

Nota (Dados maio/2024)



PRODUÇÃO

Em maio de 2024 a produção brasileira de aço bruto foi de 2,6 milhões de toneladas, uma redução de 7,4% frente ao apurado no mesmo mês de 2023. Já a produção de laminados foi de 1,9 milhão de toneladas, 1,9% inferior à registrada em maio de 2023. A produção de semiacabados para vendas foi de 586 mil toneladas, uma queda de 37,6% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2023¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas expandiram 0,4% frente ao apurado em maio de 2023 e totalizaram 1,7 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,1 milhões de toneladas, 4,9% superior ao apurado no mesmo período de 2023.

EXPORTAÇÕES

As exportações² de maio de 2024 foram de 954 mil toneladas, ou US\$ 728 milhões, o que resultou em queda de 12,1% e de 25,7%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2023.



IMPORTAÇÕES

As importações de maio de 2024 foram de 561 mil toneladas e de US\$ 535 milhões, um aumento de 44,4% em *quantum* e uma elevação de 7,1% em valor na comparação com o registrado em maio de 2023.

(1) Devido a uma perda que ocorre durante o processo produtivo do aço, a soma da produção de laminados e semiacabados para vendas não equivale ao total da produção de aço bruto.

(2) Nos dados de Maio/24, foram registrados volumes de exportações através de operações com embarque antecipado, que geralmente registram volumes acima do exportado efetivamente. A correção dessas exportações, possivelmente, ocorrerá nas próximas divulgações dos dados do Comex.

Notas:

1. 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.

Notas (acumulado jan/mai 2024)



PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 13,6 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a maio de 2024, o que representa um aumento de 0,6% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 9,6 milhões de toneladas, crescimento de 3,2% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2023. A produção de semiacabados para vendas totalizou 3,4 milhões de toneladas de janeiro a maio de 2024, uma redução de 14,6% na mesma base de comparação¹.

VENDAS

As vendas internas foram de 8,3 milhões de toneladas de janeiro a maio de 2024, o que representa uma elevação de 1,9% quando comparadas com igual período do ano anterior.



CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 10,3 milhões de toneladas no acumulado até maio de 2024. Este resultado representa um aumento de 5,1% frente ao registrado no mesmo período de 2023.

IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 2,3 milhões de toneladas no acumulado até maio de 2024, um aumento de 26,4% frente ao mesmo período do ano

anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 2,3 bilhões e aumentaram 0,8% no mesmo período de comparação.

EXPORTAÇÕES

As exportações² de janeiro a maio de 2024 atingiram 4,2 milhões de toneladas, ou US\$ 3,4 bilhões. Esses valores representam, respectivamente, redução de 16,0% e de 22,9% na comparação com o mesmo período de 2023.

(1) Devido a uma perda que ocorre durante o processo produtivo do aço, a soma da produção de laminados e semiacabados para vendas não equivale ao total da produção de aço bruto.

(2) Em Maio/24, o MDIC revisou as informações de exportações de Janeiro/24 a Abril/24 divulgadas através do Portal Comex. Portanto, o Aço Brasil atualizou os dados de exportações siderúrgicas relativos aos meses de Janeiro/24 a Abril/24 que trazem impactos nos volumes exportados do acumulado do ano.

(2) Nos dados de Maio/24, foram registrados volumes de exportações através de operações com embarque antecipado, que geralmente registram volumes acima do exportado efetivamente. A correção dessas exportações, possivelmente, ocorrerá nas próximas divulgações dos dados do Comex.

Notas:
1. 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.

1. Produção Siderúrgica Brasileira / Brazilian Steel Production

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
	Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes					
Aço Bruto / Crude Steel	2.790	2.584	-7,4	13.478	13.560	0,6
Laminados/ Rolled Products	1.896	1.860	-1,9	9.298	9.594	3,2
Planos / Flats	1.082	1.075	-0,6	5.219	5.555	6,4
Longos / Longs	814	785	-3,6	4.079	4.039	-1,0
Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	940	586	-37,6	3.991	3.409	-14,6
Placas / Slabs	880	556	-36,8	3.708	3.136	-15,4
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	60	30	-49,7	282	273	-3,4
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)	2.200	2.116	-3,8	10.733	10.687	-0,4

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

2.1. Distribuição Regional da Produção de Aço Bruto - Mensal Regional Distribution of Crude Steel Production - Monthly

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel				
	Maio/23 May/23	Participação Share (%)	Maio/24 May/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	776	27,8	768	29,7	-1,0
Rio de Janeiro	762	27,3	698	27,0	-8,4
Espírito Santo	636	22,8	561	21,7	-11,8
São Paulo	215	7,7	202	7,8	-5,7
Outros / Others	401	14,4	354	13,7	-11,8
Total	2.790	100,0	2.584	100,0	-7,4

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

2.2. Distribuição Regional da Produção de Aço Bruto - Acumulado no Ano Regional Distribution of Crude Steel Production - Year to Date

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel				
	Jan-Mai/23 Jan-May/23	Participação Share (%)	Jan-Mai/24 Jan-May/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	4.050	30,0	4.087	30,1	0,9
Rio de Janeiro	3.441	25,5	3.531	26,0	2,6
Espírito Santo	2.968	22,0	3.013	22,2	1,5
São Paulo	1.060	7,9	996	7,3	-6,0
Outros / Others	1.960	14,5	1.934	14,3	-1,3
Total	13.478	100,0	13.560	100,0	0,6

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

2.3. Distribuição Regional da Produção de Semiacabados e Laminados - Mensal Regional Distribution of Semifinished and Rolled Production - Monthly

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products				
	Maio/23 May/23	Participação Share (%)	Maio/24 May/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	774	27,3	757	30,9	-2,2
Rio de Janeiro	810	28,6	626	25,6	-22,7
Espírito Santo	587	20,7	392	16,0	-33,1
São Paulo	306	10,8	297	12,1	-2,8
Outros / Others	359	12,7	374	15,3	4,2
Total	2.835	100,0	2.446	100,0	-13,7

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

2.4. Distribuição Regional da Produção de Semiacabados e Laminados - Acumulado no Ano Regional Distribution of Semifinished and Rolled Production - Year to Date

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products				
	Jan-Mai/23 Jan-May/23	Participação Share (%)	Jan-Mai/24 Jan-May/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	3.893	29,3	3.817	29,4	-1,9
Rio de Janeiro	3.693	27,8	3.306	25,4	-10,5
Espírito Santo	2.305	17,3	2.211	17,0	-4,1
São Paulo	1.465	11,0	1.502	11,5	2,5
Outros / Others	1.931	14,5	2.167	16,7	12,2
Total	13.289	100,0	13.004	100,0	-2,1

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil

3. Produção de Aço Bruto por Processo Crude Steel Production by Process

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Aciaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / <i>IBOF and EOF</i>	2.152	1.943	-9,7	10.238	10.312	0,7
Elétrico / <i>Electric</i>	638	641	0,5	3.240	3.247	0,2
Total	2.790	2.584	-7,4	13.478	13.560	0,6
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / <i>Conventional</i>	55	16	-71,3	255	165	-35,2
Contínuo / <i>Continuous</i>	2.732	2.565	-6,1	13.213	13.383	1,3
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	3	3	-8,3	10	11	9,3

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil

4. Produção Mundial de Aço Bruto World Crude Steel Production

Posição Ranking Jan-Abr/24 Jan-Apr/24	Países Countries	Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes						Participação Share Jan-Abr/24 Jan-Apr/24 (%)
		Abril April		24/23 (%)	Jan-Abr Jan-Apr		24/23 (%)	
		2023	2024		2023	2024		
1º	China	92.608	85.940	-7,2	349.790	342.170	-2,2	54,8
2º	Índia / <i>India</i>	11.641	12.060	3,6	45.680	49.539	8,4	7,9
3º	Japão / <i>Japan</i>	7.237	7.055	-2,5	28.862	28.507	-1,2	4,6
4º	Estados Unidos / <i>United States</i>	6.877	6.687	-2,8	27.131	26.531	-2,2	4,3
5º	Rússia / <i>Russia</i>	6.573	6.200	-5,7	25.287	24.642	-2,5	3,9
6º	Coréia do Sul / <i>Republic of Korea</i>	5.681	5.090	-10,4	22.348	21.219	-5,1	3,4
7º	Alemanha / <i>Germany</i>	3.197	3.400	6,4	12.354	13.104	6,1	2,1
8º	Turquia / <i>Turkey</i>	2.678	2.797	4,5	10.100	12.330	22,1	2,0
9º	Brasil / <i>Brazil</i>	2.768	2.727	-1,5	10.688	10.976	2,7	1,8
10º	Irã / <i>Iran</i>	3.063	2.685	-12,3	9.610	10.301	7,2	1,7
11º	Vietnã / <i>Vietnam</i>	1.586	1.795	13,2	5.999	7.184	19,8	1,2
12º	Itália / <i>Italy</i>	1.903	1.702	-10,6	7.544	7.090	-6,0	1,1
13º	Formosa / <i>Taiwan</i>	1.758	1.640	-6,7	6.617	6.540	-1,2	1,0
14º	México / <i>Mexico</i>	1.392	1.276	-8,3	5.617	5.077	-9,6	0,8
15º	Canadá / <i>Canada</i>	1.097	1.030	-6,1	4.249	4.122	-3,0	0,7
16º	Espanha / <i>Spain</i>	986	1.122	13,8	3.971	4.037	1,7	0,6
17º	Egito / <i>Egypt</i>	736	896	21,7	3.081	3.586	16,4	0,6
18º	Arábia Saudita / <i>Saudi Arabia</i>	840	807	-4,0	3.267	3.451	5,6	0,6
19º	França / <i>France</i>	829	800	-3,5	3.342	3.338	-0,1	0,5
20º	Áustria / <i>Austria</i>	651	632	-3,0	2.477	2.527	2,0	0,4
21º	Ucrânia / <i>Ukraine</i>	574	715	24,5	1.809	2.402	32,8	0,4
22º	Polônia / <i>Poland</i>	541	585	8,1	2.391	2.370	-0,9	0,4
23º	Bélgica / <i>Belgium</i>	541	545	0,7	2.201	2.221	0,9	0,4
24º	Tailândia / <i>Thailand</i>	343	445	29,8	1.647	1.785	8,4	0,3
25º	África do Sul / <i>South Africa</i>	453	374	-17,3	1.559	1.634	4,8	0,3
26º	Países Baixos / <i>Netherlands</i>	262	430	63,9	1.749	1.630	-6,8	0,3
27º	Austrália / <i>Australia</i>	499	381	-23,6	1.813	1.616	-10,9	0,3
28º	Reino Unido / <i>United Kingdom</i>	571	415	-27,3	1.968	1.607	-18,3	0,3
29º	Paquistão / <i>Pakistan</i>	400	335	-16,3	1.695	1.557	-8,1	0,2
30º	Suécia / <i>Sweden</i>	403	407	1,0	1.562	1.514	-3,1	0,2
31º	Algéria / <i>Algeria</i>	373	330	-11,5	1.484	1.400	-5,7	0,2
32º	Kazaquistão / <i>Kazakhstan</i>	359	353	-1,7	1.282	1.296	1,1	0,2
33º	Argentina	430	317	-26,3	1.644	1.290	-21,5	0,2
34º	Emirados Árabes Unidos / <i>United Arab Emirates</i>	324	283	-12,7	1.284	1.253	-2,5	0,2
35º	Finlândia / <i>Finland</i>	364	307	-15,9	1.351	1.184	-12,4	0,2
36º	Iraque / <i>Iraqe</i>	250	250	0,0	1.007	995	-1,2	0,2
37º	Omã / <i>Oman</i>	210	250	19,0	805	995	23,6	0,2
38º	Rep. Tcheca / <i>Czech Republic</i>	304	232	-23,8	1.293	874	-32,4	0,1
39º	Luxemburgo / <i>Luxembourg</i>	165	185	11,9	640	679	6,1	0,1
40º	Bielorrússia / <i>Belarus</i>	210	175	-16,7	790	655	-17,1	0,1
	Outros / <i>Others</i>	2.281	2.043	-10,4	8.513	8.641	1,5	1,4
	Total	163.960	155.697	-5,0	626.501	623.867	-0,4	100,0

Nota / Note: Dados correspondentes a produção de aço bruto dos países associados ao worldsteel / Data corresponding to crude steel production in countries associated to worldsteel

Fonte / Source: worldsteel / Alacero / Aço Brasil

5. Produção de Aço Bruto da América Latina Crude Steel Production in Latin America

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Abr/24 Jan-Apr/24	Países Countries	Abril April		24/23 (%)	Jan-Abr Jan-Apr		24/23 (%)	Participação Share Jan-Abr/24 Jan-Apr/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
		1º	Brasil / Brazil	2.768	2.727	-1,5	10.688	10.976
2º	México / Mexico	1.392	1.276	-8,3	5.617	5.077	-9,6	26,5
3º	Argentina	430	317	-26,3	1.644	1.290	-21,5	6,7
4º	Peru	108	111	2,7	527	543	3,1	2,8
5º	Colômbia / Colombia	112	123	9,8	454	467	2,9	2,4
6º	Chile	118	100	-15,9	346	389	12,5	2,0
7º	Equador / Ecuador	33	33	1,7	192	195	1,7	1,0
8º	Guatemala	16	17	3,4	91	94	3,3	0,5
9º	Cuba	11	12	1,7	65	66	1,9	0,3
10º	El Salvador	5	5	1,6	30	31	1,7	0,2
11º	Uruguai / Uruguay	4	4	3,5	18	19	5,2	0,1
12º	Venezuela	2	2	8,9	8	8	6,8	0,0
13º	Paraguai / Paraguay	1	1	2,7	5	5	3,8	0,0
Total		5.000	4.726	-5,5	19.684	19.160	-2,7	100,0

Fonte / Source: Alacero / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno Domestic Sales

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Laminados / Rolled Products	1.666	1.684	1,1	8.033	8.158	1,6
Planos / Flats	963	983	2,1	4.639	4.802	3,5
Longos / Longs	703	701	-0,3	3.394	3.356	-1,1
Semiacabados / Semifinished	38	27	-30,0	136	162	19,8
Placas / Slabs	16	12	-28,6	65	93	43,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	22	15	-31,1	71	70	-1,5
Total	1.704	1.711	0,4	8.169	8.320	1,9

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

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

7. Vendas Mercado Externo Foreign Market

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Laminados / Rolled Products	155	138	-10,6	1.078	831	-23,0
Planos / Flats	33	61	81,8	531	390	-26,5
Longos / Longs	121	78	-36,0	548	441	-19,6
Semiacabados / Semifinished	903	720	-20,3	3.811	3.510	-7,9
Placas / Slabs	829	695	-16,2	3.578	3.275	-8,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	73	25	-66,4	232	236	1,4
Total	1.058	858	-18,9	4.889	4.341	-11,2

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note: Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source: Aço Brasil

8. Consumo Aparente de Produtos Siderúrgicos Apparent Consumption of Steel Products

Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Planos / Flats	1.227	1.282	4,4	5.767	6.195	7,4
Longos / Longs (1)	815	862	5,7	4.000	4.075	1,9
Total	2.043	2.144	4,9	9.767	10.269	5,1

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

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

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

(1) Inclui Trefilados / *Included Drawn Products*

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC

9.1. Taxa de Penetração das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos - Mensal Import Penetration of Steel Products - Monthly

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Maio / May 2023			Maio / May 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	1.227.408	248.568	20,3	1.281.646	287.371	22,4
Longos / Longs	815.353	90.229	11,1	862.164	145.652	16,9
Total	2.042.761	338.797	16,6	2.143.810	433.023	20,2

Nota / Note: Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas. / To avoid double counting, it was excluded the imports made by the mills.

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC

9.2. Taxa de Penetração das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos - Acumulado no Ano Import Penetration of Steel Products - Year to Date

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Jan-Mai / Jan-May 2023			Jan-Mai / Jan-May 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	5.767.074	1.063.726	18,4	6.194.618	1.299.792	21,0
Longos / Longs	3.999.551	534.273	13,4	4.074.548	649.238	15,9
Total	9.766.625	1.597.999	16,4	10.269.166	1.949.030	19,0

Nota / Note: Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas. / To avoid double counting, it was excluded the imports made by the mills.

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC

10. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos Brazilian Exports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Semiacabados / Semifinished Products	923.406	510.147	-44,8	3.743.897	2.951.675	-21,2
Placas / Slabs	917.867	495.979	-46,0	3.681.707	2.866.776	-22,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	5.539	14.168	155,8	62.190	84.899	36,5
Produtos Planos / Flat Products	41.992	271.822	547,3	620.503	627.851	1,2
Não Revestidos / Uncoated Products	14.360	72.119	402,2	334.570	284.135	-15,1
Chapas Grossas / Heavy Plates	2.309	11.808	411,4	59.099	25.054	-57,6
Bobinas Grossas / Coiled Plates	1.392	10.340	642,8	33.955	23.727	-30,1
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	193	89	-53,9	1.518	241	-84,1
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	8.576	16.629	93,9	213.202	146.423	-31,3
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	28	72	157,1	246	168	-31,7
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	1.862	33.181	1.682,0	26.550	88.522	233,4
Revestidos / Coated Products	16.730	125.028	647,3	217.173	227.304	4,7
Folhas para Embalagens / Canning Plates	1.060	730	-31,1	32.109	4.267	-86,7
Folhas-de-Flandres / Tinplate	956	576	-39,7	19.978	3.127	-84,3
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	49	110	124,5	11.979	961	-92,0
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	55	44	-20,0	152	179	17,8
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	15.160	115.570	662,3	157.799	204.525	29,6
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	126	3.143	2.394,4	1.237	4.115	232,7
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	27	5.440	20.048,1	24.267	13.554	-44,1
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	357	145	-59,4	1.761	843	-52,1
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	10.902	74.675	585,0	68.760	116.412	69,3
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	3.249	1.184	-63,6	15.770	8.069	-48,8
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	1.363	1.193	-12,5	8.735	4.045	-53,7
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	6.290	72.298	1.049,4	44.255	104.298	135,7
Produtos Longos / Long Products	105.357	150.614	43,0	517.349	514.631	-0,5
Barras / Bars	23.253	10.583	-54,5	75.286	49.537	-34,2
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	24.598	59.486	141,8	161.024	185.999	15,5
Fio-Máquina / Wire Rods	23.722	47.781	101,4	136.148	122.297	-10,2
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	33.517	32.382	-3,4	143.638	155.613	8,3
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	267	382	43,1	1.253	1.185	-5,4
Outros Produtos / Other Products	14.915	21.909	46,9	164.914	143.532	-13,0
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	4.966	15.056	203,2	123.836	112.234	-9,4
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	2.714	2.252	-17,0	11.086	10.500	-5,3
Trefilados / Drawn Products	7.235	4.601	-36,4	29.992	20.798	-30,7
Total	1.085.670	954.492	-12,1	5.046.663	4.237.689	-16,0
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	787	584	-25,8	3.542	3.503	-1,1
Ferro-Gusa / Pig Iron	418.569	325.102	-22,3	1.510.020	1.590.240	5,3

Fonte / Source: MDIC-SECEX

11.1. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino - Tonelada Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination - Tonne

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Região Region	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	8.808	43.703	396,2	294.065	384.097	30,6
União Europeia / European Union	8.516	43.238	407,7	292.454	381.360	30,4
Outros Europa / Others Europe	292	465	59,2	1.611	2.737	69,9
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	801.600	434.427	-45,8	3.396.116	2.428.792	-28,5
Estados Unidos / United States	698.045	374.899	-46,3	3.138.514	2.306.690	-26,5
Ásia / Asia	4.142	2.172	-47,6	77.711	85.763	10,4
Coréia do Sul / South Korea	836	-	-	2.694	54.718	1.931,1
Indonésia / Indonesia	1	-	-100,0	2.120	12.977	512,1
Paquistão / Pakistan	-	-	-	14.082	8.908	-36,7
Malásia / Malaysia	798	832	4,3	17.624	3.307	-81,2
Índia / India	289	52	-82,0	2.134	1.229	-42,4
América Latina / Latin America	263.277	458.318	74,1	1.251.641	1.235.333	-1,3
Mercosul	75.640	234.424	209,9	462.355	405.096	-12,4
África / Africa	1.816	6.206	241,7	2.571	10.643	314,0
Oriente Médio / Middle East	5.415	9.663	78,4	23.271	93.047	299,8
Oceania	612	3	-99,5	1.288	14	-98,9
Total	1.085.670	954.492	-12,1	5.046.663	4.237.689	-16,0

Fonte / Source: MDIC-SECEX

11.2. Participação das Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino Share of Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination

Unid. / Unit: %

Região Region	Maio May		24/23 (p.p.)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	0,8	4,6	3,8	5,8	9,1	3,3
União Europeia / European Union	0,8	4,5	3,7	5,8	9,0	3,2
Outros Europa / Others Europe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	73,8	45,5	-28,3	67,3	57,3	-10,0
Estados Unidos / United States	64,3	39,3	-25,0	62,2	54,4	-7,8
Ásia / Asia	0,4	0,2	-0,2	1,5	2,0	0,5
Coréia do Sul / South Korea	0,1	0,0	-0,1	0,1	1,3	1,2
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Paquistão / Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	-0,1
Malásia / Malaysia	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	-0,2
Índia / India	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
América Latina / Latin America	24,3	48,0	23,7	24,8	29,2	4,4
Mercosul	7,0	24,6	17,6	9,2	9,6	0,4
África / Africa	0,2	0,7	0,5	0,1	0,3	0,2
Oriente Médio / Middle East	0,5	1,0	0,5	0,5	2,2	1,7
Oceania	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: MDIC-SECEX

12.1. Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino - 1.000 US\$ Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination - 1.000 US\$

Unid. / Unit: 1.000 US\$

Região Region	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	17.674	38.077	115,4	288.740	304.887	5,6
União Europeia / European Union	16.650	37.571	125,7	285.170	301.196	5,6
Outros Europa / Others Europe	1.024	506	-50,6	3.570	3.691	3,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	689.776	319.291	-53,7	2.616.878	1.795.204	-31,4
Estados Unidos / United States	625.535	279.834	-55,3	2.444.335	1.705.859	-30,2
Ásia / Asia	6.527	2.583	-60,4	73.277	72.872	-0,6
Coréia do Sul / South Korea	1.719	-	-	4.295	32.446	655,4
Indonésia / Indonesia	2	-	-100,0	2.469	22.889	827,1
Paquistão / Pakistan	-	-	-	4.766	3.296	-30,8
Malásia / Malaysia	988	732	-25,9	20.989	3.597	-82,9
Índia / India	1.064	380	-64,3	5.940	2.387	-59,8
América Latina / Latin America	247.809	334.698	35,1	1.326.810	1.006.994	-24,1
Mercosul	92.863	163.543	76,1	698.446	390.424	-44,1
África / Africa	4.556	4.224	-7,3	6.701	16.197	141,7
Oriente Médio / Middle East	10.745	29.109	170,9	40.550	163.847	304,1
Oceania	2.247	107	-95,2	4.816	224	-95,3
Total	979.334	728.089	-25,7	4.357.772	3.360.225	-22,9

Fonte / Source: MDIC-SECEX

12.2. Participação das Exportações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Destino Share of Brazilian Exports of Steel Products by Region of Destination

Unid. / Unit: %

Região Region	Maio May		24/23 (p.p.)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	1,8	5,2	3,4	6,6	9,1	2,5
União Europeia / European Union	1,7	5,2	3,5	6,5	9,0	2,5
Outros Europa / Others Europe	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	70,4	43,9	-26,5	60,1	53,4	-6,7
Estados Unidos / United States	63,9	38,4	-25,5	56,1	50,8	-5,3
Ásia / Asia	0,7	0,4	-0,3	1,7	2,2	0,5
Coréia do Sul / South Korea	0,2	0,0	-0,2	0,1	1,0	0,9
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,6
Paquistão / Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Malásia / Malaysia	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	-0,4
Índia / India	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
América Latina / Latin America	25,3	46,0	20,7	30,4	30,0	-0,4
Mercosul	9,5	22,5	13,0	16,0	11,6	-4,4
África / Africa	0,5	0,6	0,1	0,2	0,5	0,3
Oriente Médio / Middle East	1,1	4,0	2,9	0,9	4,9	4,0
Oceania	0,2	0,0	-0,2	0,1	0,0	-0,1
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: MDIC-SECEX

13. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos Brazilian Imports of Steel Products

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Semiacabados / Semifinished Products	54.273	129.760	139,1	247.377	375.640	51,8
Placas / Slabs	52.978	128.215	142,0	234.666	343.873	46,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	1.295	1.545	19,3	12.711	31.767	149,9
Produtos Planos / Flat Products	214.177	272.691	27,3	968.681	1.216.256	25,6
Não Revestidos / Uncoated Products	59.613	98.593	65,4	293.641	418.400	42,5
Chapas Grossas / Heavy Plates	2.742	6.168	124,9	93.835	16.625	-82,3
Bobinas Grossas / Coiled Plates	2.809	6.578	134,2	15.444	35.872	132,3
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	113	262	131,9	404	1.396	245,5
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	9.885	53.532	441,5	88.596	201.577	127,5
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	128	117	-8,6	253	695	174,7
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	43.936	31.936	-27,3	95.109	162.235	70,6
Revestidos / Coated Products	121.444	144.524	19,0	518.557	664.307	28,1
Folhas para Embalagens / Canning Plates	11.551	15.844	37,2	48.607	83.427	71,6
Folhas-de-Flandres / Tinplate	5.304	7.618	43,6	20.236	48.468	139,5
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	4.735	5.575	17,7	20.074	21.578	7,5
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1.512	2.651	75,3	8.297	13.381	61,3
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	39.954	61.474	53,9	178.135	242.565	36,2
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	2.669	2.696	1,0	9.712	11.977	23,3
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	58.110	41.648	-28,3	225.726	227.132	0,6
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	9.160	22.862	149,6	56.377	99.206	76,0
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	33.120	29.574	-10,7	156.483	133.549	-14,7
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	6.382	6.723	5,3	40.543	32.599	-19,6
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	14.603	8.014	-45,1	62.236	52.579	-15,5
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	12.135	14.837	22,3	53.704	48.371	-9,9
Produtos Longos / Long Products	62.540	113.277	81,1	399.845	466.097	16,6
Barras / Bars	20.106	18.029	-10,3	98.161	88.041	-10,3
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	198	22.136	11.079,8	39.941	81.790	104,8
Fio-Máquina / Wire Rods	19.486	18.262	-6,3	98.129	87.088	-11,3
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	22.544	50.099	122,2	99.800	140.912	41,2
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	206	4.751	2.206,3	63.814	68.266	7,0
Outros Produtos / Other Products	57.418	45.066	-21,5	210.068	249.584	18,8
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	23.433	6.469	-72,4	57.688	44.085	-23,6
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	7.513	7.642	1,7	30.377	33.585	10,6
Trefilados / Drawn Products	26.472	30.955	16,9	122.003	171.914	40,9
Total	388.408	560.794	44,4	1.825.971	2.307.577	26,4
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	4.501	4.850	7,8	22.652	26.556	17,2

Fonte / Source: MDIC-SECEX

14.1. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem - Tonelada Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin - Tonne

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Região Region	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	46.795	195.264	317,3	482.009	474.899	-1,5
União Europeia / European Union	40.360	63.977	58,5	297.405	221.308	-25,6
Outros Europa / Others Europe	6.435	131.287	1.940,2	184.604	253.591	37,4
Rússia / Russia	5.294	128.408	2.325,5	169.311	231.323	36,6
Turquia / Turkey	1.050	2.665	153,8	9.453	21.200	124,3
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	2.801	5.457	94,8	22.224	15.712	-29,3
Estados Unidos / United States	2.585	5.304	105,2	21.680	15.260	-29,6
Ásia / Asia	325.678	329.079	1,0	1.228.060	1.683.263	37,1
China	217.948	278.333	27,7	930.572	1.259.762	35,4
Japão / Japan	4.606	8.197	78,0	42.019	162.854	287,6
Coréia do Sul / South Korea	36.427	25.380	-30,3	132.749	108.754	-18,1
América Latina / Latin America	11.582	8.027	-30,7	87.191	61.759	-29,2
Mercosul	3.903	5.166	32,4	31.933	41.015	28,4
África / Africa	1.155	22.647	1.860,8	5.370	70.584	1.214,4
Oriente Médio / Middle East	381	272	-28,6	1.087	1.309	20,4
Oceania	16	48	200,0	30	51	70,0
Total	388.408	560.794	44,4	1.825.971	2.307.577	26,4

Fonte / Source: MDIC-SECEX

14.2. Participação das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem Share of Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin

Unid. / Unit: %

Região Region	Maio May		24/23 (p.p.)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	12,0	34,8	22,8	26,4	20,6	-5,8
União Europeia / European Union	10,4	11,4	1,0	16,3	9,6	-6,7
Outros Europa / Others Europe	1,7	23,4	21,7	10,1	11,0	0,9
Rússia / Russia	1,4	22,9	21,5	9,3	10,0	0,7
Turquia / Turkey	0,3	0,5	0,2	0,5	0,9	0,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	0,7	1,0	0,3	1,2	0,7	-0,5
Estados Unidos / United States	0,7	0,9	0,2	1,2	0,7	-0,5
Ásia / Asia	83,8	58,7	-25,1	67,3	72,9	5,6
China	56,1	49,6	-6,5	51,0	54,6	3,6
Japão / Japan	1,2	1,5	0,3	2,3	7,1	4,8
Coréia do Sul / South Korea	9,4	4,5	-4,9	7,3	4,7	-2,6
América Latina / Latin America	3,0	1,4	-1,6	4,8	2,7	-2,1
Mercosul	1,0	0,9	-0,1	1,7	1,8	0,1
África / Africa	0,3	4,0	3,7	0,3	3,1	2,8
Oriente Médio / Middle East	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0
Oceania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: MDIC-SECEX

15.1. Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem - 1.000 US\$ Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin - 1.000 US\$

Unid. / Unit: 1.000 US\$

Região Region	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	138.077	192.644	39,5	767.011	641.732	-16,3
União Europeia / European Union	131.326	122.579	-6,7	649.640	493.081	-24,1
Outros Europa / Others Europe	6.751	70.065	937,8	117.371	148.651	26,7
Rússia / Russia	4.135	65.875	1.493,1	90.065	117.840	30,8
Turquia / Turkey	1.756	3.233	84,1	16.026	20.711	29,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	13.131	19.452	48,1	84.505	79.909	-5,4
Estados Unidos / United States	12.242	18.834	53,8	82.205	77.364	-5,9
Ásia / Asia	315.990	295.379	-6,5	1.341.797	1.488.409	10,9
China	211.215	220.171	4,2	951.396	1.049.660	10,3
Japão / Japan	14.955	16.643	11,3	102.035	156.243	53,1
Coréia do Sul / South Korea	32.639	32.318	-1,0	122.677	124.771	1,7
América Latina / Latin America	29.019	10.129	-65,1	109.679	65.999	-39,8
Mercosul	7.361	7.097	-3,6	40.633	40.955	0,8
África / Africa	2.145	15.954	643,8	8.182	48.751	495,8
Oriente Médio / Middle East	1.068	1.362	27,5	2.881	8.669	200,9
Oceania	124	81	-34,7	242	174	-28,1
Total	499.554	535.001	7,1	2.314.297	2.333.643	0,8

Fonte / Source: MDIC-SECEX

15.2. Participação das Importações Brasileiras de Produtos Siderúrgicos por Região de Origem Share of Brazilian Imports of Steel Products by Region of Origin

Unid. / Unit: %

Região Region	Maio May		24/23 (p.p.)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	27,6	36,0	8,4	33,1	27,5	-5,6
União Europeia / European Union	26,3	22,9	-3,4	28,1	21,1	-7,0
Outros Europa / Others Europe	1,4	13,1	11,7	5,1	6,4	1,3
Rússia / Russia	0,8	12,3	11,5	3,9	5,0	1,1
Turquia / Turkey	0,4	0,6	0,2	0,7	0,9	0,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	2,6	3,6	1,0	3,7	3,4	-0,3
Estados Unidos / United States	2,5	3,5	1,0	3,6	3,3	-0,3
Ásia / Asia	63,3	55,2	-8,1	58,0	63,8	5,8
China	42,3	41,2	-1,1	41,1	45,0	3,9
Japão / Japan	3,0	3,1	0,1	4,4	6,7	2,3
Coréia do Sul / South Korea	6,5	6,0	-0,5	5,3	5,3	0,0
América Latina / Latin America	5,8	1,9	-3,9	4,7	2,8	-1,9
Mercosul	1,5	1,3	-0,2	1,8	1,8	0,0
África / Africa	0,4	3,0	2,6	0,4	2,1	1,7
Oriente Médio / Middle East	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
Oceania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

Fonte / Source: MDIC-SECEX

16. Exportações Indiretas de Aço

Indirects Steel Exports

Unid. / Unit : Tonelada de Aço Contido / Tonne of Steel Contained

Especificação Specification	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	85.008	72.611	-14,6	363.449	341.630	-6,0
Eletrrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	1.477	848	-42,6	5.865	4.306	-26,6
Outros / Others	83.531	71.763	-14,1	357.584	337.325	-5,7
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	114.326	81.577	-28,6	501.745	397.466	-20,8
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	64.048	43.635	-31,9	280.128	210.805	-24,7
Autopeças / Auto parts	50.278	37.941	-24,5	221.617	186.661	-15,8
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	4.356	3.415	-21,6	21.179	20.771	-1,9
Estruturas / Structures	2.470	1.912	-22,6	11.727	13.887	18,4
Outros / Others	18.417	11.411	-38,0	79.449	59.915	-24,6
Aviões / Aircraft	29	38	31,0	110	142	29,1
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	2	1	-50,0	8	7	-12,5
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	7.794	3.037	-61,0	21.633	15.506	-28,3
Outros / Others	10.593	8.335	-21,3	57.698	44.260	-23,3
Total	222.107	169.014	-23,9	965.822	819.782	-15,1

Fonte / Source : MDIC-SECEX / worldsteel

17. Importações Indiretas de Aço

Indirects Steel Imports

Unid. / Unit : Tonelada de Aço Contido / Tonne of Steel Contained

Especificação Specification	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	177.758	186.239	4,8	841.564	923.665	9,8
Eletrrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	10.836	11.249	3,8	46.013	67.875	47,5
Outros / Others	166.922	174.990	4,8	795.551	855.790	7,6
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	142.132	167.295	17,7	633.222	738.285	16,6
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	61.695	89.051	44,3	255.925	340.867	33,2
Autopeças / Auto parts	80.437	78.246	-2,7	377.297	397.419	5,3
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	10.018	27.089	170,4	40.853	87.135	113,3
Estruturas / Structures	6.376	22.232	248,7	25.087	59.527	137,3
Outros / Others	61.775	70.749	14,5	288.883	369.758	28,0
Aviões / Aircraft	23	21	-8,7	96	117	21,9
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	34	40	17,6	144	174	20,8
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	23.112	23.858	3,2	111.665	135.450	21,3
Outros / Others	38.606	46.829	21,3	176.978	234.017	32,2
Total	391.683	451.372	15,2	1.804.522	2.118.843	17,4

Fonte / Source : MDIC-SECEX / worldsteel

18. Saldo do Comércio Indireto de Aço Balance of Indirect Steel Trade

Unid. / Unit: Tonelada de Aço Contido / Tonne of Steel Contained

Especificação Specification	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-92.750	-113.628	-22,5	-478.115	-582.035	-21,7
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-9.359	-10.401	-11,1	-40.148	-63.569	-58,3
Outros / Others	-83.391	-103.227	-23,8	-437.967	-518.465	-18,4
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-27.806	-85.718	-208,3	-131.477	-340.819	-159,2
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	2.353	-45.416	-2.030,1	24.203	-130.062	-637,4
Autopeças / Auto parts	-30.159	-40.305	-33,6	-155.680	-210.758	-35,4
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	-5.662	-23.674	-318,1	-19.674	-66.364	-237,3
Estruturas / Structures	-3.906	-20.320	-420,2	-13.360	-45.640	-241,6
Outros / Others	-43.358	-59.338	-36,9	-209.434	-309.843	-47,9
Aviões / Aircraft	6	17	183,3	14	25	78,6
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-32	-39	-21,9	-136	-167	-22,8
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-15.318	-20.821	-35,9	-90.032	-119.944	-33,2
Outros / Others	-28.013	-38.494	-37,4	-119.280	-189.757	-59,1
Total	-169.576	-282.358	-66,5	-838.700	-1.299.061	-54,9

Fonte / Source: MDIC-SECEX / worldsteel

19. Exportações Brasileiras Brazilian Exports

Unid. / Unit: Milhões de US\$ /US\$ Million

Especificação Specification	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	979	728	-25,7	4.358	3.360	-22,9
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	2.934	2.447	-16,6	11.302	12.863	13,8
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	16.488	14.978	-9,2	70.616	70.609	-0,0
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	32.666	30.338	-7,1	135.627	138.809	2,3
(A / C) (%)	5,9	4,9	-1,0 p.p.	6,2	4,8	-1,4 p.p.
(A / D) (%)	3,0	2,4	-0,6 p.p.	3,2	2,4	-0,8 p.p.
(B / D) (%)	9,0	8,1	-0,9 p.p.	8,3	9,3	1,0 p.p.
(C / D) (%)	50,5	49,4	-1,1 p.p.	52,1	50,9	-1,2 p.p.

Fonte / Source: MDIC-SECEX

20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

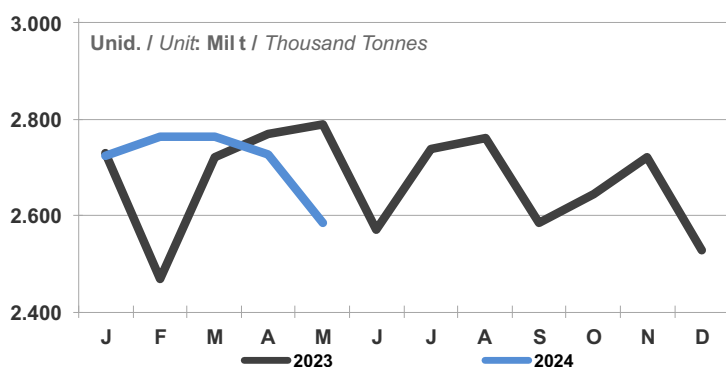
Unid. / Unit: Milhões de US\$ /US\$ Million

Especificação Specification	Maio May		24/23 (%)	Jan-Mai Jan-May		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	500	535	7,1	2.314	2.334	0,8
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	442	234	-47,1	1.796	1.263	-29,7
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	19.691	19.463	-1,2	90.831	92.672	2,0
Importação Total Brasileira/ Total Brazilian Imports (D)	21.688	21.804	0,5	101.087	102.922	1,8
(A / C) (%)	2,5	2,7	0,2 p.p.	2,5	2,5	0,0 p.p.
(A / D) (%)	2,3	2,5	0,2 p.p.	2,3	2,3	0,0 p.p.
(B / D) (%)	2,0	1,1	-0,9 p.p.	1,8	1,2	-0,6 p.p.
(C / D) (%)	90,8	89,3	-1,5 p.p.	89,9	90,0	0,1 p.p.

Fonte / Source: MDIC-SECEX



1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production

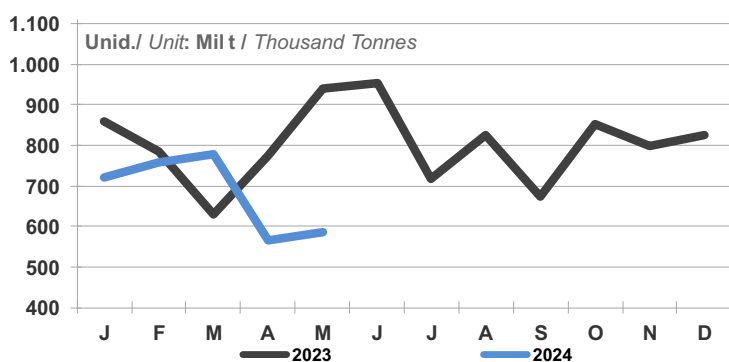


Mês / Month	2023	2024
J	2.729	2.723
F	2.469	2.763
M	2.722	2.763
A	2.768	2.727
M	2.790	2.584
J	2.571	
J	2.737	
A	2.761	
S	2.586	
O	2.645	
N	2.722	
D	2.529	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

2. Produção de Semiacabados p/ Vendas Semifinished Production for Sale

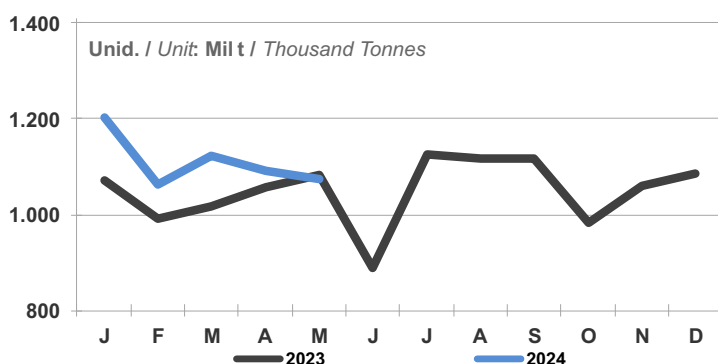


Mês / Month	2023	2024
J	861	721
F	785	759
M	630	777
A	775	566
M	940	586
J	955	
J	716	
A	825	
S	675	
O	851	
N	799	
D	827	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled

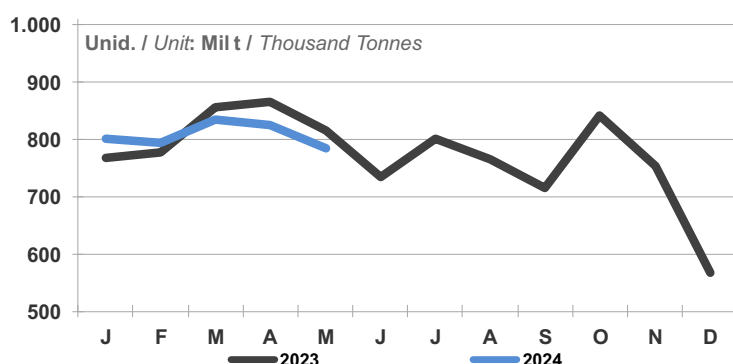


Mês / Month	2023	2024
J	1.071	1.203
F	992	1.062
M	1.018	1.123
A	1.057	1.092
M	1.082	1.075
J	889	
J	1.125	
A	1.117	
S	1.117	
O	982	
N	1.061	
D	1.086	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled

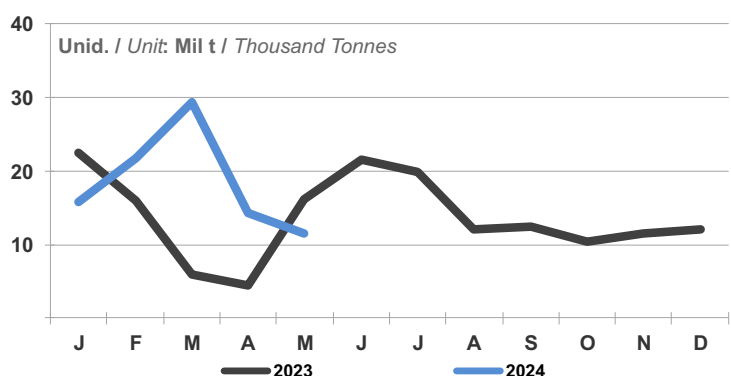


Mês / Month	2023	2024
J	766	801
F	778	793
M	856	834
A	864	825
M	814	785
J	733	
J	800	
A	764	
S	715	
O	842	
N	754	
D	567	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs

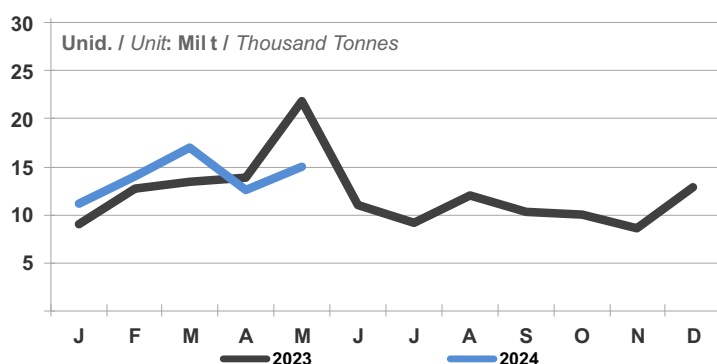


Mês / Month	2023	2024
J	22	16
F	16	22
M	6	29
A	4	14
M	16	12
J	22	
J	20	
A	12	
S	12	
O	10	
N	11	
D	12	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / Comprises the entire Brazilian steel production park

Fonte / Source: Aço Brasil

6. Vendas MI de Lingotes, Blocos e Tarugos Domestic Sales of Ingots, Blooms and Billets

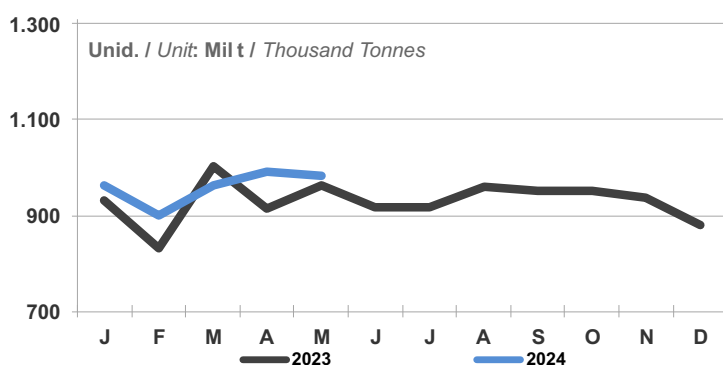


Mês / Month	2023	2024
J	9	11
F	13	14
M	13	17
A	14	13
M	22	15
J	11	
J	9	
A	12	
S	10	
O	10	
N	9	
D	13	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil

7. Vendas MI de Produtos Planos Domestic Sales of Flat Products

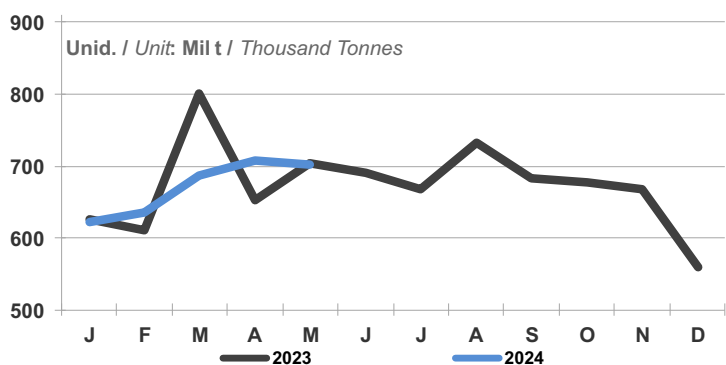


Mês / Month	2023	2024
J	930	964
F	831	902
M	1.002	963
A	913	991
M	963	983
J	916	
J	917	
A	961	
S	953	
O	953	
N	938	
D	880	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil

8. Vendas MI de Produtos Longos Domestic Sales of Long Products

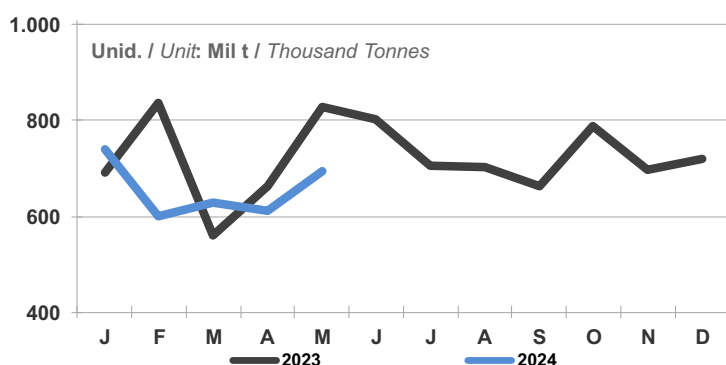


Mês / Month	2023	2024
J	627	623
F	610	636
M	801	687
A	653	708
M	703	701
J	691	
J	668	
A	732	
S	683	
O	678	
N	668	
D	558	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil

9. Vendas ME de Placas Foreign Sales of Slabs



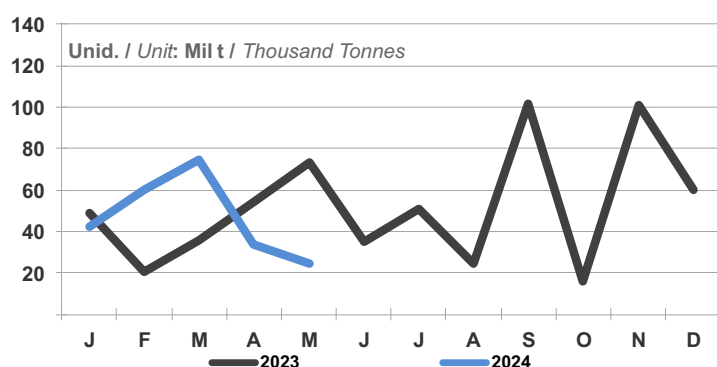
Mês / Month	2023	2024
J	691	740
F	836	600
M	560	628
A	662	612
M	829	695
J	803	
J	706	
A	703	
S	663	
O	789	
N	698	
D	720	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note: Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source: Aço Brasil

10. Vendas ME de Lingotes, Blocos e Tarugos Foreign Sales of Ingots, Blooms and Billets



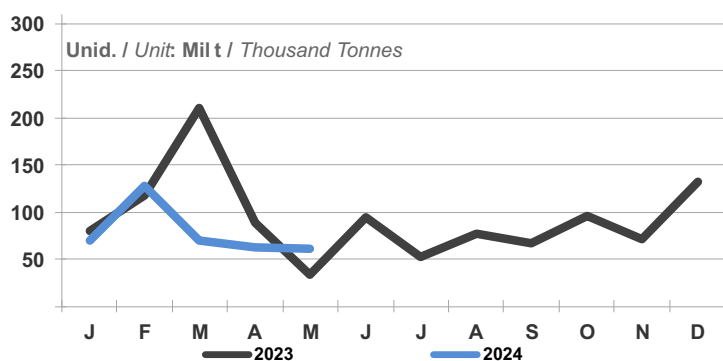
Mês / Month	2023	2024
J	49	42
F	21	60
M	36	75
A	54	34
M	73	25
J	35	
J	51	
A	24	
S	102	
O	16	
N	101	
D	60	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note: Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source: Aço Brasil

11. Vendas ME de Produtos Planos Foreign Sales of Flat Products



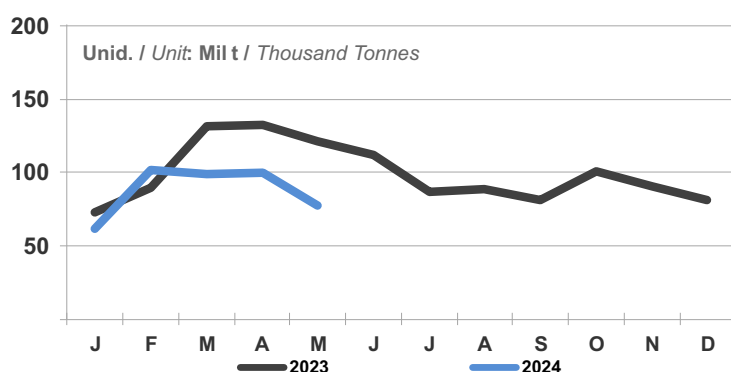
Mês / Month	2023	2024
J	79	69
F	118	127
M	211	70
A	89	63
M	33	61
J	94	
J	53	
A	77	
S	67	
O	96	
N	71	
D	133	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note: Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source: Aço Brasil

12. Vendas ME de Produtos Longos Foreign Sales of Long Products



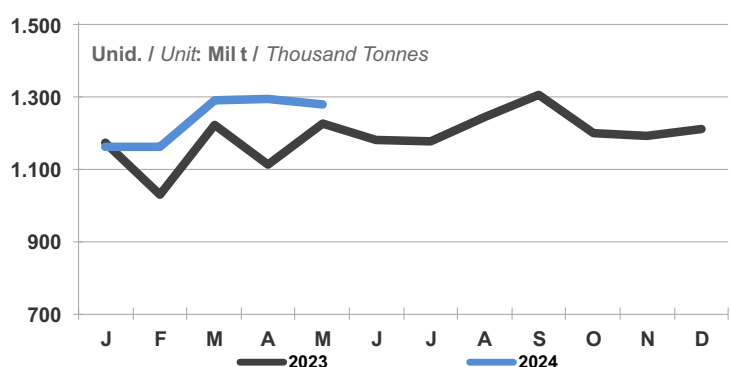
Mês / Month	2023	2024
J	72	62
F	90	102
M	131	99
A	133	100
M	121	78
J	112	
J	87	
A	89	
S	82	
O	101	
N	91	
D	81	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Nota / Note: Vendas faturadas pelas usinas / *Sales invoiced by mills*

Fonte / Source: Aço Brasil

13. Consumo Aparente de Produtos Planos Apparent Consumption of Flat Products

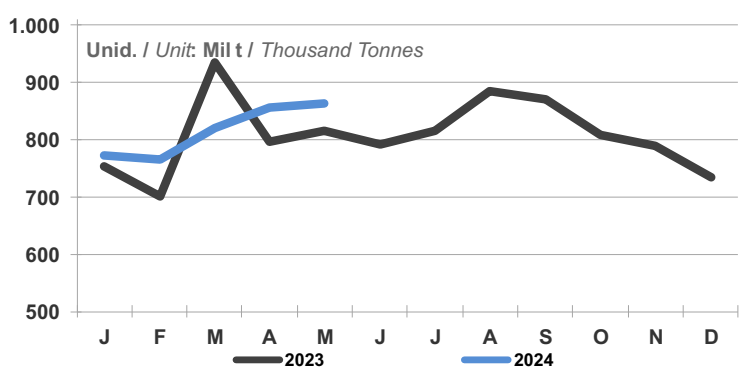


Mês / Month	2023	2024
J	1.174	1.165
F	1.030	1.162
M	1.221	1.291
A	1.114	1.295
M	1.227	1.282
J	1.181	
J	1.178	
A	1.246	
S	1.308	
O	1.201	
N	1.194	
D	1.211	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC

14. Consumo Aparente de Produtos Longos Apparent Consumption of Long Products

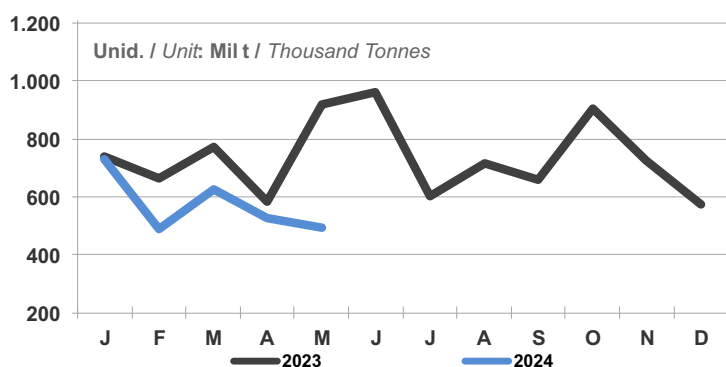


Mês / Month	2023	2024
J	753	772
F	701	765
M	935	819
A	795	856
M	815	862
J	791	
J	816	
A	884	
S	870	
O	808	
N	789	
D	735	

Nota / Note: Compreende todo o parque produtor de aço brasileiro / *Comprises the entire Brazilian steel production park*

Fonte / Source: Aço Brasil / MDIC

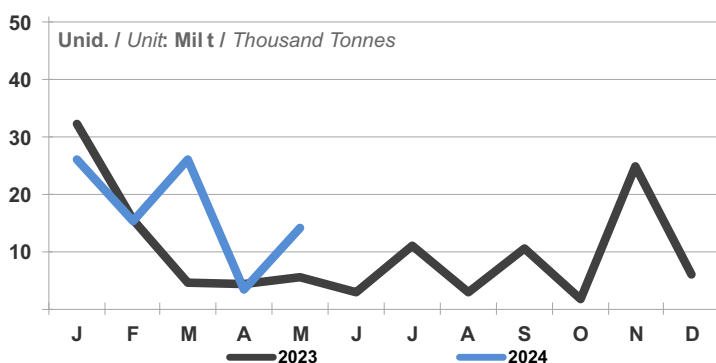
15. Exportação de Placas Export of Slabs



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	740	730
F	665	488
M	774	627
A	585	525
M	918	496
J	959	
J	601	
A	718	
S	658	
O	905	
N	724	
D	576	

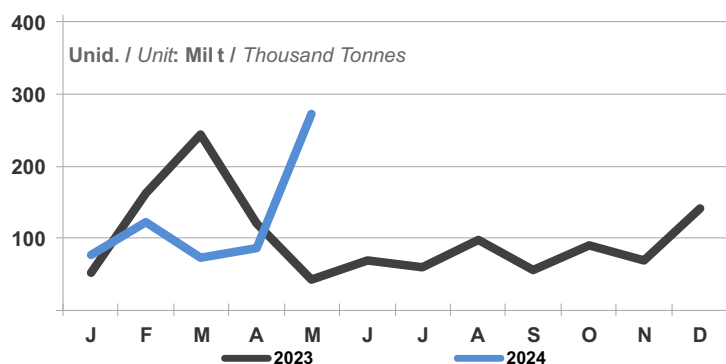
16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	32	26
F	15	15
M	5	26
A	4	3
M	6	14
J	3	
J	11	
A	3	
S	10	
O	2	
N	25	
D	6	

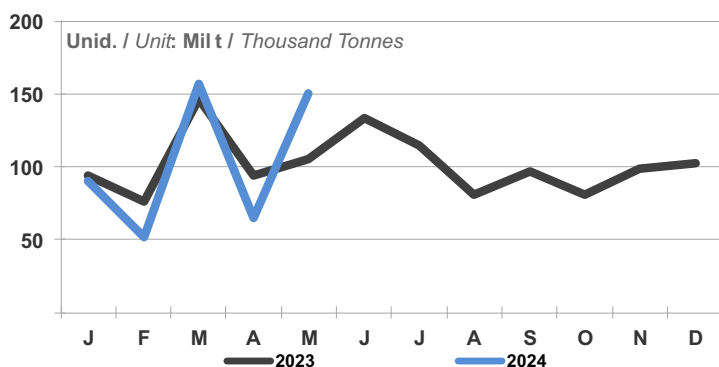
17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	53	76
F	162	121
M	243	72
A	120	87
M	42	272
J	68	
J	59	
A	97	
S	55	
O	89	
N	70	
D	141	

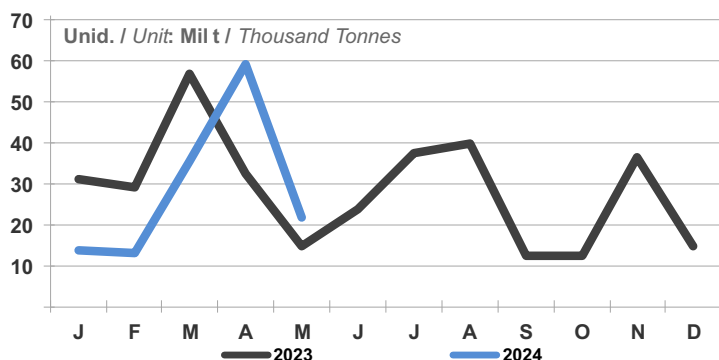
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	94	91
F	76	52
M	147	157
A	95	65
M	105	151
J	134	
J	115	
A	81	
S	97	
O	81	
N	99	
D	102	

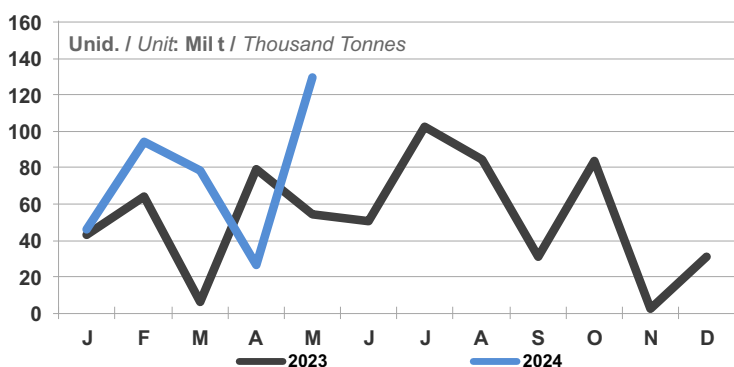
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	31	14
F	29	13
M	57	35
A	32	59
M	15	22
J	24	
J	38	
A	40	
S	12	
O	13	
N	37	
D	15	

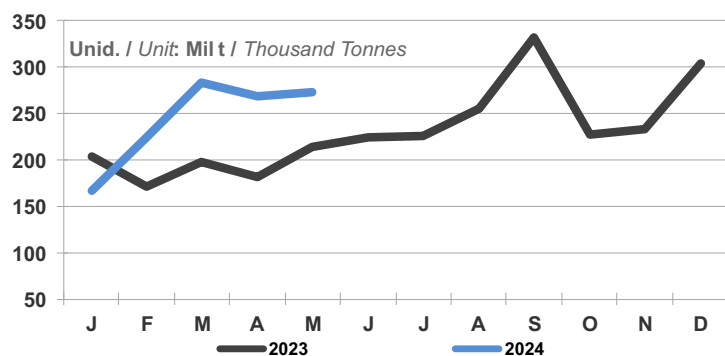
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	43	46
F	65	94
M	6	79
A	79	27
M	54	130
J	51	
J	103	
A	84	
S	31	
O	84	
N	2	
D	31	

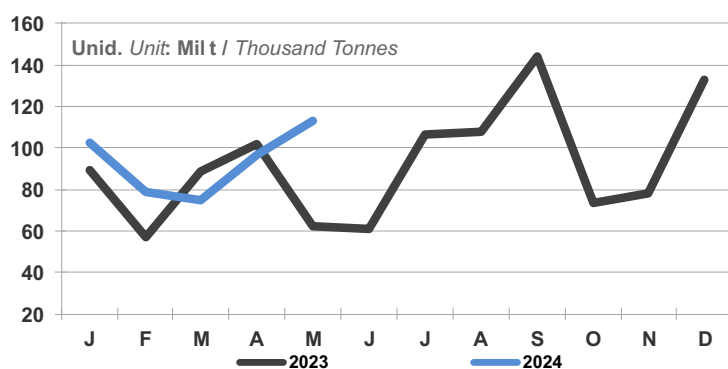
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	204	167
F	171	224
M	198	284
A	181	269
M	214	273
J	225	
J	226	
A	255	
S	332	
O	227	
N	233	
D	304	

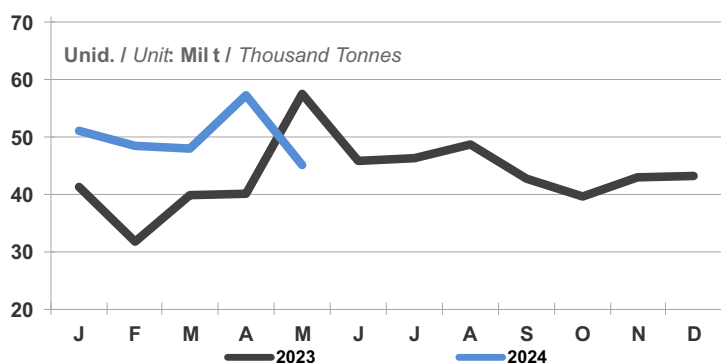
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	89	103
F	57	79
M	88	75
A	102	96
M	63	113
J	61	
J	106	
A	108	
S	144	
O	73	
N	78	
D	133	

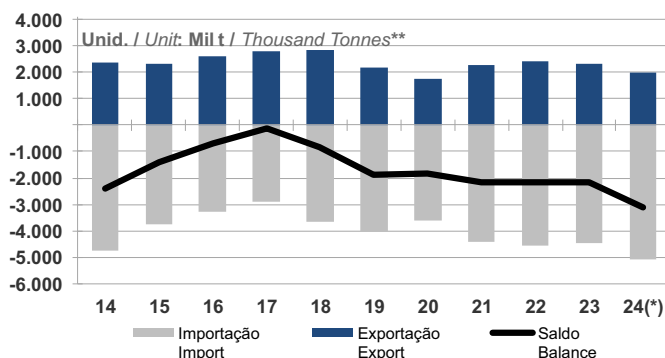
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



Fonte / Source: MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	41	51
F	32	48
M	40	48
A	40	57
M	57	45
J	46	
J	46	
A	49	
S	43	
O	40	
N	43	
D	43	

24. Comércio Indireto de Aço Indirect Steel Trade



Ano / Year	Exportação / Export	Importação / Import	Saldo / Balance
14	2.344	-4.760	-2.416
15	2.341	-3.762	-1.421
16	2.611	-3.293	-682
17	2.808	-2.922	-113
18	2.836	-3.681	-844
19	2.160	-4.025	-1864
20	1.770	-3.611	-1.840
21	2.275	-4.421	-2.146
22	2.421	-4.574	-2.154
23	2.301	-4.457	-2.156
24(*)	1.967	-5.085	-3.118

(*) Anualizado / Annualized

(**) Toneladas de Aço Contido / Tonnes of Steel Contained

Fonte / Source: MDIC-SECEX / worldsteel



5-7
AGOSTO
SÃO PAULO

CONGRESSO
AÇO BRASIL
& EXPOAÇO 2024

→ **SIGA O AÇO BRASIL nas redes sociais:**



www.acobrasil.org.br