6	27,1	3.639,5	22,3	2.670,8	16,9
São Paulo	-	0,0	1.187,3	7,3	1.818,4	11,5
Outros / Others	1.727,3	13,5	2.353,4	14,4	2.627,5	16,7
Total	12.889,6	100,0	16.344,9	100,0	15.764,9	100,0

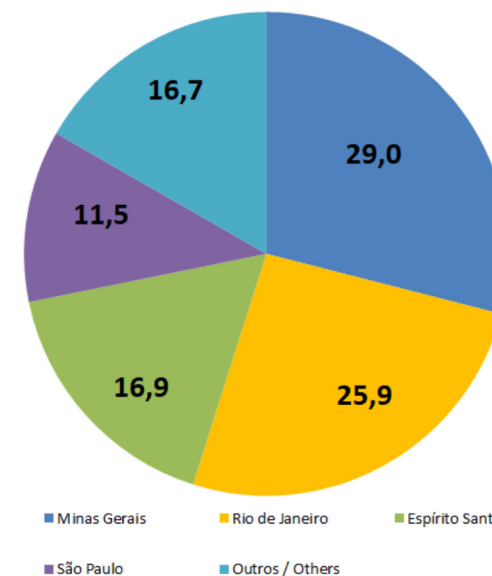
Ferro-gusa / Pig iron



Aço bruto / Crude steel



Laminados e semiacabados para vendas/
Rolled products and semifinished products for sale



Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

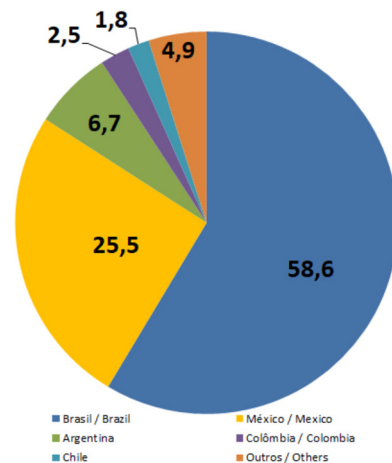
Fonte / Source: Aço Brasil

4. Produção de aço bruto da América Latina

4. Crude steel production of Latin America

País/ Country	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date			Participação/ Share 2024 (%)
	Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)	
Brasil / Brazil	2.701	2.555	2.840	16.345	16.050	1,8	58,6
México / Mexico	1.272	1.126	920	7.119	8.230	-13,5	25,5
Argentina	317	312	275	1.877	2.508	-25,2	6,7
Colômbia / Colombia	123	124	100	691	683	1,2	2,5
Chile	97	77	36	498	565	-11,8	1,8
Peru	111	128	130	802	779	3,0	2,9
Equador / Ecuador	33	35	34	264	259	1,7	0,9
Guatemala	17	16	16	127	123	3,3	0,5
Cuba	12	12	11	89	87	1,8	0,3
El Salvador	5	5	5	41	40	1,7	0,1
Uruguai / Uruguay	4	3	3	25	24	4,7	0,1
Venezuela	2	2	2	12	11	6,6	0,0
Paraguai / Paraguay	1	1	1	7	7	3,4	0,0
TOTAL	4.694	4.395	4.373	27.895	29.366	-5,0	100,0

Participação / Share 2024



Fonte / Source: Aço Brasil / ALACERO

5. Produção mundial de aço bruto

5. World crude steel production

País/ Country	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date			Participação/ Share 2024 (%)
	Abril/ April	Maior/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)	
China	85.940	92.860	91.610	526.640	531.636	-0,9	55,4
Índia / India	12.224	12.328	11.957	74.086	69.046	7,3	7,8
Japão / Japan	7.054	7.168	7.024	42.698	43.839	-2,6	4,5
Estados Unidos / United States	6.591	6.866	6.622	39.923	40.935	-2,5	4,2
Rússia / Russia	6.113	6.230	6.047	36.832	37.948	-2,9	3,9
Coréia do Sul / Republic of Korea	5.091	5.168	5.160	31.548	33.672	-6,3	3,3
Alemanha / Germany	3.283	3.187	3.187	19.360	18.527	4,5	2,0
Turquia / Turkey	2.797	3.213	3.071	18.615	15.922	16,9	2,0
Irã / Iran	3.166	3.253	2.612	16.647	15.722	5,9	1,8
Brasil / Brazil	2.701	2.555	2.840	16.345	16.050	1,8	1,7
Vietnã / Vietnam	1.827	1.885	1.878	10.980	9.002	22,0	1,2
Itália / Italy	1.692	1.921	1.852	10.844	11.445	-5,2	1,1
Formosa / Taiwan	1.581	1.708	1.569	9.796	9.742	0,6	1,0
México / Mexico	1.272	1.126	920	7.119	8.230	-13,5	0,7
Canadá / Canada	1.040	1.128	990	6.250	6.285	-0,6	0,7
Espanha / Spain	1.122	1.110	990	6.137	5.897	4,1	0,6
Egito / Egypt	896	895	743	5.224	4.779	9,3	0,5
França / France	861	1.007	729	5.157	4.861	6,1	0,5
Arábia Saudita / Saudi Arabia	807	830	805	5.086	4.839	5,1	0,5
Ucrânia / Ukraine	715	738	735	3.874	2.829	37,0	0,4
Áustria / Austria	632	682	637	3.845	3.785	1,6	0,4
Polônia / Poland	599	622	597	3.602	3.346	7,7	0,4
Bélgica / Belgium	619	661	640	3.596	3.314	8,5	0,4
Reino Unido / United Kingdom	441	514	440	2.600	3.011	-13,7	0,3
Tailândia / Thailand	380	405	452	2.577	2.419	6,5	0,3
Países Baixos / Netherlands	424	471	440	2.535	2.391	6,0	0,3
Austrália / Australia	381	405	371	2.391	2.802	-14,7	0,3
África do Sul / South África	349	360	387	2.355	2.400	-1,8	0,2
Suécia / Sweden	407	347	356	2.217	2.305	-3,8	0,2
Paquistão / Pakistan	330	305	315	2.172	2.575	-15,7	0,2
Argélia / Algeria	350	350	350	2.150	2.220	-3,2	0,2
Kasaquistão / Kazakhstan	353	387	409	2.092	1.967	6,3	0,2
Argentina	317	312	275	1.877	2.508	-25,2	0,2
Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	283	293	314	1.860	1.794	3,6	0,2
Finlândia / Finland	307	339	312	1.835	2.003	-8,4	0,2
Omã / Oman	250	260	260	1.510	1.210	24,8	0,2
Iraque / Iraq	250	255	250	1.495	1.515	-1,3	0,2
Rep. Tcheca / Czech Republic	232	227	222	1.323	1.931	-31,5	0,1
Bielorrússia / Belarus	220	230	205	1.180	1.160	1,7	0,1
Luxemburgo / Luxembourg	190	173	190	1.041	993	4,8	0,1
Outros Países / Other Countries	2.108	2.178	2.012	12.823	21.650	-40,8	1,3
TOTAL	156.193	164.951	160.774	950.236	958.504	-0,9	100,0

Nota / Note: Dados correspondentes a produção de aço bruto dos países associados ao World Steel Association. / Data concerning the crude steel output of the World Steel Association member countries.

Fonte / Source: worldsteel, exceto países da América Latina fonte ALACERO. / worldsteel, except for countries of Latin America source ALACERO.

6. Produção mundial de aço bruto por região

6. World crude steel production by region

Região/País Region/Country	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date			Participação/ Share 2024 (%)
	Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)	
Europa / Europe	14.770	15.653	14.802	89.604	86.920	3,1	9,4
U.E. / E.U.	11.770	12.245	11.539	69.824	69.664	0,2	7,3
Outros Europa / Other Europe	3.000	3.408	3.263	19.780	17.256	14,6	2,1
C.E.I. / C.I.S.	7.400	7.585	7.396	43.978	43.904	0,2	4,6
Rússia / Russia	6.113	6.230	6.047	36.832	37.948	-2,9	3,9
Ucrânia / Ukraine	715	738	735	3.874	2.829	37,0	0,4
Outros / Others	573	617	614	3.272	3.127	4,6	0,3
América do Norte / North America	7.631	7.993	7.613	46.173	55.817	-17,3	4,9
EUA / USA	6.591	6.866	6.622	39.923	40.935	-2,5	4,2
Canadá / Canada	1.040	1.128	990	6.250	6.285	-0,6	0,7
América Latina / Latin America	4.694	4.395	4.373	27.895	29.366	-5,0	2,9
Brasil / Brazil	2.701	2.555	2.840	16.345	16.050	1,8	1,7
México / Mexico	1.272	1.126	920	7.119	8.230	-13,5	0,7
Argentina	317	312	275	1.877	2.508	-25,2	0,2
Colômbia / Colombia	123	124	100	691	683	1,2	0,1
Outros / Others	281	278	238	1.864	1.895	-1,6	0,2
África / Africa	1.768	1.826	1.648	10.873	10.534	3,2	1,1
Egito / Egypt	896	895	743	5.224	4.779	9,3	0,5
África do Sul / South Africa	349	360	387	2.355	2.400	-1,8	0,2
Outros / Others	523	571	518	3.294	3.355	-1,8	0,3
Oriente Médio / Middle East	5.068	5.215	4.556	28.507	26.947	5,8	3,0
Irã / Iran	3.166	3.253	2.612	16.647	15.722	5,9	1,8
Arábia Saudita / Saudi Arabia	807	830	805	5.086	4.839	5,1	0,5
Outros / Others	1.095	1.132	1.139	6.774	6.387	6,1	0,7
Ásia / Asia	114.429	121.830	119.971	700.518	701.950	-0,2	73,7
China	85.940	92.860	91.610	526.640	531.636	-0,9	55,4
Índia / India	12.224	12.328	11.957	74.086	69.046	7,3	7,8
Japão / Japan	7.054	7.168	7.024	42.698	43.839	-2,6	4,5
Coréia do Sul / South Korea	5.091	5.168	5.160	31.548	33.672	-6,3	3,3
Vietnã / Vietnam	1.827	1.885	1.878	10.980	9.002	22,0	1,2
Outros / Others	2.294	2.421	2.341	14.566	14.755	-1,3	1,5
Oceania	433	454	415	2.688	3.066	-12,4	0,3
TOTAL	156.193	164.951	160.774	950.236	958.504	-0,9	100,0

Nota / Note: Dados correspondentes a produção de aço bruto dos países associados ao World Steel Association.
Data concerning the crude steel output of the World Steel Association member countries.

Fonte / Source: worldsteel, exceto países da América Latina fonte ALACERO. / worldsteel, except for countries of Latin America source ALACERO.

7. Produção brasileira de produtos siderúrgicos para venda a terceiros

7. Brazilian Production of steel products for sales to third parties

Produto/ Product	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date		
	Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)
Semiacabados / Semifinished Products	566,0	586,3	847,3	4.256,5	4.945,4	-13,9
Placas / Slabs	527,8	556,2	793,2	3.929,5	4.617,9	-14,9
Aços Carbono / Carbon Steel	453,1	488,5	710,4	3.460,9	4.177,8	-17,2
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	74,8	67,7	82,8	468,7	440,1	6,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	38,2	30,1	54,1	327,0	327,5	-0,1
Aços Carbono / Carbon Steel	38,2	30,1	54,1	327,0	327,5	-0,1
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	-	-	-	-	-	0,0
Produtos Planos / Flat Products	1.108,9	1.102,3	1.076,5	6.675,8	6.107,5	9,3
Não Revestidos / Uncoated Products	792,6	767,4	759,4	4.746,6	4.298,2	10,4
Chapas Grossas / Plates	98,0	97,0	96,7	599,0	633,8	-5,5
Bobinas Grossas / Coiled Plates	184,2	201,0	205,6	1.175,4	958,8	22,6
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	-	-	-	-	-	0,0
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	342,8	313,7	296,5	1.982,3	1.910,7	3,7
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	1,4	1,4	1,4	8,4	8,4	0,2
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	166,2	154,3	159,2	981,4	786,5	24,8
Revestidos / Coated Products	289,8	301,7	283,1	1.754,3	1.602,3	9,5
Folhas para Embalagens / Canning Plates	24,7	24,8	23,8	142,4	163,0	-12,6
Chapas Zincada a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	211,7	226,2	208,1	1.297,3	1.135,5	14,2
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	14,8	13,0	16,8	83,5	78,2	6,8
Outras Zincadas / Other Galvanized	38,6	37,8	34,4	231,2	225,5	2,5
Aços Especiais / Special Steel Sheets	26,6	33,2	34,0	174,8	207,1	-15,6
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	18,5	21,4	20,4	120,8	143,8	-16,0
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	8,1	11,7	13,6	54,1	63,4	-14,7
Chapas e Bob. de Outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	-	-	-	-	-	0,0
Produtos Longos / Long Products	824,6	785,2	788,7	4.832,6	4.812,2	0,4
Barras / Bars	91,6	78,6	97,2	527,4	554,4	-4,9
Aços Carbono / Carbon Steel	66,6	55,3	63,3	356,8	372,5	-4,2
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	24,9	23,3	33,9	170,6	181,9	-6,2
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	373,0	340,3	342,4	2.102,2	2.045,7	2,8
Fio-Máquina / Wire Rods	271,4	245,0	230,6	1.511,6	1.471,6	2,7
Aços Carbono / Carbon Steel	271,0	244,5	229,9	1.508,4	1.467,8	2,8
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	0,5	0,6	0,8	3,2	3,8	-16,2
Perfis e Tubos / Shapes and Tubes	88,7	121,3	118,4	691,4	740,5	-6,6
TOTAL	2.499,5	2.473,8	2.712,4	15.764,9	15.865,2	-0,6

Nota / Note: Exclui as vendas para dentro do parque./ Excludes intra steel companies sales.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

Fonte / Source: Aço Brasil

8. Vendas internas de produtos siderúrgicos

8. Domestic Sales of steel products

Produto/ Product	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date		
	Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)
Semiacabados / Semifinished Products	26,9	26,6	29,3	191,8	168,2	14,0
Placas / Slabs	14,3	11,5	13,9	106,6	86,3	23,4
Aços Carbono / Carbon Steel	11,5	11,5	10,6	87,5	86,3	1,3
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	-	-	-	19,1	-	0,0
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	12,5	15,0	15,4	85,2	81,9	4,1
Aços Carbono / Carbon Steel	11,0	13,0	14,0	75,8	70,3	7,9
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	1,5	2,1	1,4	9,4	11,6	-19,2
Produtos Planos / Flat Products	996,4	992,3	1.063,9	5.881,0	5.554,5	5,9
Não Revestidos / Uncoated Products	703,8	699,9	759,4	4.167,3	3.952,2	5,4
Chapas Grossas / Plates	85,5	92,2	91,3	528,6	515,2	2,6
Bobinas Grossas / Coiled Plates	183,2	183,2	202,1	1.098,6	983,0	11,8
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	-	-	-	4,9	-	0,0
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	286,5	279,8	314,1	1.667,6	1.673,9	-0,4
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	1,4	1,4	1,4	8,4	8,4	0,2
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	147,1	143,2	150,6	859,2	771,7	11,3
Revestidos / Coated Products	268,7	261,6	272,4	1.553,0	1.429,0	8,7
Folhas para Embalagens / Canning Plates	23,6	24,2	23,0	136,1	126,8	7,3
Chapas Zincada a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	196,4	192,8	199,5	1.127,8	1.021,8	10,4
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	15,2	12,3	15,5	83,2	77,8	7,0
Outras Zincadas / Other Galvanized	33,5	32,4	34,5	205,8	202,7	1,6
Aços Especiais / Special Steel Sheets	23,9	30,8	32,0	160,7	173,3	-7,3
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	16,3	19,8	19,7	108,5	120,4	-9,9
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	7,6	11,1	12,2	52,2	52,8	-1,2
Chapas e Bob. de Outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	-	-	-	-	-	0,0
Produtos Longos / Long Products	711,8	705,7	745,0	4.108,8	4.085,3	0,6
Barras / Bars	97,9	100,0	96,6	571,5	583,5	-2,1
Aços Carbono / Carbon Steel	67,7	67,7	63,7	389,6	415,4	-6,2
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	30,3	32,3	32,8	181,9	168,0	8,3
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	303,5	297,0	322,5	1.714,6	1.715,3	0,0
Fio-Máquina / Wire Rods	136,7	128,4	135,7	775,8	719,1	7,9
Aços Carbono / Carbon Steel	131,7	124,9	132,0	749,0	692,0	8,2
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	5,0	3,6	3,7	26,8	27,1	-1,1
Perfis e Tubos / Shapes and Tubes	77,2	81,9	85,7	482,8	497,2	-2,9
Trefilados / Drawn Products	96,6	98,4	104,6	564,0	570,2	-1,1
Aços Carbono / Carbon Steel	95,3	97,1	103,4	557,1	563,3	-1,1
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	1,3	1,3	1,2	6,9	6,9	-1,2
TOTAL	1.735,0	1.724,6	1.838,2	10.181,6	9.808,1	3,8

Nota / Note: Exclui as vendas para dentro do parque./ Excludes intra steel companies sales.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

Fonte / Source: Aço Brasil

9. Vendas externas de produtos siderúrgicos

9. Exports sales of steel products

Produto/ Product	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date		
	Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)
Semiacabados / Semifinished Products	645,1	719,5	709,5	4.219,8	4.648,4	-9,2
Placas / Slabs	611,5	694,8	671,0	3.945,5	4.381,1	-9,9
Aços Carbono / Carbon Steel	511,9	609,1	597,9	3.448,0	3.917,8	-12,0
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	99,7	85,7	73,1	497,5	463,4	7,4
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	33,6	24,7	38,5	274,2	267,3	2,6
Aços Carbono / Carbon Steel	33,6	24,4	38,5	272,1	256,6	6,0
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	-	-	-	2,1	10,7	-80,1
Produtos Planos / Flat Products	63,1	60,7	49,8	439,7	624,7	-29,6
Não Revestidos / Uncoated Products	25,9	29,6	20,3	257,7	367,4	-29,8
Chapas Grossas / Plates	4,2	3,0	6,7	23,1	71,1	-67,5
Bobinas Grossas / Coiled Plates	6,3	10,9	5,1	43,4	66,0	-34,3
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	-	-	-	-	-	0,0
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	11,2	6,5	5,9	122,6	198,1	-38,1
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	-	-	-	-	-	0,0
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	4,2	9,2	2,5	68,6	32,2	113,4
Revestidos / Coated Products	35,6	29,4	28,1	170,3	229,7	-25,9
Folhas para Embalagens / Canning Plates	1,1	0,6	0,9	4,8	33,7	-85,7
Chapas Zincada a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	31,4	22,9	26,9	149,6	168,8	-11,4
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	0,4	0,5	0,3	2,3	2,9	-22,4
Outras Zincadas / Other Galvanized	-	-	-	13,5	24,2	-44,1
Aços Especiais / Special Steel Sheets	1,6	1,7	1,4	11,7	27,6	-57,6
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	1,1	0,8	0,6	7,1	17,4	-59,0
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	0,6	0,9	0,8	4,5	10,1	-55,1
Chapas e Bob. de Outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	-	-	-	-	-	0,0
Produtos Longos / Long Products	100,4	77,7	96,8	537,6	659,9	-18,5
Barras / Bars	8,3	8,1	9,6	51,3	86,7	-40,8
Aços Carbono / Carbon Steel	2,7	2,2	2,8	14,7	34,4	-57,3
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	5,6	5,9	6,7	36,6	52,4	-30,0
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	40,4	16,3	27,7	186,4	209,5	-11,0
Fio-Máquina / Wire Rods	22,7	21,9	22,9	117,9	161,4	-27,0
Aços Carbono / Carbon Steel	22,7	21,9	22,9	117,9	160,6	-26,6
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	-	-	-	-	0,8	-97,9
Perfis e Tubos / Shapes and Tubes	28,0	31,1	36,1	178,8	197,7	-9,6
Trefilados / Drawn Products	0,8	0,3	0,6	3,3	4,7	-30,4
Aços Carbono / Carbon Steel	0,8	0,3	0,6	3,3	4,7	-30,4
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	-	-	-	-	-	0,0
TOTAL	808,6	857,9	856,1	5.197,0	5.933,1	-12,4

Nota / Note: Refere-se às vendas faturadas pelas empresas siderúrgicas / Tonnage correspondent to sales revenue by the steel mills.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

Fonte / Source: Aço Brasil

10. Exportação brasileira de produtos siderúrgicos Janeiro/Junho

10. Brazilian exports of steel products January/June

Produto / Product	Tonelada / Metric Tons			10 ³ US\$ FOB		
	2024	2023	(%)	2024	2023	(%)
Semiacabados / Semifinished Products	3.436.462	4.705.954	-27,0	2.275.446	3.469.413	-34,4
Placas / Slabs	3.356.713	4.640.911	-27,7	2.231.425	3.428.217	-34,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	79.749	65.043	22,6	44.021	41.196	6,9
Produtos Planos / Flat Products	479.958	688.663	-30,3	484.656	772.667	-37,3
Não Revestidos / Uncoated Products	262.319	374.533	-30,0	211.939	346.586	-38,8
Chapas Grossas / Heavy Plates	23.029	81.889	-71,9	23.717	106.232	-77,7
Bobinas Grossas / Coiled Plates	24.435	35.206	-30,6	20.126	32.196	-37,5
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	284	1.737	-83,6	397	1.505	-73,6
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	148.601	227.202	-34,6	108.345	178.988	-39,5
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	198	254	-22,0	442	535	-17,4
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	65.772	28.245	132,9	58.912	27.130	117,1
Revestidos / Coated Products	156.777	232.762	-32,6	192.802	298.253	-35,4
Folhas para Embalagens / Canning Plates	5.294	34.061	-84,5	8.246	54.708	-84,9
Folhas-de-Flandres / Tinplate	3.822	21.483	-82,2	5.481	35.351	-84,5
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	1.280	12.408	-89,7	2.014	18.622	-89,2
Outras Chapas para Embalagens / Others	192	170	12,9	751	735	2,2
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	135.055	170.698	-20,9	164.718	207.088	-20,5
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	1.836	1.712	7,2	2.606	2.869	-9,2
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	13.645	24.267	-43,8	15.553	30.165	-48,4
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	947	2.024	-53,2	1.679	3.423	-50,9
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	60.862	81.368	-25,2	79.915	127.828	-37,5
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	8.802	19.487	-54,8	20.631	47.958	-57,0
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	4.798	10.732	-55,3	5.260	21.043	-75,0
Chapas e Bob. de Outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	47.262	51.149	-7,6	54.024	58.827	-8,2
Produtos Longos / Long Products	571.317	651.139	-12,3	759.704	784.523	-3,2
Barras / Bars	58.284	94.781	-38,5	119.436	166.281	-28,2
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	198.125	202.090	-2,0	132.101	144.789	-8,8
Fio-Máquina / Wire Rods	121.609	165.698	-26,6	87.439	133.532	-34,5
Perfis e Tubos sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	191.748	187.005	2,5	415.866	334.922	24,2
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	1.551	1.565	-0,9	4.862	4.999	-2,7
Outros Produtos / Other Products	161.903	188.565	-14,1	281.932	420.685	-33,0
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	124.932	138.798	-10,0	212.361	326.843	-35,0
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	12.206	13.173	-7,3	24.559	27.795	-11,6
Trefilados / Drawn Products	24.765	36.594	-32,3	45.012	66.047	-31,8
TOTAL	4.649.640	6.234.321	-25,4	3.801.738	5.447.288	-30,2
Acessórios para Tubos / Pipe and Tube Fittings	3.955	4.256	-7,1	33.505	34.197	-2,0
Ferro Gusa / Pig Iron	1.798.622	1.757.528	2,3	778.287	877.400	-11,3

Fonte / Source: MDIC / SECEX

11. Destino das exportações brasileiras de produtos siderúrgicos Janeiro/Junho 2024

11. Brazilian exports of steel products by country of destination January/June 2024

Região/País Region/Country	Semiacabados/ Semifinished Products	Laminados / Rolled Products		Outros/ Others	Total	Unid./Unit.: tonelada / metric tons (%)	Acessórios para Tubos / Pipe and Tube Fittings
		Planos/ Flat Products	Longos/ Long Products				
Europa / Europe	284.191	62.017	33.324	11.131	390.663	8,4	2.555
UE (28 Países) / EU (28 Countries)	284.191	60.313	32.967	10.057	387.528	8,3	2.542
Alemanha / Germany	92.758	-	10.660	275	103.693	2,2	42
França / France	80.954	-	10.697	-	91.651	2,0	1.829
Portugal	-	58.604	5	26	58.635	1,3	1
Espanha / Spain	40.636	189	119	6.786	47.730	1,0	2
Reino Unido / United Kingdom	32.969	-	6.652	1.054	40.675	0,9	252
Polônia / Poland	36.441	-	-	-	36.441	0,8	185
Outros / Others	433	1.520	4.834	1.916	8.703	0,2	231
Outros Países da Europa / Other European Countries	-	1.704	357	1.074	3.135	0,1	13
Turquia / Turkey	-	1.529	2	409	1.940	0,0	-
Noruega / Norway	-	-	355	210	565	0,0	13
Outros / Others	-	175	-	455	630	0,0	-
América do Norte / North America	2.598.925	156.227	97.699	2.683	2.855.534	61,4	171
EUA / USA	2.447.157	155.886	93.569	2.563	2.699.175	58,1	170
Canadá / Canada	151.768	341	4.130	120	156.359	3,4	1
América Latina / Latin America	497.703	245.296	365.456	77.934	1.186.389	26,1	1.014
México / Mexico	154.217	26.838	25.164	7.806	214.025	4,6	17
Argentina	3.911	136.799	33.117	18.356	192.183	4,1	233
Rep. Dominicana / Dominican, Rep.	154.947	4.387	26.396	88	185.818	4,0	9
Peru	40.766	116	142.689	273	183.844	4,0	44
Colômbia / Colombia	52.871	46.832	28.154	4.048	131.905	2,8	47
Costa Rica	64.779	2	2.871	2.062	69.714	1,5	-
Bolívia / Bolívia	19	6.212	43.799	3.323	53.353	1,1	196
Paraguai / Paraguay	12	14.948	20.987	8.512	44.459	1,0	231
Uruguai / Uruguay	-	2.272	3.713	21.279	27.264	0,6	75
Guiana / Guyana	38	61	16.894	10.263	27.256	0,6	6
Honduras	26.135	-	-	184	26.319	0,6	15
Outros / Others	8	6.829	21.672	1.740	56.568	1,2	141
Ásia / Asia	55.632	10.507	19.332	1.029	86.500	1,9	54
Coréia do Sul / Rep. of Korea	53.994	213	718	4	54.929	1,2	-
Indonésia / Indonesia	-	-	12.998	-	12.998	0,3	-
Paquistão / Pakistan	-	8.908	-	-	8.908	0,2	-
Malásia / Malaysia	-	-	3.137	170	3.307	0,1	-
Cingapura / Singapore	-	134	1.273	6	1.413	0,0	4
Índia / India	529	273	184	319	1.305	0,0	2
China	-	833	245	183	1.261	0,0	46
Outros / Others	1.109	146	777	347	2.379	0,1	2
África / Africa	11	5.443	4.080	2.989	12.523	0,3	33
Egito / Egypt	-	5.268	-	1.876	7.144	0,2	-
Argélia / Algeria	-	-	1.585	32	1.617	0,0	-
Outros / Others	11	175	2.495	1.081	3.762	0,1	33
Oceania	-	5	6	7	18	0,0	1
Oriente Médio / Middle East	-	463	51.420	66.130	118.013	2,5	127
Catar / Qatar	-	-	250	66.127	66.377	1,4	8
Arábia Saudita / Saudi Arabia	-	-	25.558	-	25.558	0,5	4
União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates	-	463	15.132	3	15.598	0,3	115
Outros / Others	-	-	10.480	-	10.480	0,2	-
TOTAL	3.436.462	479.958	571.317	161.903	4.649.640	100,6	3.955

Fonte / Source: MDIC / SECEX

12. Importação brasileira de produtos siderúrgicos Janeiro/Junho

12. Brazilian imports of steel products January/June

Produto / Product	Tonelada / Metric Tons			10 ⁹ US\$ FOB		
	2024	2023	(%)	2024	2023	(%)
Semiacabados / Semifinished Products	467.794	297.903	57,0	254.242	177.057	43,6
Placas / Slabs	424.790	284.987	49,1	215.098	155.289	38,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	43.004	12.916	233,0	39.144	21.768	79,8
Produtos Planos / Flat Products	1.449.502	1.193.364	21,5	1.224.366	1.241.879	-1,4
Não Revestidos / Uncoated Products	465.810	374.455	24,4	293.196	276.594	6,0
Chapas Grossas / Heavy Plates	18.530	94.941	-80,5	18.843	86.606	-78,2
Bobinas Grossas / Coiled Plates	36.160	21.867	65,4	20.076	14.769	35,9
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	1.458	635	129,6	1.323	1.559	-15,1
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	241.122	137.794	75,0	141.234	84.235	67,7
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	850	408	108,3	1.445	848	70,4
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	167.690	118.810	41,1	110.275	88.577	24,5
Revestidos / Coated Products	814.132	631.957	28,8	664.629	592.953	12,1
Folhas para Embalagens / Canning Plates	93.094	57.746	61,2	115.306	83.902	37,4
Folhas-de-Flandres / Tinplate	54.231	24.403	122,2	58.630	33.401	75,5
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	23.614	22.736	3,9	24.164	28.408	-14,9
Outras Chapas para Embalagens / Others	15.249	10.607	43,8	32.512	22.093	47,2
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	302.498	219.566	37,8	220.726	189.091	16,7
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	15.126	11.939	26,7	19.304	15.172	27,2
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	289.720	272.680	6,2	211.808	233.287	-9,2
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	113.694	70.026	62,4	97.485	71.501	36,3
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	169.560	186.952	-9,3	266.541	372.332	-28,4
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	39.366	49.568	-20,6	83.430	121.863	-31,5
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	64.457	71.502	-9,9	100.019	151.687	-34,1
Chapas e Bob. de Outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	65.737	65.882	-0,2	83.092	98.782	-15,9
Produtos Longos / Long Products	522.629	460.656	13,5	752.588	813.336	-7,5
Barras / Bars	107.924	117.437	-8,1	178.510	206.136	-13,4
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	83.350	39.991	108,4	52.035	27.229	91,1
Fio-Máquina / Wire Rods	100.613	118.680	-15,2	68.543	96.437	-28,9
Perfis e Tubos sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	161.737	114.939	40,7	375.608	406.018	-7,5
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	69.005	69.609	-0,9	77.892	77.516	0,5
Outros Produtos / Other Products	295.521	255.804	15,5	525.438	527.210	-0,3
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	53.314	69.122	-22,9	123.626	167.871	-26,4
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	40.015	36.010	11,1	94.226	102.400	-8,0
Trefilados / Drawn Products	202.192	150.672	34,2	307.586	256.939	19,7
TOTAL	2.735.446	2.207.727	23,9	2.756.634	2.759.482	-0,1
Acessórios para Tubos / Pipe and Tube Fittings	30.724	28.134	9,2	246.752	246.154	0,2

Fonte / Source: MDIC / SECEX

13. Origem das importações brasileiras de produtos siderúrgicos Janeiro/Junho 2024

13. Brazilian imports of steel products by country of origin January/June 2024

Unid./Unit.: tonelada / metric tons

Região/País Region/Country	Semiacabados/ Semifinished Products	Laminados / Rolled Products		Outros/ Others	Total	(%)	Acessórios para Tubos / Pipe and Tube Fittings
		Planos/ Flat Products	Longos/ Long Products				
Europa / Europe	321.901	73.748	151.825	53.821	601.295	22,0	4.065
UE (28 Países) / EU (28 Countries)	18.698	69.105	123.498	46.707	258.008	9,4	4.012
Áustria / Austria	13.894	20.755	72.546	10.476	117.671	4,3	356
Alemanha / Germany	4.306	2.755	20.760	11.276	39.097	1,4	1.887
Itália / Italy	47	10.634	4.777	5.036	20.494	0,7	10
Espanha / Spain	2	15.626	1.219	2.918	19.765	0,7	91
Suécia / Sweden	-	1.516	8.265	2.316	12.097	0,4	329
França / France	291	3.734	2.915	2.032	8.972	0,3	748
Bélgica / Belgium	-	4	7.286	88	7.378	0,3	-
Reino Unido / United Kingdom	-	1.893	2.229	2.883	7.005	0,3	168
Portugal	137	1.273	5	5.445	6.860	0,3	19
Outros / Others	21	10.915	3.496	4.237	18.669	0,7	404
Outros Países da Europa / Other European Countries	303.203	4.643	28.327	7.114	343.287	12,5	53
Rússia / Russia	302.732	2.272	8.031	25	313.060	11,4	-
Turquia / Turkey	469	2.318	19.795	6.506	29.088	1,1	28
Outros / Others	2	53	501	583	1.139	0,0	25
América do Norte / North America	2	14.846	1.649	5.653	22.150	0,8	1.364
EUA / USA	2	14.846	1.132	5.616	21.596	0,8	1.359
Canadá / Canada	-	-	517	37	554	0,0	5
América Latina / Latin America	-	19.320	42.692	7.257	69.269	2,5	102
Peru	-	19.148	7.605	-	26.753	1,0	-
Argentina	-	53	16.117	3.155	19.325	0,7	18
México / Mexico	-	1	15.456	261	15.718	0,6	-
Venezuela	-	-	2.725	597	3.322	0,1	67
Uruguai / Uruguay	-	-	773	1.227	2.000	0,1	-
Chile	-	118	-	1.680	1.798	0,1	-
Paraguai / Paraguay	-	-	16	167	183	0,0	-
Outros / Others	-	-	-	170	170	0,0	17
Ásia / Asia	145.891	1.339.230	264.218	217.936	1.967.275	71,9	25.152
China	2.782	1.153.282	166.098	168.793	1.490.955	54,5	23.968
Japão / Japan	75.011	43.139	42.340	7.000	167.490	6,1	90
Coréia do Sul / Rep. of Korea	66	106.185	21.128	11.539	138.918	5,1	188
Vietnã / Vietnam	47.777	11.111	-	3.931	62.819	2,3	28
Índia / India	22	10.808	15.055	12.142	38.027	1,4	242
Indonésia / Indonesia	20.233	4.484	739	502	25.958	0,9	67
Tailândia / Thailand	-	1.011	7.816	4.229	13.056	0,5	30
Hong Kong	-	7.730	1.860	2.686	12.276	0,4	446
Outros / Others	-	1.480	9.182	7.114	17.776	0,6	93
África / Africa	-	1.798	62.078	10.046	73.922	2,7	-
África do Sul / South Africa	-	-	62.075	8.669	70.744	2,6	-
Outros / Others	-	1.798	3	1.377	3.178	0,1	-
Oceania	-	63	-	55	121	0,0	-
Austrália / Australia	-	-	-	55	55	0,0	-
Austrália / Australia	-	63	3	-	66	0,0	-
Oriente Médio / Middle East	-	497	164	753	1.414	0,1	41
União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates	-	497	164	726	1.387	0,1	40
Outros / Others	-	-	-	27	27	0,0	1
TOTAL	467.794	1.449.502	522.629	295.521	2.735.446	100,0	30.724

Fonte / Source: MDIC / SECEX

14. Consumo aparente de produtos siderúrgicos Janeiro/Junho

14. Apparent consumption of steel products January/June

Produto/ Product	Vendas Internas/ Domestic Sales (*)	Importação/ Imports (**)	Consumo Aparente / Apparent Consumption		
			2024	2023	(%)
Produtos Planos / Flat Products	5.987,6	1.550,0	7.537,5	6.948,0	8,5
Placas / Slabs	106,6	0,3	106,9	87,1	22,6
Não Revestidos / Uncoated Products	4.167,3	505,3	4.672,7	4.369,3	6,9
Chapas Grossas / Plates	528,6	18,5	547,1	610,2	-10,3
Bobinas Grossas / Coiled Plates	1.098,6	36,2	1.134,7	1.004,8	12,9
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	4,9	1,5	6,4	0,6	-
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	1.667,6	264,2	1.931,8	1.840,7	5,0
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	8,4	0,9	9,3	8,8	-
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	859,2	184,1	1.043,3	904,2	15,4
Revestidos / Coated Products	1.553,0	829,7	2.382,7	2.071,3	15,0
Folhas para Embalagens / Canning Plates	136,1	95,4	231,5	186,6	24,1
Chapas Zincada a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	1.127,8	311,8	1.439,7	1.246,1	15,5
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	83,2	19,0	102,3	93,1	9,8
Outras Zincadas / Other Galvanized	205,8	403,4	609,2	545,4	11,7
Aços Especiais / Special Steel Sheets	160,7	214,6	375,3	420,2	-10,7
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	108,5	64,7	173,2	197,1	-12,1
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	52,2	66,8	119,0	127,7	-6,8
Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	-	83,1	83,1	95,5	0,0
Produtos Longos / Long Products	4.194,0	747,2	4.941,2	4.791,0	3,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	85,2	22,8	108,0	94,8	13,9
Barras / Bars	571,5	107,9	679,4	700,9	-3,1
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	1.714,6	83,4	1.798,0	1.755,3	2,4
Fio-Máquina / Wire Rods	775,8	100,3	876,0	837,3	4,6
Perfis e Tubos sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	482,8	161,7	644,6	612,1	5,3
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	-	69,0	69,0	69,6	-0,9
Trefilados / Drawn Products	564,0	202,2	766,2	720,9	6,3
TOTAL	10.181,6	2.297,2	12.478,8	11.738,9	6,3

Nota / Note: Para cálculo do consumo aparente, as importações de tubos com costura e tiras e fitas, foram transformadas em produtos equivalentes usando o rendimento médio da operação de transformação. / As for apparent consumption determination, the imports of welded tubes and pipes and strips and hoops were transformed into equivalent rolled products by using the typical average yield of the production process.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

(*) Exclui as vendas para dentro do parque. / Excludes intra steel companies sales.

(**) Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas: **424.499 t** de Placas, **20.233 t** de Blocos e Tarugos, **3.160 t** de Chapas e Bobinas Zincadas a Quente e **359 t** de Fio-Máquina. / To avoid double counting, it was excluded the imports made by the mills: **424.499 metric tons** of Slabs, **20.233 metric tons** of Ingots, Blooms and Billets, **3.160 metric tons** of Hot Dip Galvanized Sheets and **359 metric tons** of Wire Rod.

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC / SECEX

15. Indicadores econômicos

15. Economic indicators

Especificação/ Specification	Unidade/ Unit 10 ³	2º Trimestre/ 2 nd Quarter			Acumulado até o trimestre/ Year to date		
		Abril/ April	Maió/ May	Junho/ June	2024	2023	(%)
Faturamento / Net Sales	R\$	13.340.042	13.645.961	14.401.744	80.434.672	90.179.867	-10,8
	US\$	2.605.477	2.665.227	2.676.904	15.840.000	17.837.429	-11,2
Mercado Interno / Domestic Market	R\$	9.721.702	9.863.523	10.560.280	58.536.231	64.153.790	-8,8
	US\$	1.898.770	1.926.469	1.962.877	11.526.857	12.678.734	-9,1
Mercado Externo / Foreign Market	R\$	3.485.694	3.635.168	3.696.965	21.141.893	25.335.135	-16,6
	US\$	680.800	709.994	687.168	4.164.500	5.021.993	-17,1
Outras Receitas / Other Receipts	R\$	132.646	147.270	144.499	756.548	690.942	9,5
	US\$	25.907	28.764	26.859	148.644	136.702	8,7
Impostos Pagos / Taxes Paid	R\$	2.239.920	2.265.938	2.345.239	13.130.012	14.414.055	-8,9
	US\$	437.484	442.566	435.918	2.585.259	2.848.943	-9,3
IPI / Industrial Products Tax	R\$	232.885	236.735	252.340	1.412.493	1.522.316	-7,2
	US\$	45.485	46.237	46.903	278.188	300.877	-7,5
ICMS / Value-Added Tax	R\$	1.073.425	1.082.751	1.091.633	6.240.279	6.854.796	-9,0
	US\$	209.653	211.475	202.906	1.228.948	1.354.905	-9,3
Outros / Other	R\$	933.610	946.452	1.001.266	5.477.240	6.036.943	-9,3
	US\$	182.346	184.854	186.109	1.078.123	1.193.161	-9,6

Nota / Note: Conversão pelo dólar médio do mês./
US\$ values calculated with the average exchange rate.

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados./ CSN and SIMEC:
data were estimated by Aço Brasil.

Fonte / Source: Aço Brasil

16. Estatística de pessoal

16. Workforce statistics

Especificação/ Specification	Março/ March 2024	Abril/ April 2024	Maio/ May 2024	Nº de Colaboradores / Nr. Of Employees Junho / June		
				2024	2023	(%)
Efetivo Próprio Total/ Total Registered Own Workforce	72.233	72.085	72.362	71.736	73.486	-2,4
Efetivo Próprio em Exercício/ Actually Active Own Workforce	66.503	66.154	65.859	65.327	66.997	-2,5
Efetivo de Terceiros/ Sub-Contracted Workforce	46.495	47.830	48.405	46.789	63.402	-26,2
Efetivo em Atividades Siderúrgicas/ Total Active Workforce	112.998	113.984	114.264	112.116	130.399	-14,0
Número de Colaboradores/ Number of Employees	118.728	119.915	120.767	118.525	136.888	-13,4

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados./ CSN and SIMEC:
data were estimated by Aço Brasil.

Fonte / Source: Aço Brasil

17. Indicadores da indústria do aço no Brasil

17. Brazilian steel industry indicators

Indicador / Indicator	UNID./ UNIT	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Produção Siderúrgica Brasileira / Brazilian Steel Production								
Aço Bruto / Crude Steel	10 ³ t	34.778	35.407	32.569	31.415	36.071	34.089	32.030
Laminados / Rolled Products (*)	10 ³ t	22.690	23.696	22.488	21.807	25.755	23.434	21.851
Planos / Flat Products	10 ³ t	13.687	14.257	13.246	12.356	15.149	13.633	12.596
Longos / Long Products	10 ³ t	9.003	9.439	9.242	9.452	10.605	9.801	9.255
Semiacabados para Venda / Semifinished Products For Sale (*)	10 ³ t	9.980	9.917	8.817	7.850	8.661	8.075	9.638
Vendas Internas / Domestic Sales	10³ t	17.247	18.920	18.799	19.462	22.303	20.326	19.537
Laminados / Rolled Products (*)	10 ³ t	16.865	18.468	18.490	19.128	21.950	19.984	19.228
Planos / Flat Products	10 ³ t	9.942	11.030	10.839	10.814	12.631	11.496	11.155
Longos / Long Products	10 ³ t	6.923	7.438	7.651	8.314	9.319	8.488	8.073
Semiacabados para Venda / Semifinished Products For Sale (*)	10 ³ t	382	452	309	334	353	342	309
Consumo Aparente de Produtos Siderúrgicos / Apparent Consumption of Steel Products (**)	10³ t	19.523	21.207	20.977	21.449	26.337	23.534	23.980
Consumo Per Capita - Aço Bruto / Per Capita Consumption - Crude Steel	KG/HAB. / KG/INHAB.	104	112	110	112	136	121	123
Comércio Exterior / Foreign Trade								
Exportações / Exports	10³ t	15.351	13.945	12.805	10.538	10.975	11.941	11.714
	10⁶ US\$ FOB	8.046	8.873	7.308	5.271	9.345	10.874	9.816
Semiacabados / Semifinished Products	10 ³ t	9.758	9.195	8.643	7.715	8.043	8.036	8.944
	10 ⁶ US\$ FOB	4.175	5.045	4.184	3.212	6.465	6.429	6.292
Laminados Planos / Flat Rolled Products	10 ³ t	3.404	2.505	2.171	1.398	1.599	2.199	1.200
	10 ⁶ US\$ FOB	2.168	1.775	1.375	855	1.541	2.322	1.308
Laminados Longos / Long Rolled Products	10 ³ t	1.863	1.724	1.743	1.220	1.139	1.451	1.227
	10 ⁶ US\$ FOB	1.344	1.378	1.437	945	1.038	1.629	1.536
Outros / Others	10 ³ t	326	521	248	205	194	254	343
	10 ⁶ US\$ FOB	359	675	312	259	302	494	680
Importações / Imports	10³ t	2.329	2.407	2.365	2.037	4.974	3.350	5.024
	10⁶ US\$ FOB	2.232	2.610	2.463	2.172	4.991	4.874	5.908
Semiacabados / Semifinished Products	10 ³ t	86	173	211	79	949	208	633
	10 ⁶ US\$ FOB	46	105	115	51	628	163	393
Laminados Planos / Flat Rolled Products	10 ³ t	1.463	1.433	1.292	1.195	2.325	1.945	2.770
	10 ⁶ US\$ FOB	1.116	1.258	1.088	1.002	2.187	2.465	2.643
Laminados Longos / Long Rolled Products	10 ³ t	464	454	505	441	1.167	740	1.102
	10 ⁶ US\$ FOB	482	553	608	560	1.217	1.227	1.850
Outros / Others	10 ³ t	316	347	357	322	533	457	519
	10 ⁶ US\$ FOB	588	694	652	559	959	1.018	1.021

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN and SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

(*) Exclui a vendas para dentro do parque. / Excludes intra steel companies sales.

(**) Exclui vendas para dentro do parque e importações das empresas siderúrgicas para transformação. / Excludes intra steel companies sales and imports of steel companies for transformation.

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC / SECEX

18. Indicadores da indústria do aço no mundo

18. World steel industry indicators

Indicador / Indicator	UNID. / UNIT	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Produção Mundial de Aço Bruto/ World Crude Steel Production	10⁶ t	1.737	1.829	1.877	1.882	1.962	1.890	1.892
Europa / Europe	10 ⁶ t	211	210	196	179	205	182	170
U.E. / E.U.	10 ⁶ t	168	167	157	139	160	142	132
Outros Europa / Others Europe	10 ⁶ t	42	42	39	40	45	40	38
C.E.I. / C.I.S.	10 ⁶ t	100	101	101	100	107	86	90
América do Norte / North America	10 ⁶ t	95	100	101	84	99	93	94
EUA / USA	10 ⁶ t	82	87	88	73	86	81	81
Canadá / Canada	10 ⁶ t	13	13	13	11	13	12	12
América Latina / Latin America	10 ⁶ t	65	66	61	56	65	63	58
Brasil / Brazil	10 ⁶ t	35	35	33	31	36	34	32
Outros / Others	10 ⁶ t	30	30	28	24	29	29	26
África / Africa	10 ⁶ t	17	20	19	18	22	23	24
Egito / Egypt	10 ⁶ t	7	8	7	8	10	10	10
Outros / Others	10 ⁶ t	10	12	12	10	12	13	14
Oriente Médio / Middle East	10 ⁶ t	35	43	45	46	47	54	55
Ásia / Asia	10 ⁶ t	1.209	1.283	1.349	1.392	1.411	1.383	1.395
China	10 ⁶ t	871	929	995	1.065	1.035	1.019	1.019
Índia / India	10 ⁶ t	102	109	111	100	118	125	141
Japão / Japan	10 ⁶ t	105	104	99	83	96	89	87
Outros / Others	10 ⁶ t	132	140	143	144	161	149	148
Oceania	10 ⁶ t	6	6	6	6	6	6	6
Consumo Aparente Mundial de Produtos Siderúrgicos/ World Apparent Consumption of Steel Products	10⁶ t	1.638	1.714	1.779	1.790	1.844	1.783	1.763
Europa / Europe	10 ⁶ t	206	205	191	175	205	191	181
U.E. / E.U.	10 ⁶ t	163	168	158	139	165	152	137
Outros Europa / Others Europe	10 ⁶ t	43	37	33	36	40	39	44
C.E.I. / C.I.S.	10 ⁶ t	54	55	58	58	59	52	56
América do Norte / North America	10 ⁶ t	112	115	111	94	112	108	103
EUA / USA	10 ⁶ t	98	100	98	80	97	95	91
Canadá / Canada	10 ⁶ t	14	15	13	14	14	14	13
América Latina / Latin America	10 ⁶ t	68	68	67	61	76	70	74
Brasil / Brazil	10 ⁶ t	20	21	21	21	26	24	24
Outros / Others	10 ⁶ t	48	47	46	40	50	47	50
África / Africa	10 ⁶ t	37	38	41	37	39	36	35
Egito / Egypt	10 ⁶ t	10	11	10	10	10	11	9
Outros / Others	10 ⁶ t	26	27	31	27	29	24	26
Oriente Médio / Middle East	10 ⁶ t	54	52	51	48	52	55	55
Ásia / Asia	10 ⁶ t	1.101	1.173	1.254	1.312	1.294	1.264	1.252
China	10 ⁶ t	774	836	912	1.009	954	927	896
Índia / India	10 ⁶ t	89	97	103	89	106	116	133
Japão / Japan	10 ⁶ t	64	65	63	53	57	55	53
Outros / Others	10 ⁶ t	174	175	177	161	176	166	169
Oceania	10 ⁶ t	7	7	7	6	7	7	7

Nota / Note: Dados da CSN e SIMEC estimados. / CSN e SIMEC: data were estimated by Aço Brasil.

Fonte / Source: Aço Brasil / worldsteel / ALACERO



Rua do Mercado, 11 - 18º andar
Centro - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20010-120

Telefone/ Phone: +55 (21) 3445-6300
E-mail: acobrasil@acobrasil.org.br

www.acobrasil.org.br