

Nota (Dados outubro/2024)



PRODUÇÃO

Em outubro de 2024 a produção brasileira de aço bruto foi de 3,1 milhões de toneladas, um crescimento de 16,2% frente ao apurado no mesmo mês de 2023. Já a produção de laminados foi de 2,1 milhões de toneladas, 16,1% superior à registrada em outubro de 2023. A produção de semiacabados para vendas foi de 742 mil toneladas, uma queda de 12,8% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2023¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas cresceram 16,7% frente ao apurado em outubro de 2023 e totalizaram 1,9 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,4 milhões de toneladas, 20,0% superior ao apurado no mesmo período de 2023.

EXPORTAÇÕES

As exportações² de outubro de 2024 foram de 711 mil toneladas, ou US\$ 601 milhões, o que resultou em queda de 34,8% e de 25,9%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2023.



IMPORTAÇÕES

As importações de outubro de 2024 foram de 598 mil toneladas e de US\$ 554 milhões, um aumento de 41,3% em *quantum* e de 18,9% em valor na comparação com o registrado em outubro 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 Outubro/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/out 2024)



PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 28,4 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a outubro de 2024, o que representa um aumento de 6,0% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 19,9 milhões de toneladas, crescimento de 8,4% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2023. A produção de semiacabados para vendas totalizou 7,5 milhões de toneladas de janeiro a outubro de 2024, uma redução de 6,5% na mesma base de comparação¹.

VENDAS

As vendas internas foram de 17,8 milhões de toneladas de janeiro a outubro de 2024, o que representa um crescimento de 8,5% quando comparadas com igual período do ano anterior.



CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 22,0 milhões de toneladas no acumulado até outubro de 2024. Este resultado representa um aumento de 9,7% frente ao registrado no mesmo período de 2023.

IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 5,2 milhões de toneladas no acumulado até outubro de 2024, um aumento de 25,8% frente ao mesmo

período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 5,1 bilhões e avançaram 2,3% no mesmo período de comparação.

EXPORTAÇÕES

As exportações² de janeiro a outubro de 2024 atingiram 8,4 milhões de toneladas, ou US\$ 6,7 bilhões. Esses valores representam, respectivamente, redução de 15,5% e de 20,6% 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 Outubro/24, o MDIC revisou as informações de exportações de Janeiro/24 a Setembro/24 divulgadas através do Portal Comex. Portanto, o Aço Brasil atualizou os dados de exportações siderúrgicas relativos aos meses de Janeiro/24 a Setembro/24 que trazem impactos nos volumes exportados do acumulado do ano.

(2) Nos dados de Outubro/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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
	Unid. / Unit: Milt / Thousand Tonnes					
Aço Bruto / Crude Steel	2.645	3.075	16,2	26.779	28.394	6,0
Laminados / Rolled Products	1.824	2.118	16,1	18.383	19.927	8,4
Planos / Flats	982	1.193	21,5	10.449	11.485	9,9
Longos / Longs	842	925	9,9	7.934	8.442	6,4
Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	851	742	-12,8	8.013	7.488	-6,5
Placas / Slabs	785	717	-8,6	7.482	6.940	-7,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	67	25	-62,9	530	548	3,3
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)	2.083	2.345	12,6	21.313	22.134	3,9

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: Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel				
	Outubro/23 October/23	Participação Share (%)	Outubro/24 October/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	734	27,8	920	29,9	25,3
Rio de Janeiro	798	30,2	864	28,1	8,3
Espírito Santo	539	20,4	602	19,6	11,6
São Paulo	221	8,4	237	7,7	7,1
Outros / Others	353	13,3	451	14,7	27,8
Total	2.645	100,0	3.075	100,0	16,2

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: Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel				
	Jan-Out/23 Jan-Oct/23	Participação Share (%)	Jan-Out/24 Jan-Oct/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	7.679	28,7	8.611	30,3	12,1
Rio de Janeiro	7.304	27,3	7.450	26,2	2,0
Espírito Santo	5.878	21,9	6.189	21,8	5,3
São Paulo	2.051	7,7	2.058	7,2	0,4
Outros / Others	3.867	14,4	4.086	14,4	5,7
Total	26.779	100,0	28.394	100,0	6,0

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: Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products				
	Outubro/23 October/23	Participação Share (%)	Outubro/24 October/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	836	31,2	821	28,7	-1,8
Rio de Janeiro	774	28,9	766	26,8	-1,0
Espírito Santo	346	13,0	461	16,1	33,0
São Paulo	288	10,8	301	10,5	4,4
Outros / Others	431	16,1	511	17,9	18,6
Total	2.675	100,0	2.860	100,0	6,9

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: Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products				
	Jan-Out/23 Jan-Oct/23	Participação Share (%)	Jan-Out/24 Jan-Oct/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	7.825	29,6	7.873	28,7	0,6
Rio de Janeiro	7.307	27,7	7.242	26,4	-0,9
Espírito Santo	4.533	17,2	4.494	16,4	-0,9
São Paulo	2.862	10,8	3.054	11,1	6,7
Outros / Others	3.869	14,7	4.753	17,3	22,8
Total	26.396	100,0	27.415	100,0	3,9

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: Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Aciaaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	1.955	2.319	18,6	20.491	21.639	5,6
Elétrico / Electric	691	755	9,4	6.288	6.755	7,4
Total	2.645	3.075	16,2	26.779	28.394	6,0
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / Conventional	49	10	-78,6	477	127	-73,3
Contínuo / Continuous	2.594	3.061	18,0	26.279	28.242	7,5
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	3	3	6,6	22	25	11,5

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

Unid. / Unit: Mlt / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Set/24 Jan-Sep/24	Países Countries	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)	Participação Share Jan-Set/24 Jan-Sep/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
1º	China	82.077	77.070	-6,1	791.820	764.570	-3,4	55,0
2º	Índia / India	11.745	11.722	-0,2	104.270	110.333	5,8	7,9
3º	Japão / Japan	7.028	6.623	-5,8	65.396	63.289	-3,2	4,6
4º	Estados Unidos / United States	6.576	6.652	1,2	61.295	60.325	-1,6	4,3
5º	Rússia / Russia	6.244	5.600	-10,3	57.191	54.032	-5,5	3,9
6º	Coréia do Sul / Republic of Korea	5.451	5.522	1,3	50.426	48.088	-4,6	3,5
7º	Alemanha / Germany	2.864	2.986	4,3	27.275	28.364	4,0	2,0
8º	Turquia / Turkey	2.901	3.090	6,5	24.524	27.907	13,8	2,0
9º	Brasil / Brazil	2.586	2.884	11,5	24.133	25.319	4,9	1,8
10º	Irã / Iran	2.553	1.500	-41,2	21.969	21.284	-3,1	1,5
11º	Vietnã / Vietnam	1.656	1.735	4,7	14.072	16.435	16,8	1,2
12º	Itália / Italy	1.959	1.795	-8,4	15.943	15.051	-5,6	1,1
13º	Formosa / Taiwan	1.514	1.550	2,4	14.403	14.430	0,2	1,0
14º	México / Mexico	1.325	1.060	-20,0	12.269	10.212	-16,8	0,7
15º	Canadá / Canada	1.009	900	-10,8	9.293	9.096	-2,1	0,7
16º	Espanha / Spain	1.000	1.008	0,8	8.581	8.877	3,5	0,6
17º	França / France	845	921	9,0	7.330	8.059	9,9	0,6
18º	Egito / Egypt	831	867	4,3	7.465	7.947	6,5	0,6
19º	Arábia Saudita / Saudi Arabia	841	817	-2,8	7.393	7.011	-5,2	0,5
20º	Ucrânia / Ukraine	558	610	9,3	4.590	5.884	28,2	0,4
21º	Áustria / Austria	514	469	-8,8	5.391	5.489	1,8	0,4
22º	Bélgica / Belgium	438	610	39,2	4.768	5.390	13,0	0,4
23º	Polônia / Poland	552	590	6,8	4.841	5.377	11,1	0,4
24º	Países Baixos / Netherlands	379	525	38,6	3.536	4.289	21,3	0,3
25º	Tailândia / Thailand	448	375	-16,3	3.759	3.718	-1,1	0,3
26º	África do Sul / South Africa	419	413	-1,4	3.759	3.686	-1,9	0,3
27º	Austrália / Australia	417	352	-15,7	4.178	3.656	-12,5	0,3
28º	Reino Unido / United Kingdom	371	300	-19,2	4.377	3.484	-20,4	0,3
29º	Algéria / Algeria	367	400	9,0	3.301	3.300	-0,0	0,2
30º	Kazaquistão / Kazakhstan	331	363	9,6	2.949	3.150	6,8	0,2
31º	Paquistão / Pakistan	465	320	-31,2	3.980	3.142	-21,1	0,2
32º	Suécia / Sweden	315	306	-2,9	3.279	3.041	-7,2	0,2
33º	Argentina	447	371	-17,1	3.723	2.908	-21,9	0,2
34º	Finlândia / Finland	314	345	9,9	2.937	2.806	-4,5	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	327	300	-8,4	2.741	2.693	-1,7	0,2
36º	Omã / Oman	200	265	32,5	1.795	2.290	27,6	0,2
37º	Iraque / Iraq	250	260	4,0	2.270	2.255	-0,7	0,2
38º	Rep. Tcheca / Czech Republic	208	166	-19,9	2.724	1.942	-28,7	0,1
39º	Bielorrússia / Belarus	200	200	0,0	1.780	1.785	0,3	0,1
40º	Luxemburgo / Luxembourg	155	161	3,7	1.449	1.413	-2,5	0,1
	Outros / Others	2.034	1.611	-20,8	18.954	17.912	-5,5	1,3
	Total	150.716	143.613	-4,7	1.416.129	1.390.239	-1,8	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 / Aço Brasil

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

Unid. / Unit: Mlt / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Set/24 Jan-Sep/24	Países Countries	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)	Participação Share Jan-Set/24 Jan-Sep/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
1º	Brasil / Brazil	2.586	2.884	11,5	24.133	25.319	4,9	60,2
2º	México / Mexico	1.325	1.060	-20,0	12.269	10.212	-16,8	24,3
3º	Argentina	447	371	-17,1	3.723	2.908	-21,9	6,9
4º	Peru	130	120	-8,0	1.191	1.169	-1,9	2,8
5º	Colômbia / Colombia	107	110	3,1	1.027	1.031	0,4	2,5
6º	Chile	88	40	-54,5	862	644	-25,3	1,5
7º	Equador / Ecuador	40	30	-25,3	370	365	-1,5	0,9
8º	Guatemala	22	15	-30,8	178	174	-2,2	0,4
9º	Cuba	15	12	-21,1	128	125	-2,2	0,3
10º	El Salvador	7	6	-10,4	59	59	1,0	0,1
11º	Uruguai / Uruguay	4	4	0,5	35	37	3,5	0,1
12º	Venezuela	3	2	-25,5	19	18	-3,7	0,0
13º	Paraguai / Paraguay	2	1	-56,2	13	10	-20,2	0,0
Total		4.776	4.655	-2,5	44.009	42.072	-4,4	100,0

Fonte / Source: worldsteel / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno Domestic Sales

Unid. / Unit: Mlt / Thousand Tonnes

Produto Product	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Laminados / Rolled Products	1.631	1.896	16,3	16.183	17.531	8,3
Planos / Flats	953	1.112	16,8	9.337	10.282	10,1
Longos / Longs	678	783	15,6	6.846	7.249	5,9
Semiacabados / Semifinished	20	31	52,7	264	314	19,0
Placas / Slabs	10	15	41,9	141	156	10,4
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	10	16	63,8	123	159	28,8
Total	1.651	1.927	16,7	16.447	17.845	8,5

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: Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Laminados / Rolled Products	197	128	-34,9	1.935	1.631	-15,7
Planos / Flats	96	31	-67,8	918	697	-24,1
Longos / Longs	101	97	-3,4	1.018	934	-8,2
Semiacabados / Semifinished	805	667	-17,2	7.702	7.388	-4,1
Placas / Slabs	789	641	-18,8	7.242	6.864	-5,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	16	26	60,7	460	525	14,1
Total	1.002	795	-20,7	9.637	9.019	-6,4

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: Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Planos / Flats	1.201	1.459	21,5	11.881	13.258	11,6
Longos / Longs (1)	808	951	17,7	8.170	8.737	6,9
Total	2.009	2.411	20,0	20.051	21.995	9,7

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	Outubro / October 2023			Outubro / October 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	1.200.582	237.608	19,8	1.459.214	332.186	22,8
Longos / Longs	808.272	120.330	14,9	951.372	151.609	15,9
Total	2.008.854	357.938	17,8	2.410.586	483.795	20,1

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-Out / Jan-Oct 2023			Jan-Out / Jan-Oct 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	11.880.808	2.403.124	20,2	13.257.619	2.820.481	21,3
Longos / Longs	8.169.932	1.200.674	14,7	8.737.183	1.328.890	15,2
Total	20.050.740	3.603.798	18,0	21.994.802	4.149.371	18,9

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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Semiacabados / Semifinished Products	907.051	518.967	-42,8	7.613.209	6.407.997	-15,8
Placas / Slabs	905.333	509.218	-43,8	7.522.279	6.293.522	-16,3
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	1.718	9.749	467,5	90.930	114.475	25,9
Produtos Planos / Flat Products	88.840	40.140	-54,8	989.678	755.643	-23,6
Não Revestidos / Uncoated Products	63.815	18.002	-71,8	548.983	440.886	-19,7
Chapas Grossas / Heavy Plates	18.869	9.470	-49,8	144.543	53.195	-63,2
Bobinas Grossas / Coiled Plates	4.692	578	-87,7	46.401	31.372	-32,4
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	54	125	131,5	2.624	763	-70,9
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	38.238	5.940	-84,5	308.450	274.910	-10,9
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	54	8	-85,2	334	350	4,8
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	1.908	1.881	-1,4	46.631	80.296	72,2
Revestidos / Coated Products	11.688	13.997	19,8	294.921	221.379	-24,9
Folhas para Embalagens / Canning Plates	562	1.141	103,0	38.327	10.601	-72,3
Folhas-de-Flandres / Tinplate	519	948	82,7	24.264	8.385	-65,4
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	43	170	295,3	13.788	1.930	-86,0
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	0	23	-	275	286	4,0
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	10.162	11.814	16,3	226.059	188.247	-16,7
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	524	256	-51,1	3.258	2.976	-8,7
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	50	292	484,0	24.422	17.634	-27,8
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	390	494	26,7	2.855	1.921	-32,7
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	13.337	8.141	-39,0	145.774	93.378	-35,9
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	3.299	252	-92,4	29.731	11.359	-61,8
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	1.196	658	-45,0	14.359	8.097	-43,6
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	8.842	7.231	-18,2	101.684	73.922	-27,3
Produtos Longos / Long Products	81.447	118.602	45,6	1.025.691	952.014	-7,2
Barras / Bars	11.351	10.182	-10,3	149.821	103.249	-31,1
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	30.745	33.947	10,4	316.492	308.539	-2,5
Fio-Máquina / Wire Rods	9.562	20.565	115,1	237.935	195.024	-18,0
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	29.657	53.461	80,3	318.730	341.811	7,2
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	132	447	238,6	2.713	3.391	25,0
Outros Produtos / Other Products	12.593	32.871	161,0	291.086	264.197	-9,2
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	4.602	25.567	455,6	207.734	199.836	-3,8
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	2.192	2.570	17,2	21.372	20.520	-4,0
Trefilados / Drawn Products	5.799	4.734	-18,4	61.980	43.841	-29,3
Total	1.089.931	710.580	-34,8	9.919.664	8.379.851	-15,5
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	715	637	-10,9	6.964	6.398	-8,1
Ferro-Gusa / Pig Iron	478.266	450.615	-5,8	3.289.213	3.251.475	-1,1

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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	89.207	20.792	-76,7	901.993	630.060	-30,1
União Europeia / European Union	88.817	20.425	-77,0	815.718	625.178	-23,4
Outros Europa / Others Europe	390	367	-5,9	86.275	4.882	-94,3
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	741.504	362.397	-51,1	6.299.414	5.495.225	-12,8
Estados Unidos / United States	700.788	301.163	-57,0	5.894.889	5.074.801	-13,9
Ásia / Asia	7.239	4.553	-37,1	157.832	96.353	-39,0
Coréia do Sul / South Korea	156	522	234,6	3.768	56.011	1.386,5
Indonésia / Indonesia	5.013	563	-88,8	9.976	14.242	42,8
Paquistão / Pakistan	101	0	-100,0	23.000	8.908	-61,3
Malásia / Malaysia	1	1.368	136.700,0	52.142	6.060	-88,4
Índia / India	1.006	52	-94,8	5.228	1.835	-64,9
América Latina / Latin America	236.181	293.906	24,4	2.474.576	1.950.932	-21,2
Mercosul	57.507	107.342	86,7	925.330	525.779	-43,2
África / Africa	7.029	1.189	-83,1	10.440	14.855	42,3
Oriente Médio / Middle East	8.766	27.741	216,5	74.100	192.401	159,7
Oceania	5	2	-60,0	1.309	25	-98,1
Total	1.089.931	710.580	-34,8	9.919.664	8.379.851	-15,5

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	Outubro October		24/23 (p.p.)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	8,2	2,9	-5,3	9,1	7,5	-1,6
União Europeia / European Union	8,1	2,9	-5,2	8,2	7,5	-0,7
Outros Europa / Others Europe	0,0	0,1	0,1	0,9	0,1	-0,8
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	68,0	51,0	-17,0	63,5	65,6	2,1
Estados Unidos / United States	64,3	42,4	-21,9	59,4	60,6	1,2
Ásia / Asia	0,7	0,6	-0,1	1,6	1,1	-0,5
Coréia do Sul / South Korea	0,0	0,1	0,1	0,0	0,7	0,7
Indonésia / Indonesia	0,5	0,1	-0,4	0,1	0,2	0,1
Paquistão / Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-0,1
Malásia / Malaysia	0,0	0,2	0,2	0,5	0,1	-0,4
Índia / India	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	-0,1
América Latina / Latin America	21,7	41,4	19,7	24,9	23,3	-1,6
Mercosul	5,3	15,1	9,8	9,3	6,3	-3,0
África / Africa	0,6	0,2	-0,4	0,1	0,2	0,1
Oriente Médio / Middle East	0,8	3,9	3,1	0,7	2,3	1,6
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

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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	66.159	67.065	1,4	776.715	599.638	-22,8
União Europeia / European Union	65.585	66.592	1,5	721.573	592.666	-17,9
Outros Europa / Others Europe	574	473	-17,6	55.142	6.972	-87,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	505.353	243.283	-51,9	4.918.103	3.898.874	-20,7
Estados Unidos / United States	479.393	207.673	-56,7	4.646.664	3.633.189	-21,8
Ásia / Asia	18.009	15.886	-11,8	168.447	102.284	-39,3
Coréia do Sul / South Korea	181	424	134,3	5.622	33.718	499,8
Indonésia / Indonesia	13.636	1.310	-90,4	20.703	25.606	23,7
Paquistão / Pakistan	282	0	-100,0	10.664	3.296	-69,1
Malásia / Malaysia	4	1.156	28.800,0	64.693	5.968	-90,8
Índia / India	755	279	-63,0	10.583	3.894	-63,2
América Latina / Latin America	198.710	219.442	10,4	2.449.227	1.674.679	-31,6
Mercosul	77.667	87.949	13,2	1.214.956	597.307	-50,8
África / Africa	3.608	3.719	3,1	12.853	30.883	140,3
Oriente Médio / Middle East	18.197	51.134	181,0	129.688	406.895	213,7
Oceania	47	25	-46,8	5.001	392	-92,2
Total	810.083	600.554	-25,9	8.460.034	6.713.645	-20,6

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	Outubro October		24/23 (p.p.)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	8,2	11,2	3,0	9,2	8,9	-0,3
União Europeia / European Union	8,1	11,1	3,0	8,5	8,8	0,3
Outros Europa / Others Europe	0,1	0,1	0,0	0,7	0,1	-0,6
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	62,4	40,5	-21,9	58,1	58,1	0,0
Estados Unidos / United States	59,2	34,6	-24,6	54,9	54,1	-0,8
Ásia / Asia	2,2	2,6	0,4	2,0	1,5	-0,5
Coréia do Sul / South Korea	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4
Indonésia / Indonesia	1,7	0,2	-1,5	0,2	0,4	0,2
Paquistão / Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
Malásia / Malaysia	0,0	0,2	0,2	0,8	0,1	-0,7
Índia / India	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0
América Latina / Latin America	24,5	36,5	12,0	29,0	24,9	-4,1
Mercosul	9,6	14,6	5,0	14,4	8,9	-5,5
África / Africa	0,4	0,6	0,2	0,2	0,5	0,3
Oriente Médio / Middle East	2,2	8,5	6,3	1,5	6,1	4,6
Oceania	0,0	0,0	0,0	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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Semiacabados / Semifinished Products	83.594	116.553	39,4	599.625	1.124.799	87,6
Placas / Slabs	66.129	47.004	-28,9	565.815	972.575	71,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	17.465	69.549	298,2	33.810	152.224	350,2
Produtos Planos / Flat Products	226.642	313.453	38,3	2.233.401	2.649.542	18,6
Não Revestidos / Uncoated Products	101.310	82.398	-18,7	774.671	930.050	20,1
Chapas Grossas / Heavy Plates	2.518	360	-85,7	105.975	22.560	-78,7
Bobinas Grossas / Coiled Plates	6.402	1.003	-84,3	51.154	76.952	50,4
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	113	17	-85,0	1.206	2.491	106,6
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	60.799	31.437	-48,3	331.609	454.789	37,1
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	224	68	-69,6	1.060	1.408	32,8
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	31.254	49.513	58,4	283.667	371.850	31,1
Revestidos / Coated Products	98.139	196.577	100,3	1.151.109	1.425.194	23,8
Folhas para Embalagens / Canning Plates	10.535	22.522	113,8	99.960	163.791	63,9
Folhas-de-Flandres / Tinplate	6.307	11.520	82,7	46.439	91.587	97,2
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	2.805	5.314	89,4	36.803	45.315	23,1
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1.423	5.688	299,7	16.718	26.889	60,8
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	29.438	55.724	89,3	393.371	494.603	25,7
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	331	3.438	938,7	19.490	27.952	43,4
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	40.922	80.410	96,5	506.738	515.783	1,8
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	16.913	34.483	103,9	131.550	223.065	69,6
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	27.193	34.478	26,8	307.621	294.298	-4,3
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	7.517	6.941	-7,7	78.160	67.940	-13,1
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	10.102	10.535	4,3	113.038	109.417	-3,2
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	9.574	17.002	77,6	116.423	116.941	0,4
Produtos Longos / Long Products	73.210	112.883	54,2	891.488	960.384	7,7
Barras / Bars	17.612	19.389	10,1	183.250	185.076	1,0
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	3.762	32.809	772,1	103.007	188.897	83,4
Fio-Máquina / Wire Rods	32.922	18.320	-44,4	247.406	190.962	-22,8
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	16.657	41.670	150,2	241.397	296.248	22,7
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	2.257	695	-69,2	116.428	99.201	-14,8
Outros Produtos / Other Products	39.551	54.730	38,4	432.876	494.353	14,2
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	6.004	9.369	56,0	98.461	89.184	-9,4
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	3.736	8.159	118,4	57.587	68.932	19,7
Trefilados / Drawn Products	29.811	37.202	24,8	276.828	336.237	21,5
Total	422.997	597.619	41,3	4.157.390	5.229.078	25,8
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	4.723	5.259	11,3	49.199	50.478	2,6

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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	35.797	140.117	291,4	790.580	1.228.461	55,4
União Europeia / European Union	31.015	63.251	103,9	505.194	462.643	-8,4
Outros Europa / Others Europe	4.782	76.866	1.507,4	285.386	765.818	168,3
Rússia / Russia	645	68.533	10.525,3	254.225	712.694	180,3
Turquia / Turkey	4.011	8.095	101,8	24.547	51.349	109,2
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	1.420	3.041	114,2	37.601	37.878	0,7
Estados Unidos / United States	1.323	2.999	126,7	36.486	37.070	1,6
Ásia / Asia	375.020	405.428	8,1	3.110.364	3.623.425	16,5
China	265.369	371.762	40,1	2.357.337	2.836.808	20,3
Japão / Japan	30.342	6.012	-80,2	143.044	274.600	92,0
Coréia do Sul / South Korea	14.140	13.656	-3,4	286.136	191.647	-33,0
América Latina / Latin America	8.123	31.401	286,6	173.546	157.323	-9,3
Mercosul	4.945	28.927	485,0	70.207	108.721	54,9
África / Africa	2.214	17.582	694,1	41.300	180.040	335,9
Oriente Médio / Middle East	423	50	-88,2	3.954	1.830	-53,7
Oceania	0	0	-	45	121	168,9
Total	422.997	597.619	41,3	4.157.390	5.229.078	25,8

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	Outubro October		24/23 (p.p.)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	8,5	23,4	14,9	19,0	23,5	4,5
União Europeia / European Union	7,3	10,6	3,3	12,2	8,8	-3,4
Outros Europa / Others Europe	1,1	12,9	11,8	6,9	14,6	7,7
Rússia / Russia	0,2	11,5	11,3	6,1	13,6	7,5
Turquia / Turkey	0,9	1,4	0,5	0,6	1,0	0,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	0,3	0,5	0,2	0,9	0,7	-0,2
Estados Unidos / United States	0,3	0,5	0,2	0,9	0,7	-0,2
Ásia / Asia	88,7	67,8	-20,9	74,8	69,3	-5,5
China	62,7	62,2	-0,5	56,7	54,3	-2,4
Japão / Japan	7,2	1,0	-6,2	3,4	5,3	1,9
Coréia do Sul / South Korea	3,3	2,3	-1,0	6,9	3,7	-3,2
América Latina / Latin America	1,9	5,3	3,4	4,2	3,0	-1,2
Mercosul	1,2	4,8	3,6	1,7	2,1	0,4
África / Africa	0,5	2,9	2,4	1,0	3,4	2,4
Oriente Médio / Middle East	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	-0,1
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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	119.085	168.682	41,6	1.444.422	1.504.527	4,2
União Europeia / European Union	111.268	123.400	10,9	1.255.999	1.081.932	-13,9
Outros Europa / Others Europe	7.817	45.282	479,3	188.423	422.595	124,3
Rússia / Russia	1.283	36.061	2.710,7	138.586	358.265	158,5
Turquia / Turkey	4.929	7.681	55,8	32.882	48.332	47,0
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	15.870	17.270	8,8	173.963	167.988	-3,4
Estados Unidos / United States	14.981	16.295	8,8	168.374	162.661	-3,4
Ásia / Asia	311.976	332.969	6,7	3.065.955	3.103.400	1,2
China	218.330	279.128	27,8	2.203.615	2.273.671	3,2
Japão / Japan	24.723	10.305	-58,3	213.881	271.967	27,2
Coréia do Sul / South Korea	17.147	20.201	17,8	268.148	234.605	-12,5
América Latina / Latin America	13.029	23.432	79,8	218.888	159.540	-27,1
Mercosul	9.157	20.454	123,4	88.547	100.389	13,4
África / Africa	2.071	12.007	479,8	36.377	121.568	234,2
Oriente Médio / Middle East	4.398	122	-97,2	14.147	10.834	-23,4
Oceania	13	11	-15,4	406	341	-16,0
Total	466.442	554.493	18,9	4.954.158	5.068.198	2,3

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	Outubro October		24/23 (p.p.)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	25,5	30,4	4,9	29,2	29,7	0,5
União Europeia / European Union	23,9	22,3	-1,6	25,4	21,3	-4,1
Outros Europa / Others Europe	1,7	8,2	6,5	3,8	8,3	4,5
Rússia / Russia	0,3	6,5	6,2	2,8	7,1	4,3
Turquia / Turkey	1,1	1,4	0,3	0,7	1,0	0,3
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	3,4	3,1	-0,3	3,5	3,3	-0,2
Estados Unidos / United States	3,2	2,9	-0,3	3,4	3,2	-0,2
Ásia / Asia	66,9	60,0	-6,9	61,9	61,2	-0,7
China	46,8	50,3	3,5	44,5	44,9	0,4
Japão / Japan	5,3	1,9	-3,4	4,3	5,4	1,1
Coréia do Sul / South Korea	3,7	3,6	-0,1	5,4	4,6	-0,8
América Latina / Latin America	2,8	4,2	1,4	4,4	3,1	-1,3
Mercosul	2,0	3,7	1,7	1,8	2,0	0,2
África / Africa	0,4	2,2	1,8	0,7	2,4	1,7
Oriente Médio / Middle East	0,9	0,0	-0,9	0,3	0,2	-0,1
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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	91.782	83.706	-8,8	780.478	791.785	1,4
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	1.259	1.519	20,7	11.995	10.597	-11,7
Outros / Others	90.523	82.187	-9,2	768.483	781.188	1,7
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	104.111	105.250	1,1	987.290	851.403	-13,8
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	55.499	65.489	18,0	530.905	474.100	-10,7
Autopeças / Auto parts	48.613	39.760	-18,2	456.385	377.303	-17,3
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	3.877	3.743	-3,5	43.895	53.706	22,4
Estruturas / Structures	2.242	2.523	12,5	24.980	38.922	55,8
Outros / Others	13.619	13.995	2,8	149.798	126.934	-15,3
Aviões / Aircraft	33	45	36,4	277	347	25,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	1	1	0,0	18	17	-5,6
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	4.158	3.625	-12,8	44.877	36.111	-19,5
Outros / Others	9.426	10.324	9,5	104.626	90.459	-13,5
Total	213.389	206.694	-3,1	1.961.461	1.823.828	-7,0

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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	154.291	266.586	72,8	1.664.545	2.360.065	41,8
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	13.625	18.052	32,5	109.123	142.481	30,6
Outros / Others	140.666	248.534	76,7	1.555.422	2.217.584	42,6
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	150.864	191.841	27,2	1.328.803	1.659.380	24,9
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	73.315	85.764	17,0	576.695	805.500	39,7
Autopeças / Auto parts	77.550	106.077	36,8	752.109	853.880	13,5
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	8.976	21.323	137,6	89.451	155.863	74,2
Estruturas / Structures	5.472	15.096	175,9	52.998	104.531	97,2
Outros / Others	63.231	89.699	41,9	610.359	782.909	28,3
Aviões / Aircraft	21	21	0,0	208	281	35,1
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	30	41	36,7	299	348	16,4
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	23.473	31.657	34,9	231.173	280.196	21,2
Outros / Others	39.707	57.979	46,0	378.679	502.083	32,6
Total	377.362	569.449	50,9	3.693.158	4.958.217	34,3

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	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-62.509	-182.880	-192,6	-884.067	-1.568.280	-77,4
Eletrrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-12.366	-16.533	-33,7	-97.128	-131.884	-35,8
Outros / Others	-50.143	-166.347	-231,7	-786.939	-1.436.396	-82,5
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-46.753	-86.591	-85,2	-341.513	-807.977	-136,6
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	-17.816	-20.275	-13,8	-45.790	-331.400	-623,7
Autopeças / Auto parts	-28.937	-66.317	-129,2	-295.724	-476.577	-61,2
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	-5.099	-17.580	-244,8	-45.556	-102.157	-124,2
Estruturas / Structures	-3.230	-12.573	-289,3	-28.018	-65.609	-134,2
Outros / Others	-49.612	-75.704	-52,6	-460.561	-655.975	-42,4
Aviões / Aircraft	12	24	100,0	69	66	-4,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-29	-40	-37,9	-281	-331	-17,8
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-19.315	-28.032	-45,1	-186.296	-244.085	-31,0
Outros / Others	-30.281	-47.655	-57,4	-274.053	-411.624	-50,2
Total	-163.973	-362.755	-121,2	-1.731.697	-3.134.389	-81,0

Fonte / Source : MDIC-SECEX / worldsteel

19. Exportações Brasileiras Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	810	601	-25,9	8.460	6.714	-20,6
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	2.759	2.242	-18,7	24.522	25.348	3,4
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	15.568	17.264	10,9	147.046	150.576	2,4
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	29.682	29.462	-0,7	283.023	284.460	0,5
(A / C) (%)	5,2	3,5	-1,7 p.p.	5,8	4,5	-1,3 p.p.
(A / D) (%)	2,7	2,0	-0,7 p.p.	3,0	2,4	-0,6 p.p.
(B / D) (%)	9,3	7,6	-1,7 p.p.	8,7	8,9	0,2 p.p.
(C / D) (%)	52,4	58,6	6,2 p.p.	52,0	52,9	0,9 p.p.

Fonte / Source : MDIC-SECEX

20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

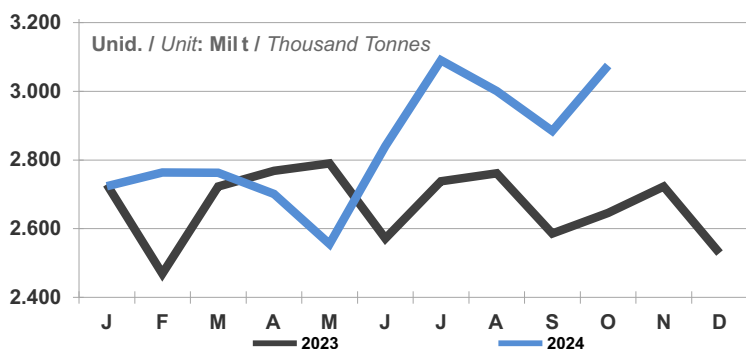
Unid. / Unit : Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Outubro October		24/23 (%)	Jan-Out Jan-Oct		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	466	554	18,9	4.954	5.068	2,3
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	343	269	-21,6	3.169	2.581	-18,6
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	18.286	22.949	25,5	182.855	200.882	9,9
Importação Total Brasileira/ Total Brazilian Imports (D)	20.501	25.119	22,5	202.232	221.438	9,5
(A / C) (%)	2,6	2,4	-0,2 p.p.	2,7	2,5	-0,2 p.p.
(A / D) (%)	2,3	2,2	-0,1 p.p.	2,4	2,3	-0,1 p.p.
(B / D) (%)	1,7	1,1	-0,6 p.p.	1,6	1,2	-0,4 p.p.
(C / D) (%)	89,2	91,4	2,2 p.p.	90,4	90,7	0,3 p.p.

Fonte / Source : MDIC-SECEX



1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production

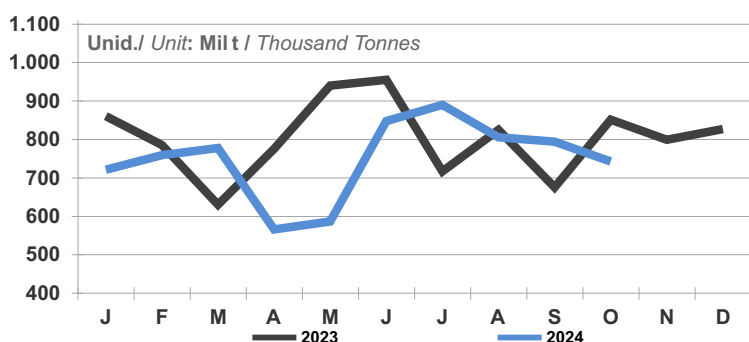


Mês / Month	2023	2024
J	2.729	2.723
F	2.469	2.763
M	2.722	2.763
A	2.768	2.701
M	2.790	2.555
J	2.571	2.840
J	2.737	3.090
A	2.761	3.001
S	2.586	2.884
O	2.645	3.075
N	2.722	
D	2.529	

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

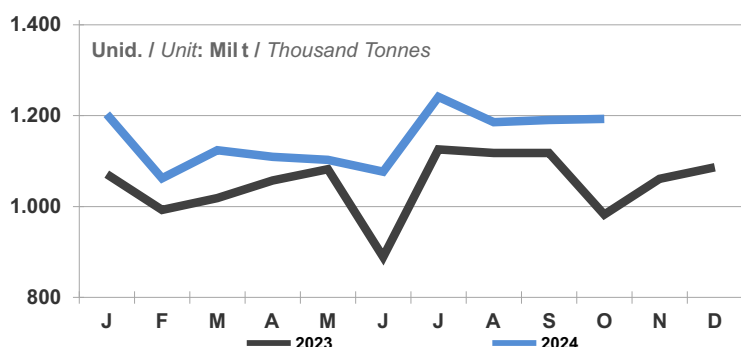


Mês / Month	2023	2024
J	861	721
F	785	759
M	630	777
A	775	566
M	940	586
J	955	847
J	716	890
A	825	805
S	675	794
O	851	742
N	799	
D	827	

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

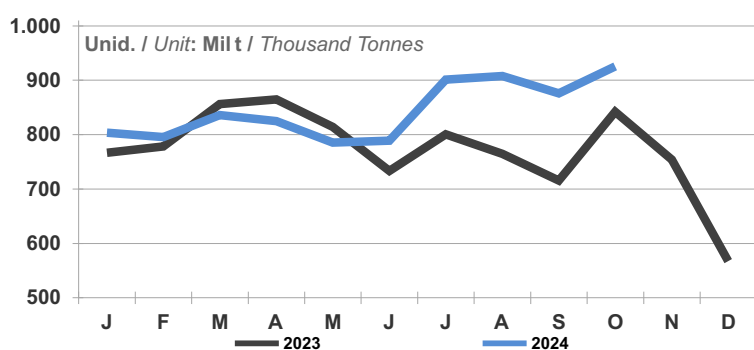


Mês / Month	2023	2024
J	1.071	1.203
F	992	1.062
M	1.018	1.123
A	1.057	1.109
M	1.082	1.102
J	889	1.076
J	1.125	1.241
A	1.117	1.185
S	1.117	1.190
O	982	1.193
N	1.061	
D	1.086	

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

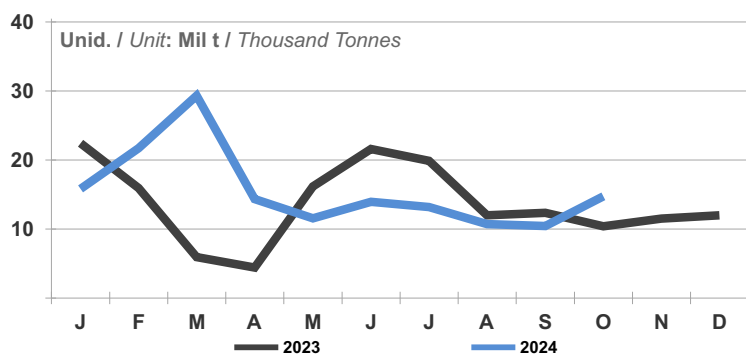


Mês / Month	2023	2024
J	766	803
F	778	795
M	856	836
A	864	825
M	814	785
J	733	789
J	800	901
A	764	907
S	715	876
O	842	925
N	754	
D	567	

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

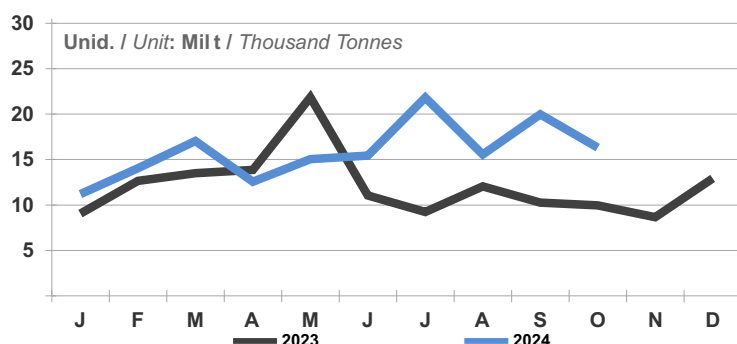


Mês / Month	2023	2024
J	22	16
F	16	22
M	6	29
A	4	14
M	16	12
J	22	14
J	20	13
A	12	11
S	12	10
O	10	15
N	11	
D	12	

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

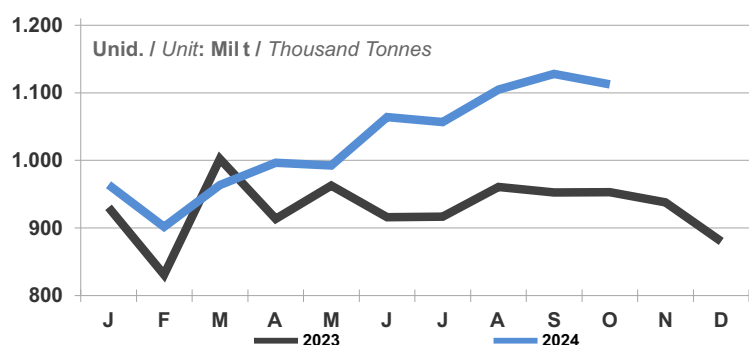


Mês / Month	2023	2024
J	9	11
F	13	14
M	13	17
A	14	13
M	22	15
J	11	15
J	9	22
A	12	16
S	10	20
O	10	16
N	9	16
D	13	13

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

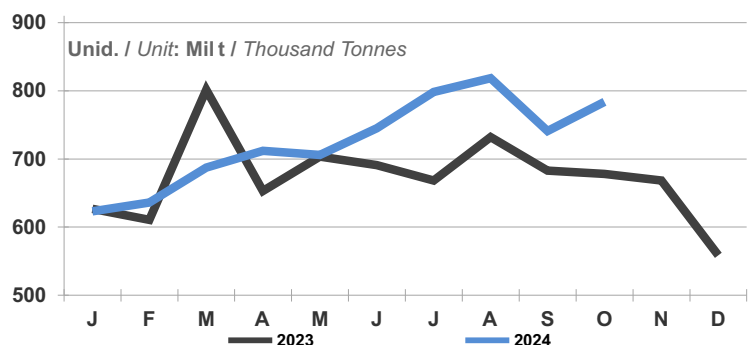


Mês / Month	2023	2024
J	930	964
F	831	902
M	1.002	963
A	913	996
M	963	992
J	916	1.064
J	917	1.056
A	961	1.104
S	953	1.127
O	953	1.112
N	938	1.112
D	880	880

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

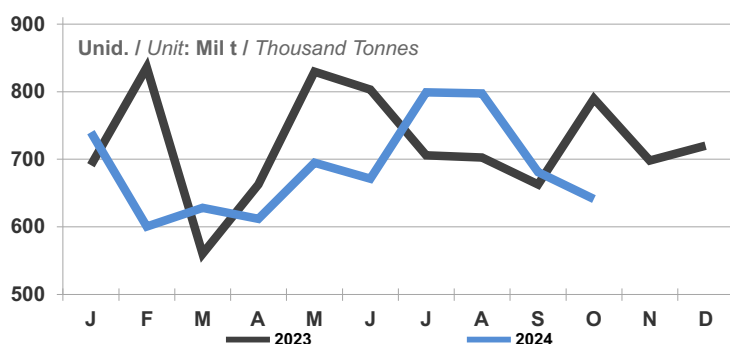


Mês / Month	2023	2024
J	627	623
F	610	636
M	801	687
A	653	712
M	703	706
J	691	745
J	668	798
A	732	818
S	683	741
O	678	783
N	668	783
D	558	558

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



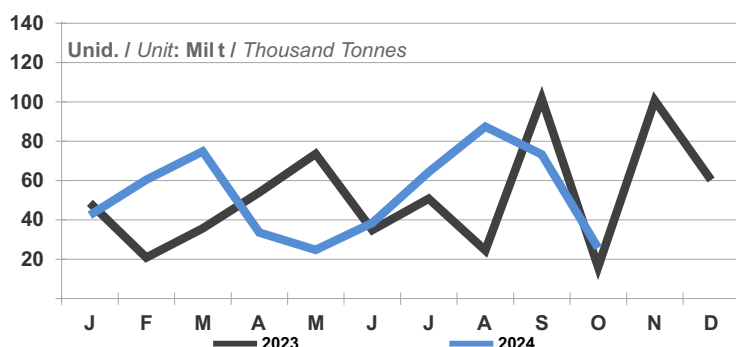
Mês / Month	2023	2024
J	691	740
F	836	600
M	560	628
A	662	612
M	829	695
J	803	671
J	706	799
A	703	797
S	663	681
O	789	641
N	698	
D	720	

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



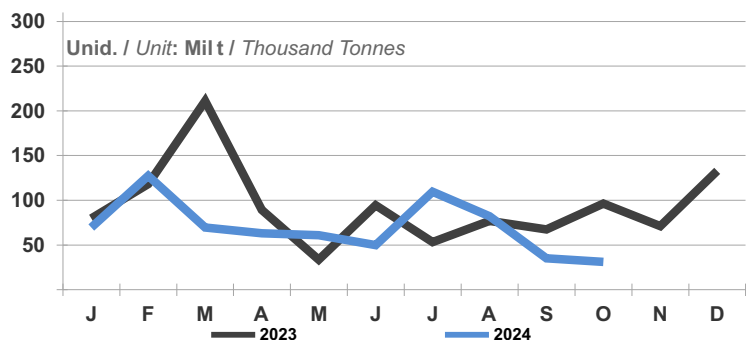
Mês / Month	2023	2024
J	49	42
F	21	60
M	36	75
A	54	34
M	73	25
J	35	38
J	51	64
A	24	87
S	102	73
O	16	26
N	101	
D	60	

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



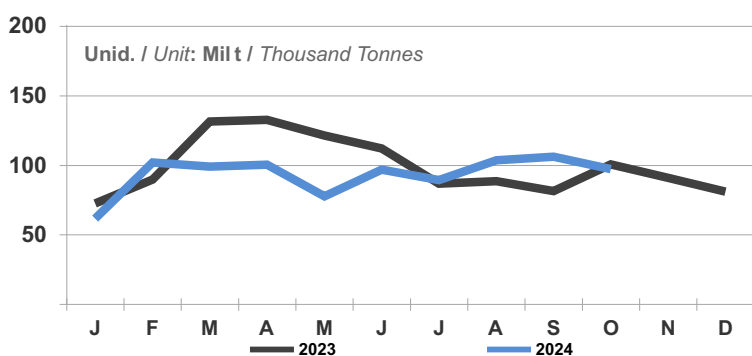
Mês / Month	2023	2024
J	79	69
F	118	127
M	211	70
A	89	63
M	33	61
J	94	50
J	53	110
A	77	82
S	67	35
O	96	31
N	71	
D	133	

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



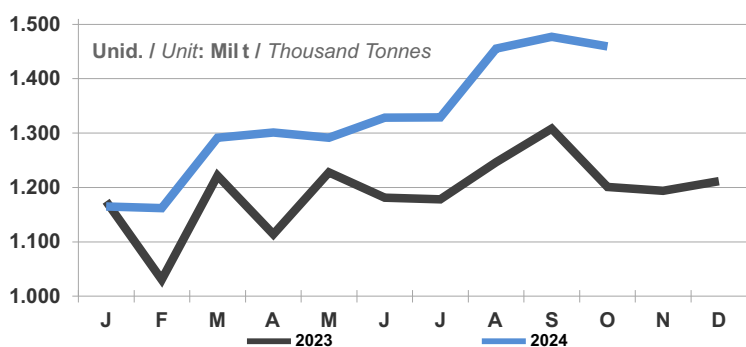
Mês / Month	2023	2024
J	72	62
F	90	102
M	131	99
A	133	100
M	121	78
J	112	97
J	87	89
A	89	104
S	82	106
O	101	97
N	91	
D	81	

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

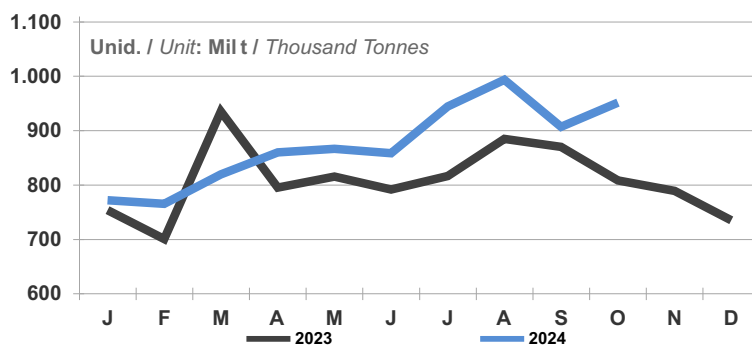


Mês / Month	2023	2024
J	1.174	1.165
F	1.030	1.162
M	1.221	1.291
A	1.114	1.301
M	1.227	1.291
J	1.181	1.328
J	1.178	1.329
A	1.246	1.455
S	1.308	1.477
O	1.201	1.459
N	1.194	
D	1.211	

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

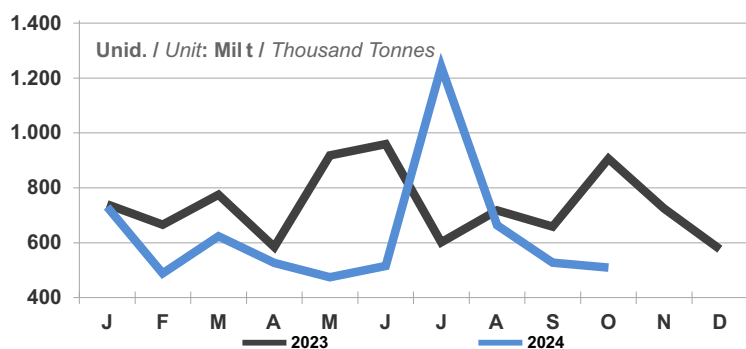


Mês / Month	2023	2024
J	753	772
F	701	765
M	935	819
A	795	860
M	815	866
J	791	858
J	816	944
A	884	993
S	870	907
O	808	951
N	789	
D	735	

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

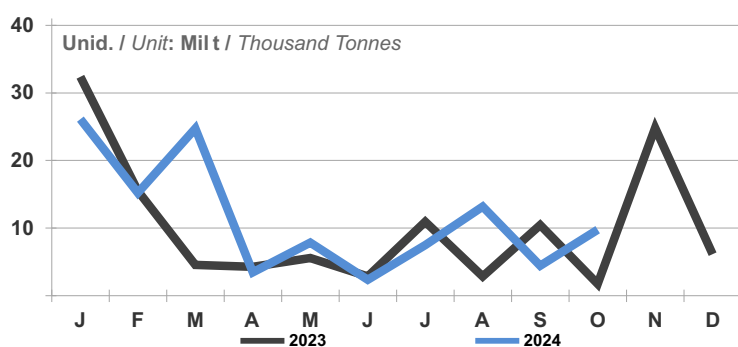
Fonte / Source : Aço Brasil / MDIC

15. Exportação de Placas Export of Slabs



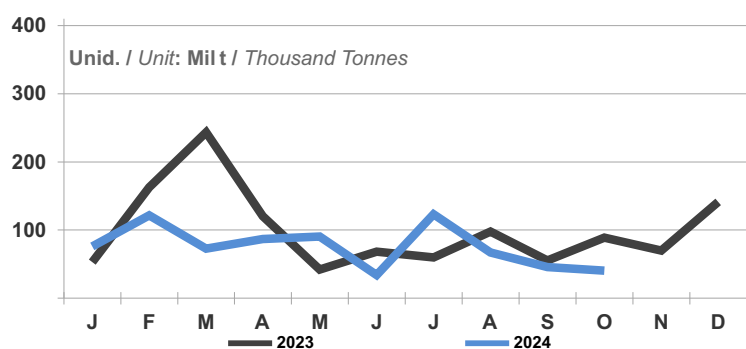
Fonte / Source : MDIC-SECEX

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



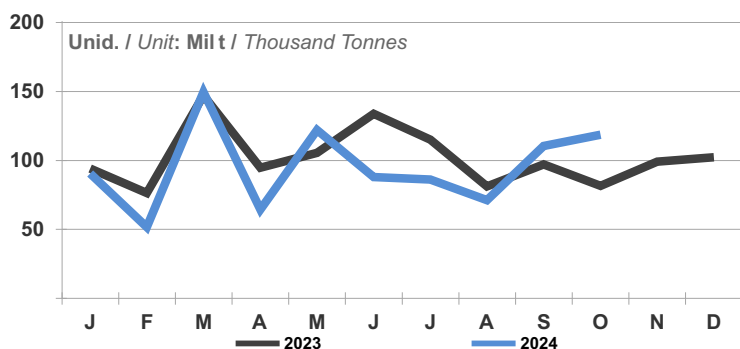
Fonte / Source : MDIC-SECEX

17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source : MDIC-SECEX

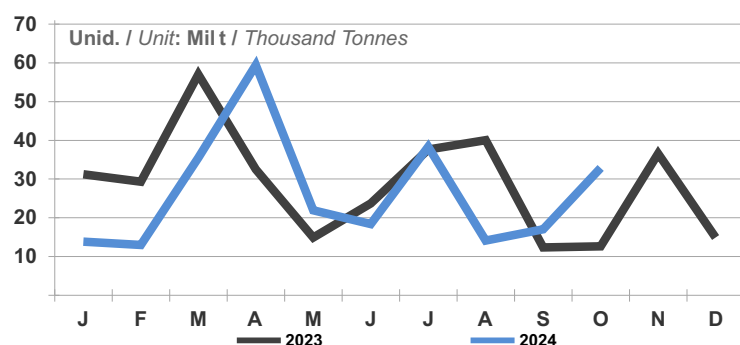
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



Fonte / Source : MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	94	91
F	76	52
M	147	149
A	95	64
M	105	122
J	134	88
J	115	86
A	81	71
S	97	110
O	81	119
N	99	
D	102	

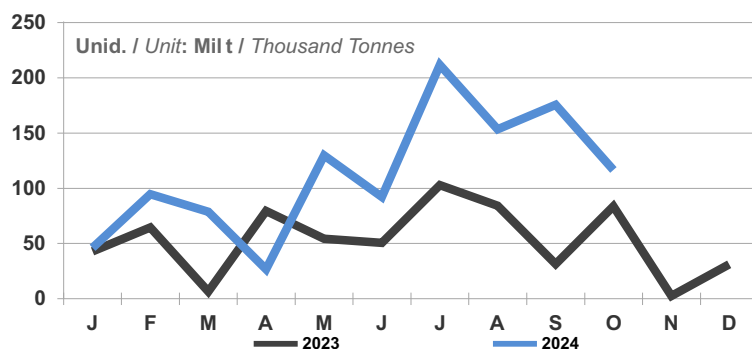
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



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	18
J	38	38
A	40	14
S	12	17
O	13	33
N	37	
D	15	

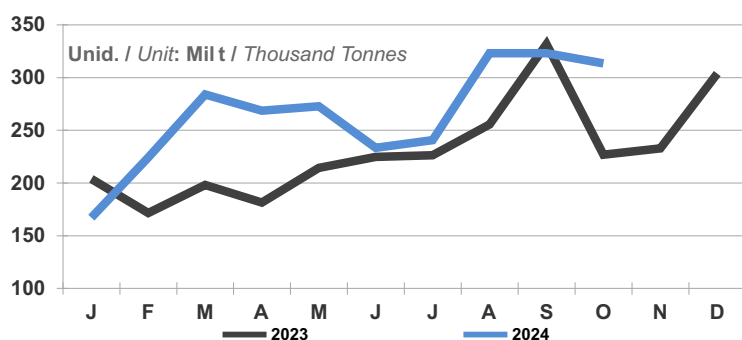
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



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	92
J	103	212
A	84	153
S	31	175
O	84	117
N	2	
D	31	

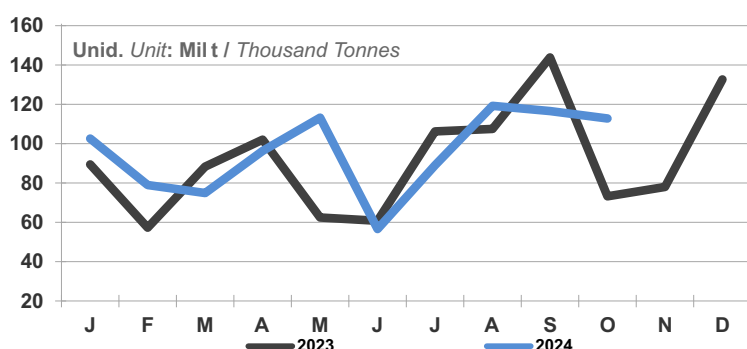
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



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	233
J	226	241
A	255	323
S	332	323
O	227	313
N	233	
D	304	

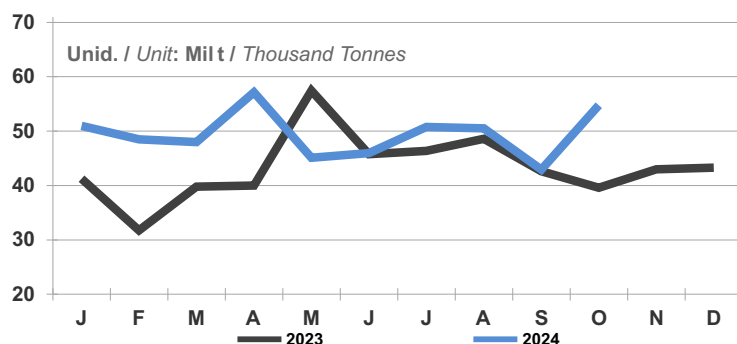
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



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	57
J	106	89
A	108	119
S	144	117
O	73	113
N	78	
D	133	

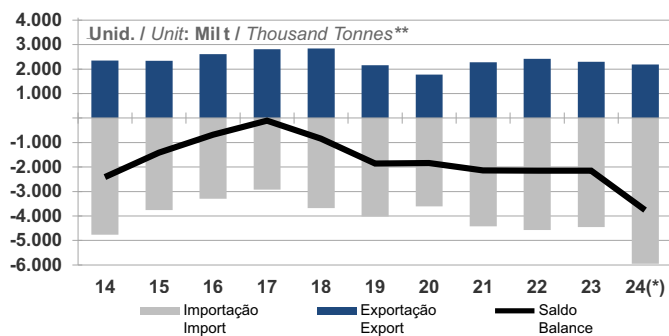
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



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	46
J	46	51
A	49	50
S	43	43
O	40	55
N	43	
D	43	

24. Comércio Indireto de Aço Indirect Steel Trade



Ano	Exportação	Importação	Saldo
Year	Export	Import	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(*)	2.189	-5.950	-3.761

(*) Anualizado / Annualized

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

Fonte / Source : MDIC-SECEX / worldsteel



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



www.acobrasil.org.br