

Nota (Dados setembro/2024)



PRODUÇÃO

Em setembro de 2024 a produção brasileira de aço bruto foi de 2,8 milhões de toneladas, um crescimento de 9,9% frente ao apurado no mesmo mês de 2023. Já a produção de laminados foi de 2,0 milhões de toneladas, 10,9% superior à registrada em setembro de 2023. A produção de semiacabados para vendas foi de 794 mil toneladas, uma elevação de 17,6% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2023¹.

CONSUMO E VENDAS

As vendas internas cresceram 14,0% frente ao apurado em setembro de 2023 e totalizaram 1,9 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 2,4 milhões de toneladas, 9,1% superior ao apurado no mesmo período de 2023.

EXPORTAÇÕES

As exportações² de setembro de 2024 foram de 704 mil toneladas, ou US\$ 577 milhões, o que resultou em queda de 15,5% e de 12,8%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2023.



IMPORTAÇÕES

As importações de setembro de 2024 foram de 658 mil toneladas e de US\$ 564 milhões, um aumento de 19,8% em *quantum* e um recuo de 0,1% em valor na comparação com o registrado em setembro 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 Setembro/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/set 2024)



PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 25,2 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a setembro de 2024, o que representa um aumento de 4,4% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 17,7 milhões de toneladas, crescimento de 7,0% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2023. A produção de semiacabados para vendas totalizou 6,7 milhões de toneladas de janeiro a setembro de 2024, uma redução de 5,8% na mesma base de comparação¹.



CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 19,6 milhões de toneladas no acumulado até setembro de 2024. Este resultado representa um aumento de 8,4% frente ao registrado no mesmo período de 2023.

IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 4,6 milhões de toneladas no acumulado até setembro de 2024, um aumento de 24,0% frente ao mesmo

período do ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 4,5 bilhões e avançaram 0,6% no mesmo período de comparação.

EXPORTAÇÕES

As exportações² de janeiro a setembro de 2024 atingiram 7,7 milhões de toneladas, ou US\$ 6,1 bilhões. Esses valores representam, respectivamente, redução de 13,1% e de 20,1% 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 Setembro/24, o MDIC revisou as informações de exportações de Janeiro/24 a Agosto/24 divulgadas através do Portal Comex. Portanto, o Aço Brasil atualizou os dados de exportações siderúrgicas relativos aos meses de Janeiro/24 a Agosto/24 que trazem impactos nos volumes exportados do acumulado do ano.

(2) Nos dados de Setembro/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.

VENDAS

As vendas internas foram de 15,9 milhões de toneladas de janeiro a setembro de 2024, o que representa um crescimento de 7,4% quando comparadas com igual período do ano anterior.

1. Produção Siderúrgica Brasileira / Brazilian Steel Production

Produto Product	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
	Unid. / Unit : Mil t / Thousand Tonnes					
Aço Bruto / Crude Steel	2.586	2.842	9,9	24.133	25.205	4,4
Laminados / Rolled Products	1.833	2.033	10,9	16.559	17.715	7,0
Planos / Flats	1.117	1.154	3,3	9.467	10.188	7,6
Longos / Longs	715	879	23,0	7.092	7.527	6,1
Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale	675	794	17,6	7.162	6.746	-5,8
Placas / Slabs	637	706	11,0	6.698	6.223	-7,1
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	39	88	126,9	464	523	12,8
Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)	2.157	2.184	1,3	19.230	19.686	2,4

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 : Mil t / Thousand Tonnes

Estado State	Aço Bruto / Crude Steel				
	Setembro/23 September/23	Participação Share (%)	Setembro/24 September/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	717	27,7	887	31,2	23,7
Rio de Janeiro	761	29,4	731	25,7	-4,0
Espírito Santo	553	21,4	625	22,0	12,9
São Paulo	180	7,0	205	7,2	14,0
Outros / Others	374	14,5	394	13,9	5,5
Total	2.586	100,0	2.842	100,0	9,9

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-Set/23 Jan-Sep/23	Participação Share (%)	Jan-Set/24 Jan-Sep/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	6.945	28,8	7.690	30,5	10,7
Rio de Janeiro	6.507	27,0	6.471	25,7	-0,5
Espírito Santo	5.339	22,1	5.587	22,2	4,6
São Paulo	1.830	7,6	1.822	7,2	-0,4
Outros / Others	3.514	14,6	3.635	14,4	3,4
Total	24.133	100,0	25.205	100,0	4,4

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				
	Setembro/23 September/23	Participação Share (%)	Setembro/24 September/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	775	30,9	845	29,9	9,0
Rio de Janeiro	731	29,2	741	26,2	1,4
Espírito Santo	450	18,0	422	14,9	-6,4
São Paulo	266	10,6	315	11,2	18,6
Outros / Others	285	11,4	504	17,8	77,1
Total	2.508	100,0	2.827	100,0	12,7

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: Mil / Thousand Tonnes

Estado State	Semiacabados p/ Venda e Laminados Semifinished Products for Sale and Rolled Products				
	Jan-Set/23 Jan-Sep/23	Participação Share (%)	Jan-Set/24 Jan-Sep/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	6.989	29,5	7.052	28,8	0,9
Rio de Janeiro	6.533	27,5	6.382	26,1	-2,3
Espírito Santo	4.186	17,6	4.033	16,5	-3,7
São Paulo	2.573	10,8	2.753	11,3	7,0
Outros / Others	3.439	14,5	4.242	17,3	23,4
Total	23.721	100,0	24.461	100,0	3,1

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: Mil / Thousand Tonnes

Produto Product	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Aciaria / Steelmaking Process						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	2.110	2.156	2,2	18.536	19.194	3,5
Elétrico / Electric	476	685	44,0	5.597	6.011	7,4
Total	2.586	2.842	9,9	24.133	25.205	4,4
Lingotamento / Casting Process						
Convencional / Conventional	37	11	-69,2	428	117	-72,8
Contínuo / Continuous	2.547	2.828	11,0	23.685	25.066	5,8
Aço p/ Fundição / Steel for Castings	2	3	25,7	20	22	12,2

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: Mil / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Ago/24 Jan-Aug/24	Países Countries	Agosto August		24/23 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		24/23 (%)	Participação Share Jan-Ago/24 Jan-Aug/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
1º	China	86.964	77.920	-10,4	709.743	687.500	-3,1	55,1
2º	Índia / India	11.974	12.285	2,6	92.525	98.521	6,5	7,9
3º	Japão / Japan	7.147	6.870	-3,9	58.368	56.665	-2,9	4,5
4º	Estados Unidos / United States	6.998	7.048	0,7	54.719	53.785	-1,7	4,3
5º	Rússia / Russia	6.552	5.800	-11,5	50.948	48.469	-4,9	3,9
6º	Coréia do Sul / Republic of Korea	5.588	5.465	-2,2	44.974	42.509	-5,5	3,4
7º	Alemanha / Germany	2.861	2.874	0,5	24.411	25.378	4,0	2,0
8º	Turquia / Turkey	2.765	3.146	13,8	21.623	24.816	14,8	2,0
9º	Brasil / Brazil	2.761	2.963	7,3	21.548	22.363	3,8	1,8
10º	Irã / Iran	1.519	1.368	-9,9	19.416	19.784	1,9	1,6
11º	Vietnã / Vietnam	1.766	1.793	1,5	12.416	14.700	18,4	1,2
12º	Itália / Italy	785	764	-2,7	13.983	13.252	-5,2	1,1
13º	Formosa / Taiwan	1.549	1.600	3,3	12.888	13.026	1,1	1,0
14º	México / Mexico	1.327	935	-29,6	10.944	8.985	-17,9	0,7
15º	Canadá / Canada	1.033	1.025	-0,8	8.284	8.299	0,2	0,7
16º	Espanha / Spain	857	850	-0,8	7.581	7.887	4,0	0,6
17º	Egito / Egypt	1.000	898	-10,2	6.634	7.081	6,7	0,6
18º	França / France	803	900	12,1	6.485	7.032	8,4	0,6
19º	Arábia Saudita / Saudi Arabia	857	830	-3,1	6.552	6.746	3,0	0,5
20º	Ucrânia / Ukraine	602	691	14,7	4.032	5.274	30,8	0,4
21º	Áustria / Austria	438	541	23,6	4.877	5.020	2,9	0,4
22º	Polônia / Poland	465	510	9,6	4.289	4.739	10,5	0,4
23º	Bélgica / Belgium	520	520	0,0	4.330	4.666	7,8	0,4
24º	Países Baixos / Netherlands	404	662	63,7	3.156	3.764	19,2	0,3
25º	Tailândia / Thailand	434	350	-19,3	3.310	3.305	-0,2	0,3
26º	Austrália / Australia	481	457	-5,0	3.761	3.305	-12,1	0,3
27º	África do Sul / South Africa	459	458	-0,3	3.340	3.274	-2,0	0,3
28º	Reino Unido / United Kingdom	450	309	-31,3	4.006	3.229	-19,4	0,3
29º	Paquistão / Pakistan	480	330	-31,3	3.515	2.832	-19,4	0,2
30º	Algéria / Algeria	350	320	-8,6	2.934	2.820	-3,9	0,2
31º	Kazaquistão / Kazakhstan	329	342	4,1	2.618	2.787	6,5	0,2
32º	Suécia / Sweden	345	204	-41,0	2.964	2.735	-7,7	0,2
33º	Argentina	422	347	-17,8	3.276	2.537	-22,6	0,2
34º	Finlândia / Finland	321	316	-1,3	2.623	2.461	-6,2	0,2
35º	Emirados Árabes Unidos / United Arab Emirates	331	306	-7,7	2.413	2.394	-0,8	0,2
36º	Omã / Oman	190	270	42,1	1.595	2.050	28,5	0,2
37º	Iraque / Iraq	250	260	4,0	2.020	2.015	-0,2	0,2
38º	Rep. Tcheca / Czech Republic	302	223	-26,3	2.516	1.775	-29,5	0,1
39º	Bielorrússia / Belarus	220	200	-9,1	1.580	1.580	0,0	0,1
40º	Luxemburgo / Luxembourg	127	120	-5,2	1.294	1.307	1,0	0,1
	Outros / Others	1.903	1.766	-7,2	16.920	16.494	-2,5	1,3
	Total	154.927	144.834	-6,5	1.265.413	1.247.160	-1,4	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

Posição Ranking Jan-Ago/24 Jan-Aug/24	Países Countries	Agosto August		24/23 (%)	Jan-Ago Jan-Aug		24/23 (%)	Participação Share Jan-Ago/24 Jan-Aug/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
1º	Brasil / Brazil	2.761	2.963	7,3	21.548	22.363	3,8	60,2
2º	México / Mexico	1.327	935	-29,6	10.944	8.985	-17,9	24,2
3º	Argentina	422	347	-17,8	3.276	2.537	-22,6	6,8
4º	Peru	163	125	-23,4	1.061	1.049	-1,1	2,8
5º	Colômbia / Colombia	124	115	-7,6	920	921	0,1	2,5
6º	Chile	97	50	-48,3	775	604	-22,0	1,6
7º	Equador / Ecuador	36	35	-1,4	330	335	1,4	0,9
8º	Guatemala	17	15	-11,0	156	159	1,8	0,4
9º	Cuba	13	12	-11,0	113	113	0,3	0,3
10º	El Salvador	6	6	8,5	52	53	2,5	0,1
11º	Uruguai / Uruguay	4	4	0,5	31	33	3,9	0,1
12º	Venezuela	3	2	-29,4	16	16	-0,1	0,0
13º	Paraguai / Paraguay	3	1	-62,0	11	9	-12,6	0,0
Total		4.975	4.610	-7,3	39.233	37.178	-5,2	100,0

Fonte / Source : worldsteel / Aço Brasil

6. Vendas Mercado Interno Domestic Sales

Produto Product	Unid. / Unit : Mil t / Thousand Tonnes					
	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Laminados / Rolled Products	1.635	1.860	13,7	14.552	15.607	7,2
Planos / Flats	953	1.122	17,8	8.384	9.152	9,2
Longos / Longs	683	738	8,1	6.168	6.455	4,7
Semiacabados / Semifinished	23	30	34,5	244	283	16,2
Placas / Slabs	12	10	-15,7	131	141	7,9
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	10	20	94,9	113	143	25,7
Total	1.658	1.890	14,0	14.796	15.890	7,4

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Laminados / Rolled Products	149	141	-5,2	1.739	1.503	-13,6
Planos / Flats	67	35	-48,2	822	666	-19,0
Longos / Longs	82	106	30,3	917	837	-8,7
Semiacabados / Semifinished	764	754	-1,3	6.896	6.722	-2,5
Placas / Slabs	663	681	2,7	6.452	6.222	-3,6
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	102	73	-28,0	444	499	12,4
Total	913	895	-2,0	8.635	8.224	-4,8

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Planos / Flats	1.308	1.472	12,5	10.680	11.781	10,3
Longos / Longs (1)	870	904	3,9	7.362	7.775	5,6
Total	2.178	2.376	9,1	18.042	19.556	8,4

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	Setembro / September 2023			Setembro / September 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	1.308.083	343.184	26,2	1.471.671	339.084	23,0
Longos / Longs	869.912	177.008	20,3	903.857	146.050	16,2
Total	2.177.995	520.192	23,9	2.375.528	485.134	20,4

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-Set / Jan-Sep 2023			Jan-Set / Jan-Sep 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	(B / A) (%)
Planos / Flats	10.680.226	2.165.516	20,3	11.780.798	2.488.295	21,1
Longos / Longs	7.361.660	1.080.344	14,7	7.775.189	1.177.281	15,1
Total	18.041.886	3.245.860	18,0	19.555.987	3.665.576	18,7

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Semiacabados / Semifinished Products	668.201	530.875	-20,6	6.706.158	5.889.030	-12,2
Placas / Slabs	657.775	526.446	-20,0	6.616.946	5.784.304	-12,6
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	10.426	4.429	-57,5	89.212	104.726	17,4
Produtos Planos / Flat Products	55.362	45.528	-17,8	900.838	715.503	-20,6
Não Revestidos / Uncoated Products	25.050	17.463	-30,3	485.168	422.884	-12,8
Chapas Grossas / Heavy Plates	12.434	12.361	-0,6	125.674	43.725	-65,2
Bobinas Grossas / Coiled Plates	812	712	-12,3	41.709	30.794	-26,2
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	138	54	-60,9	2.570	638	-75,2
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	4.340	2.671	-38,5	270.212	268.970	-0,5
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	11	14	27,3	280	342	22,1
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	7.315	1.651	-77,4	44.723	78.415	75,3
Revestidos / Coated Products	19.282	16.523	-14,3	283.233	207.382	-26,8
Folhas para Embalagens / Canning Plates	364	1.283	252,5	37.765	9.460	-75,0
Folhas-de-Flandres / Tinplate	267	1.218	356,2	23.745	7.437	-68,7
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	96	25	-74,0	13.745	1.760	-87,2
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	1	40	3.900,0	275	263	-4,4
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	18.338	14.867	-18,9	215.897	176.433	-18,3
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	345	240	-30,4	2.734	2.720	-0,5
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	24	51	112,5	24.372	17.342	-28,8
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	211	82	-61,1	2.465	1.427	-42,1
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	11.030	11.542	4,6	132.437	85.237	-35,6
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	2.077	1.073	-48,3	26.432	11.107	-58,0
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	489	1.213	148,1	13.163	7.439	-43,5
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	8.464	9.256	9,4	92.842	66.691	-28,2
Produtos Longos / Long Products	97.017	110.590	14,0	944.244	833.571	-11,7
Barras / Bars	12.802	16.613	29,8	138.470	93.067	-32,8
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	24.340	35.982	47,8	285.747	274.592	-3,9
Fio-Máquina / Wire Rods	21.806	14.557	-33,2	228.373	174.459	-23,6
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	37.677	43.097	14,4	289.073	288.509	-0,2
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	392	341	-13,0	2.581	2.944	14,1
Outros Produtos / Other Products	12.319	17.041	38,3	278.493	231.326	-16,9
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	4.774	9.481	98,6	203.132	174.269	-14,2
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	1.552	1.969	26,9	19.180	17.950	-6,4
Trefilados / Drawn Products	5.993	5.591	-6,7	56.181	39.107	-30,4
Total	832.899	704.034	-15,5	8.829.733	7.669.430	-13,1
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	609	482	-20,9	6.249	5.761	-7,8
Ferro-Gusa / Pig Iron	251.841	379.956	50,9	2.810.947	2.801.878	-0,3

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	103.563	47.836	-53,8	812.786	608.614	-25,1
União Europeia / European Union	103.309	47.355	-54,2	726.901	604.099	-16,9
Outros Europa / Others Europe	254	481	89,4	85.885	4.515	-94,7
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	495.403	460.386	-7,1	5.557.910	5.132.828	-7,6
Estados Unidos / United States	434.254	399.873	-7,9	5.194.101	4.773.638	-8,1
Ásia / Asia	30.114	1.129	-96,3	150.593	91.800	-39,0
Coréia do Sul / South Korea	507	52	-89,7	3.612	55.489	1.436,2
Indonésia / Indonesia	348	12	-96,6	4.963	13.679	175,6
Paquistão / Pakistan	7.825	0	-100,0	22.899	8.908	-61,1
Malásia / Malaysia	445	0	-100,0	52.141	4.692	-91,0
Índia / India	526	91	-82,7	4.222	1.783	-57,8
América Latina / Latin America	197.617	182.448	-7,7	2.238.395	1.657.026	-26,0
Mercosul	43.779	75.261	71,9	867.823	418.437	-51,8
África / Africa	384	1.611	319,5	3.411	14.465	324,1
Oriente Médio / Middle East	5.814	10.623	82,7	65.334	164.674	152,0
Oceania	4	1	-75,0	1.304	23	-98,2
Total	832.899	704.034	-15,5	8.829.733	7.669.430	-13,1

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	Setembro September		24/23 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	12,4	6,8	-5,6	9,2	7,9	-1,3
União Europeia / European Union	12,4	6,7	-5,7	8,2	7,9	-0,3
Outros Europa / Others Europe	0,0	0,1	0,1	1,0	0,1	-0,9
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	59,5	65,4	5,9	62,9	66,9	4,0
Estados Unidos / United States	52,1	56,8	4,7	58,8	62,2	3,4
Ásia / Asia	3,6	0,2	-3,4	1,7	1,2	-0,5
Coréia do Sul / South Korea	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,7
Indonésia / Indonesia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
Paquistão / Pakistan	0,9	0,0	-0,9	0,3	0,1	-0,2
Malásia / Malaysia	0,1	0,0	-0,1	0,6	0,1	-0,5
Índia / India	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
América Latina / Latin America	23,7	25,9	2,2	25,4	21,6	-3,8
Mercosul	5,3	10,7	5,4	9,8	5,5	-4,3
África / Africa	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2
Oriente Médio / Middle East	0,7	1,5	0,8	0,7	2,1	1,4
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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	75.411	58.350	-22,6	710.556	530.739	-25,3
União Europeia / European Union	75.151	57.285	-23,8	655.988	524.240	-20,1
Outros Europa / Others Europe	260	1.065	309,6	54.568	6.499	-88,1
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	387.880	306.398	-21,0	4.412.750	3.655.591	-17,2
Estados Unidos / United States	348.067	272.604	-21,7	4.167.271	3.425.516	-17,8
Ásia / Asia	14.968	2.876	-80,8	150.438	86.398	-42,6
Coréia do Sul / South Korea	529	53	-90,0	5.441	33.294	511,9
Indonésia / Indonesia	843	86	-89,8	7.067	24.296	243,8
Paquistão / Pakistan	3.480	0	-100,0	10.382	3.296	-68,3
Malásia / Malaysia	662	0	-100,0	64.689	4.812	-92,6
Índia / India	705	248	-64,8	9.828	3.615	-63,2
América Latina / Latin America	169.176	166.019	-1,9	2.250.517	1.455.239	-35,3
Mercosul	59.076	68.671	16,2	1.137.289	509.358	-55,2
África / Africa	1.344	4.968	269,6	9.245	29.203	215,9
Oriente Médio / Middle East	12.883	38.170	196,3	111.491	355.787	219,1
Oceania	20	15	-25,0	4.954	367	-92,6
Total	661.682	576.796	-12,8	7.649.951	6.113.324	-20,1

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	Setembro September		24/23 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	11,4	10,1	-1,3	9,3	8,7	-0,6
União Europeia / European Union	11,4	9,9	-1,5	8,6	8,6	0,0
Outros Europa / Others Europe	0,0	0,2	0,2	0,7	0,1	-0,6
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	58,6	53,1	-5,5	57,7	59,8	2,1
Estados Unidos / United States	52,6	47,3	-5,3	54,5	56,0	1,5
Ásia / Asia	2,3	0,5	-1,8	2,0	1,4	-0,6
Coréia do Sul / South Korea	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,5	0,4
Indonésia / Indonesia	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,4	0,3
Paquistão / Pakistan	0,5	0,0	-0,5	0,1	0,1	0,0
Malásia / Malaysia	0,1	0,0	-0,1	0,8	0,1	-0,7
Índia / India	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0
América Latina / Latin America	25,6	28,8	3,2	29,4	23,8	-5,6
Mercosul	8,9	11,9	3,0	14,9	8,3	-6,6
África / Africa	0,2	0,9	0,7	0,1	0,5	0,4
Oriente Médio / Middle East	1,9	6,6	4,7	1,5	5,8	4,3
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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Semiacabados / Semifinished Products	31.279	175.489	461,0	516.031	1.008.246	95,4
Placas / Slabs	29.933	157.776	427,1	499.686	925.571	85,2
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	1.346	17.713	1.216,0	16.345	82.675	405,8
Produtos Planos / Flat Products	331.758	323.080	-2,6	2.006.759	2.336.089	16,4
Não Revestidos / Uncoated Products	162.045	147.051	-9,3	673.361	847.652	25,9
Chapas Grossas / Heavy Plates	5.968	1.672	-72,0	103.457	22.200	-78,5
Bobinas Grossas / Coiled Plates	9.413	17.149	82,2	44.752	75.949	69,7
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	157	323	105,7	1.093	2.474	126,3
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	81.080	84.858	4,7	270.810	423.352	56,3
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	308	303	-1,6	836	1.340	60,3
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	65.119	42.746	-34,4	252.413	322.337	27,7
Revestidos / Coated Products	134.876	139.971	3,8	1.052.970	1.228.617	16,7
Folhas para Embalagens / Canning Plates	11.040	21.583	95,5	89.425	141.269	58,0
Folhas-de-Flandres / Tinplate	5.155	11.116	115,6	40.132	80.067	99,5
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	3.634	8.106	123,1	33.998	40.001	17,7
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	2.251	2.361	4,9	15.295	21.201	38,6
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	45.004	42.383	-5,8	363.933	438.879	20,6
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	1.547	1.955	26,4	19.159	24.514	28,0
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	63.324	41.228	-34,9	465.816	435.373	-6,5
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	13.961	32.822	135,1	114.637	188.582	64,5
Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel	34.837	36.058	3,5	280.428	259.820	-7,3
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	7.008	6.049	-13,7	70.643	60.999	-13,7
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	8.990	13.546	50,7	102.936	98.882	-3,9
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	18.839	16.463	-12,6	106.849	99.939	-6,5
Produtos Longos / Long Products	143.817	116.624	-18,9	818.278	847.501	3,6
Barras / Bars	16.025	17.624	10,0	165.638	165.687	0,0
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	31.134	41.412	33,0	99.245	156.088	57,3
Fio-Máquina / Wire Rods	42.831	27.236	-36,4	214.484	172.642	-19,5
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	43.092	18.607	-56,8	224.740	254.578	13,3
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	10.735	11.745	9,4	114.171	98.506	-13,7
Outros Produtos / Other Products	42.612	42.912	0,7	393.325	439.623	11,8
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	5.865	8.684	48,1	92.457	79.815	-13,7
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	4.798	5.924	23,5	53.851	60.773	12,9
Trefilados / Drawn Products	31.949	28.304	-11,4	247.017	299.035	21,1
Total	549.466	658.105	19,8	3.734.393	4.631.459	24,0
Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings	5.837	4.686	-19,7	44.476	45.219	1,7

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	61.104	128.037	109,5	754.783	1.088.344	44,2
União Europeia / European Union	50.870	37.756	-25,8	474.179	399.392	-15,8
Outros Europa / Others Europe	10.234	90.281	782,2	280.604	688.952	145,5
Rússia / Russia	3.430	87.518	2.451,5	253.580	644.161	154,0
Turquia / Turkey	6.740	2.706	-59,9	20.536	43.254	110,6
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	4.627	5.617	21,4	36.181	34.837	-3,7
Estados Unidos / United States	4.592	5.539	20,6	35.163	34.071	-3,1
Ásia / Asia	439.742	445.287	1,3	2.735.344	3.217.997	17,6
China	365.920	343.744	-6,1	2.091.968	2.465.046	17,8
Japão / Japan	14.243	29.328	105,9	112.702	268.588	138,3
Coréia do Sul / South Korea	43.494	14.025	-67,8	271.996	177.991	-34,6
América Latina / Latin America	14.928	26.537	77,8	165.423	125.922	-23,9
Mercosul	4.333	6.873	58,6	65.262	79.794	22,3
África / Africa	28.288	52.617	86,0	39.086	162.458	315,6
Oriente Médio / Middle East	777	10	-98,7	3.531	1.780	-49,6
Oceania	0	0	-	45	121	168,9
Total	549.466	658.105	19,8	3.734.393	4.631.459	24,0

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	Setembro September		24/23 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	11,1	19,5	8,4	20,2	23,5	3,3
União Europeia / European Union	9,3	5,7	-3,6	12,7	8,6	-4,1
Outros Europa / Others Europe	1,9	13,7	11,8	7,5	14,9	7,4
Rússia / Russia	0,6	13,3	12,7	6,8	13,9	7,1
Turquia / Turkey	1,2	0,4	-0,8	0,5	0,9	0,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	0,8	0,9	0,1	1,0	0,8	-0,2
Estados Unidos / United States	0,8	0,8	0,0	0,9	0,7	-0,2
Ásia / Asia	80,0	67,7	-12,3	73,2	69,5	-3,7
China	66,6	52,2	-14,4	56,0	53,2	-2,8
Japão / Japan	2,6	4,5	1,9	3,0	5,8	2,8
Coréia do Sul / South Korea	7,9	2,1	-5,8	7,3	3,8	-3,5
América Latina / Latin America	2,7	4,0	1,3	4,4	2,7	-1,7
Mercosul	0,8	1,0	0,2	1,7	1,7	0,0
África / Africa	5,1	8,0	2,9	1,0	3,5	2,5
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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	110.603	140.330	26,9	1.325.337	1.335.845	0,8
União Europeia / <i>European Union</i>	101.694	94.559	-7,0	1.144.731	958.532	-16,3
Outros Europa / <i>Others Europe</i>	8.909	45.771	413,8	180.606	377.313	108,9
Rússia / <i>Russia</i>	2.634	42.306	1.506,2	137.303	322.204	134,7
Turquia / <i>Turkey</i>	5.654	3.133	-44,6	27.953	40.651	45,4
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	18.709	18.763	0,3	158.093	150.718	-4,7
Estados Unidos / <i>United States</i>	18.353	18.393	0,2	153.393	146.366	-4,6
Ásia / Asia	388.862	348.604	-10,4	2.753.979	2.770.431	0,6
China	299.959	259.956	-13,3	1.985.285	1.994.543	0,5
Japão / <i>Japan</i>	22.467	24.214	7,8	189.158	261.662	38,3
Coréia do Sul / <i>South Korea</i>	38.436	19.675	-48,8	251.001	214.404	-14,6
América Latina / Latin America	26.041	23.293	-10,6	205.859	136.108	-33,9
Mercosul	7.511	8.460	12,6	79.390	79.935	0,7
África / Africa	18.623	32.737	75,8	34.306	109.561	219,4
Oriente Médio / Middle East	2.103	536	-74,5	9.749	10.712	9,9
Oceania	5	0	-100,0	393	330	-16,0
Total	564.946	564.263	-0,1	4.487.716	4.513.705	0,6

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	Setembro September		24/23 (p.p.)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
Europa / Europe	19,6	24,9	5,3	29,5	29,6	0,1
União Europeia / <i>European Union</i>	18,0	16,8	-1,2	25,5	21,2	-4,3
Outros Europa / <i>Others Europe</i>	1,6	8,1	6,5	4,0	8,4	4,4
Rússia / <i>Russia</i>	0,5	7,5	7,0	3,1	7,1	4,0
Turquia / <i>Turkey</i>	1,0	0,6	-0,4	0,6	0,9	0,3
América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)	3,3	3,3	0,0	3,5	3,3	-0,2
Estados Unidos / <i>United States</i>	3,2	3,3	0,1	3,4	3,2	-0,2
Ásia / Asia	68,8	61,8	-7,0	61,4	61,4	0,0
China	53,1	46,1	-7,0	44,2	44,2	0,0
Japão / <i>Japan</i>	4,0	4,3	0,3	4,2	5,8	1,6
Coréia do Sul / <i>South Korea</i>	6,8	3,5	-3,3	5,6	4,8	-0,8
América Latina / Latin America	4,6	4,1	-0,5	4,6	3,0	-1,6
Mercosul	1,3	1,5	0,2	1,8	1,8	0,0
África / Africa	3,3	5,8	2,5	0,8	2,4	1,6
Oriente Médio / Middle East	0,4	0,1	-0,3	0,2	0,2	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

16. Exportações Indiretas de Aço Indirects Steel Exports

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

Especificação Specification	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	67.563	76.050	12,6	688.696	708.079	2,8
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	1.047	1.511	44,3	10.736	9.078	-15,4
Outros / Others	66.516	74.539	12,1	677.960	699.001	3,1
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	79.127	102.136	29,1	883.179	746.153	-15,5
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	36.586	59.678	63,1	475.406	408.611	-14,1
Autopeças / Auto parts	42.540	42.459	-0,2	407.772	337.543	-17,2
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	4.217	4.181	-0,9	40.018	49.963	24,9
Estruturas / Structures	2.188	2.500	14,3	22.738	36.399	60,1
Outros / Others	12.335	13.914	12,8	136.179	112.939	-17,1
Aviões / Aircraft	44	56	27,3	244	302	23,8
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	2	2	0,0	17	16	-5,9
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	3.769	4.733	25,6	40.719	32.486	-20,2
Outros / Others	8.521	9.124	7,1	95.200	80.135	-15,8
Total	163.242	196.281	20,2	1.748.072	1.617.134	-7,5

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	163.575	218.252	33,4	1.510.254	2.093.479	38,6
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	13.924	14.977	7,6	95.498	124.429	30,3
Outros / Others	149.651	203.274	35,8	1.414.756	1.969.050	39,2
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	136.323	160.951	18,1	1.177.939	1.467.539	24,6
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	65.922	73.169	11,0	503.380	719.736	43,0
Autopeças / Auto parts	70.401	87.782	24,7	674.559	747.803	10,9
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	10.519	10.901	3,6	80.475	134.540	67,2
Estruturas / Structures	5.173	7.686	48,6	47.526	89.435	88,2
Outros / Others	64.641	91.949	42,2	547.128	693.210	26,7
Aviões / Aircraft	23	37	60,9	187	260	39,0
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	36	30	-16,7	269	307	14,1
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	24.309	32.517	33,8	207.700	248.539	19,7
Outros / Others	40.274	59.366	47,4	338.972	444.104	31,0
Total	375.058	482.053	28,5	3.315.796	4.388.768	32,4

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	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment	-96.012	-142.202	-48,1	-821.558	-1.385.400	-68,6
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-12.877	-13.466	-4,6	-84.762	-115.351	-36,1
Outros / Others	-83.135	-128.735	-54,9	-736.796	-1.270.049	-72,4
Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts	-57.196	-58.815	-2,8	-294.760	-721.386	-144,7
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	-29.336	-13.491	54,0	-27.974	-311.125	1.012,2
Autopeças / Auto parts	-27.861	-45.323	-62,7	-266.787	-410.260	-53,8
Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging	-6.302	-6.720	-6,6	-40.457	-84.577	-109,1
Estruturas / Structures	-2.985	-5.186	-73,7	-24.788	-53.036	-114,0
Outros / Others	-52.306	-78.035	-49,2	-410.949	-580.271	-41,2
Aviões / Aircraft	21	19	-9,5	57	42	-26,3
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-34	-28	17,6	-252	-291	-15,5
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-20.540	-27.784	-35,3	-166.981	-216.053	-29,4
Outros / Others	-31.753	-50.242	-58,2	-243.772	-363.969	-49,3
Total	-211.816	-285.772	-34,9	-1.567.724	-2.771.634	-76,8

Fonte / Source: MDIC-SECEX / worldsteel

19. Exportações Brasileiras

Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	662	577	-12,8	7.650	6.113	-20,1
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	2.743	2.448	-10,8	21.763	23.163	6,4
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	14.219	16.614	16,8	131.478	133.419	1,5
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	28.713	28.789	0,3	253.342	255.456	0,8
(A / C) (%)	4,7	3,5	-1,2 p.p.	5,8	4,6	-1,2 p.p.
(A / D) (%)	2,3	2,0	-0,3 p.p.	3,0	2,4	-0,6 p.p.
(B / D) (%)	9,6	8,5	-1,1 p.p.	8,6	9,1	0,5 p.p.
(C / D) (%)	49,5	57,7	8,2 p.p.	51,9	52,2	0,3 p.p.

Fonte / Source: MDIC-SECEX

20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

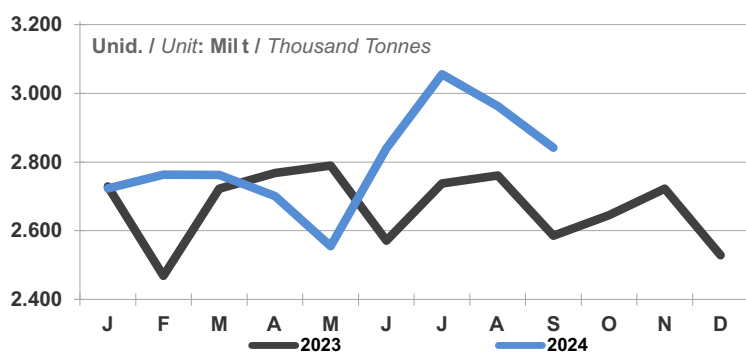
Unid. / Unit: Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Setembro September		24/23 (%)	Jan-Set Jan-Sep		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	565	564	-0,1	4.488	4.514	0,6
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	128	239	85,9	2.826	2.314	-18,1
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	17.920	21.243	18,5	164.569	177.967	8,1
Importação Total Brasileira/ Total Brazilian Imports (D)	19.532	23.426	19,9	181.731	196.338	8,0
(A / C) (%)	3,2	2,7	-0,5 p.p.	2,7	2,5	-0,2 p.p.
(A / D) (%)	2,9	2,4	-0,5 p.p.	2,5	2,3	-0,2 p.p.
(B / D) (%)	0,7	1,0	0,3 p.p.	1,6	1,2	-0,4 p.p.
(C / D) (%)	91,7	90,7	-1,0 p.p.	90,6	90,6	0,0 p.p.

Fonte / Source: MDIC-SECEX



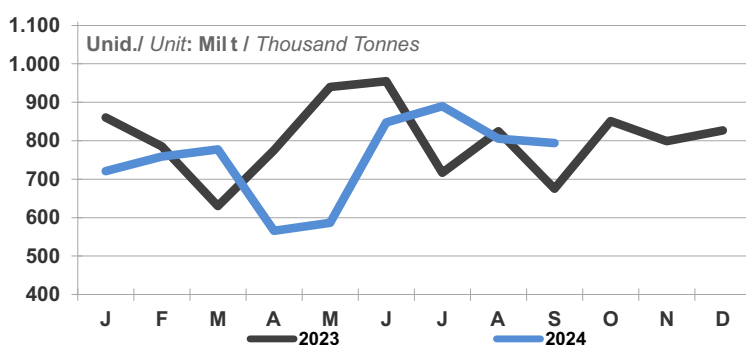
1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production



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	3.055
A	2.761	2.963
S	2.586	2.842
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

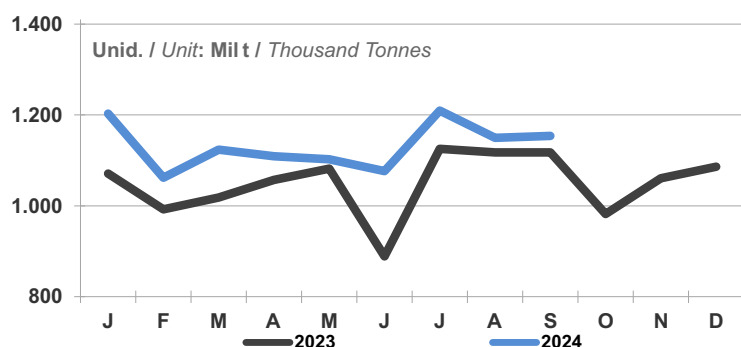
2. Produção de Semiacabados p/ Vendas Semifinished Production for Sale



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

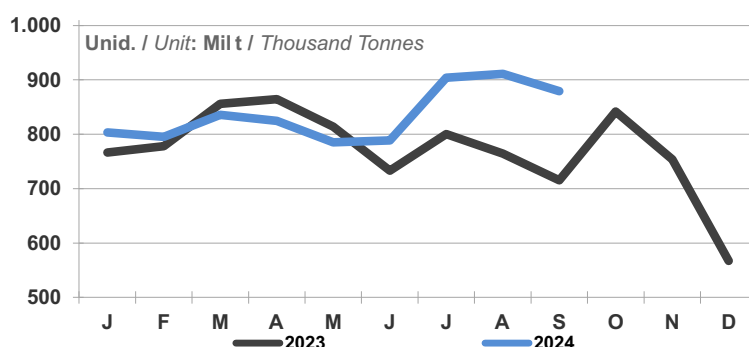
3. Produção de Laminados Planos Production of Flat Rolled



Mês / Month	2023	2024
J	1.071	1.203
F	992	1.062
M	1.018	1.123
A	1.057	1.109
M	1.082	1.102
J	889	1.076
J	1.125	1.209
A	1.117	1.150
S	1.117	1.154
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

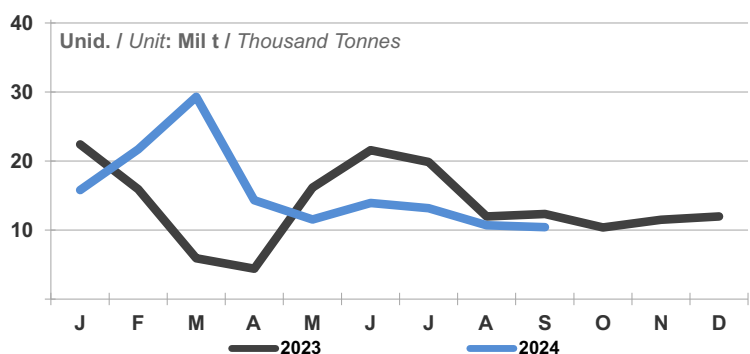
4. Produção de Laminados Longos Production of Long Rolled



Mês / Month	2023	2024
J	766	803
F	778	795
M	856	836
A	864	825
M	814	785
J	733	789
J	800	904
A	764	911
S	715	879
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

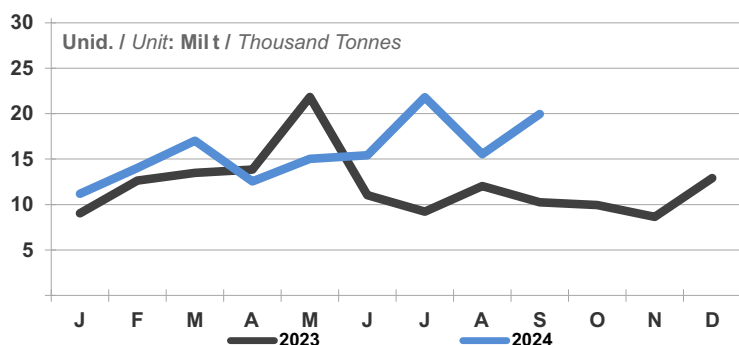
5. Vendas MI de Placas Domestic Sales of Slabs



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

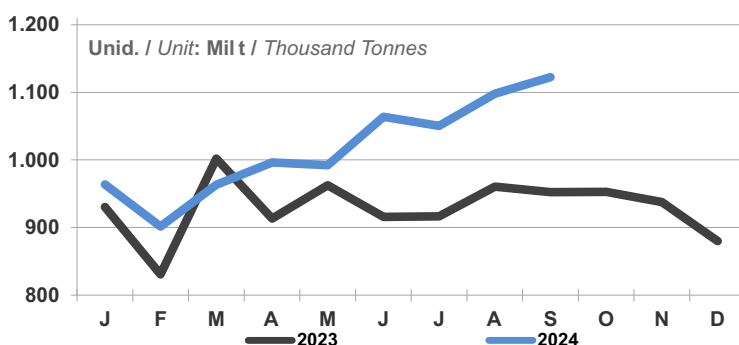


Mês / Month	2023	2024
J	9	11
F	13	14
M	13	17
A	14	13
M	22	15
J	11	15
J	9	22
A	12	16
S	10	20
O	10	
N	9	
D	13	

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

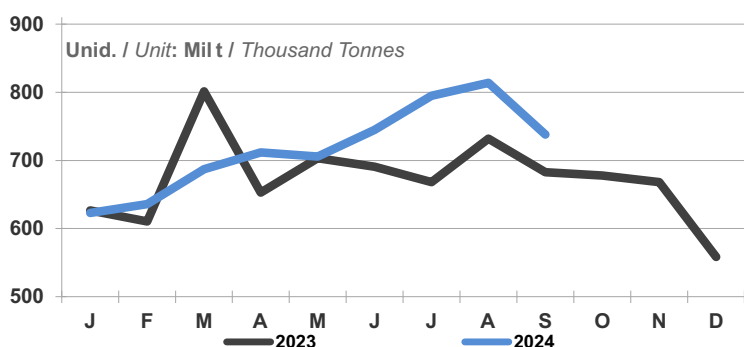


Mês / Month	2023	2024
J	930	964
F	831	902
M	1.002	963
A	913	996
M	963	992
J	916	1.064
J	917	1.051
A	961	1.098
S	953	1.122
O	953	
N	938	
D	880	

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

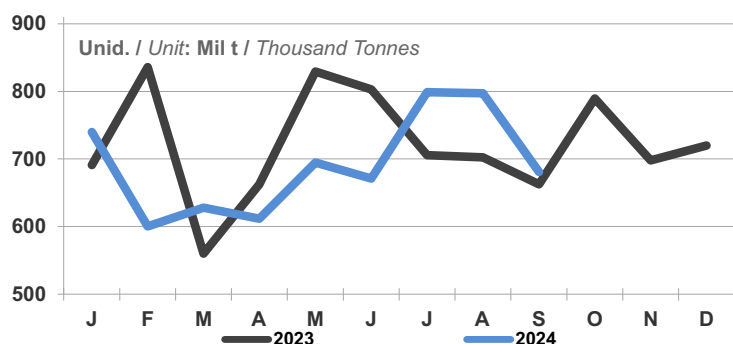


Mês / Month	2023	2024
J	627	623
F	610	636
M	801	687
A	653	712
M	703	706
J	691	745
J	668	795
A	732	814
S	683	738
O	678	
N	668	
D	558	

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



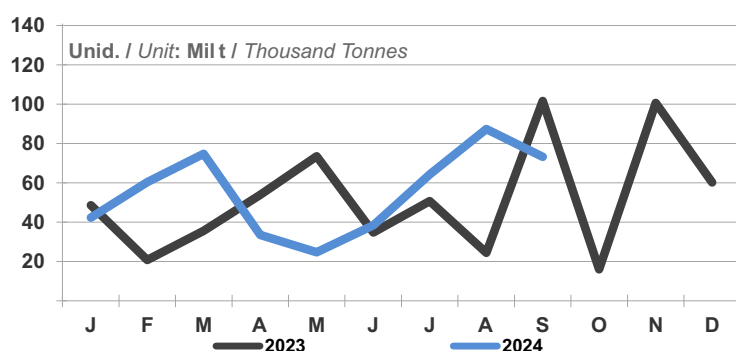
Mês / Month	2023	2024
J	691	740
F	836	600
M	560	628
A	662	612
M	829	695
J	803	671
J	706	799
A	703	797
S	663	681
O	789	
N	698	
D	720	

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



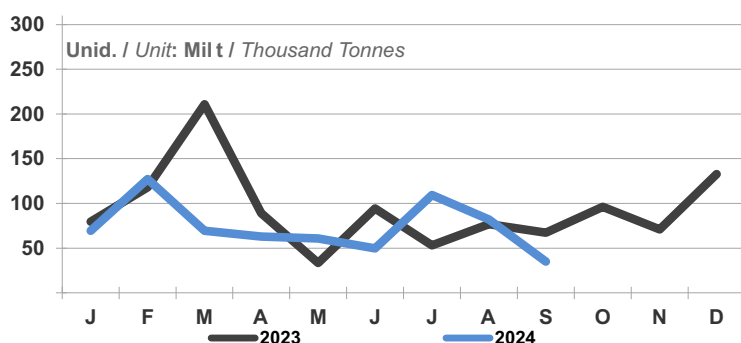
Mês / Month	2023	2024
J	49	42
F	21	60
M	36	75
A	54	34
M	73	25
J	35	38
J	51	64
A	24	87
S	102	73
O	16	
N	101	
D	60	

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



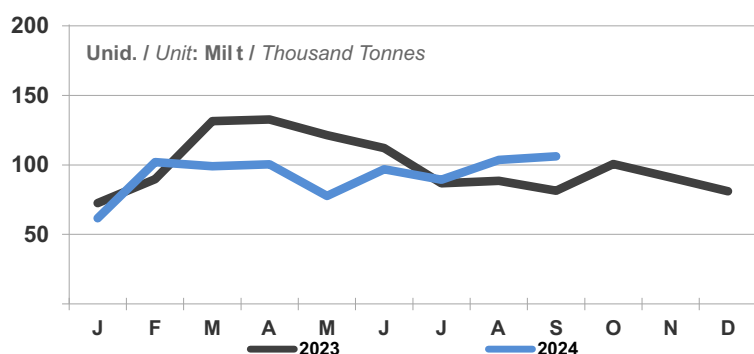
Mês / Month	2023	2024
J	79	69
F	118	127
M	211	70
A	89	63
M	33	61
J	94	50
J	53	110
A	77	82
S	67	35
O	96	
N	71	
D	133	

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



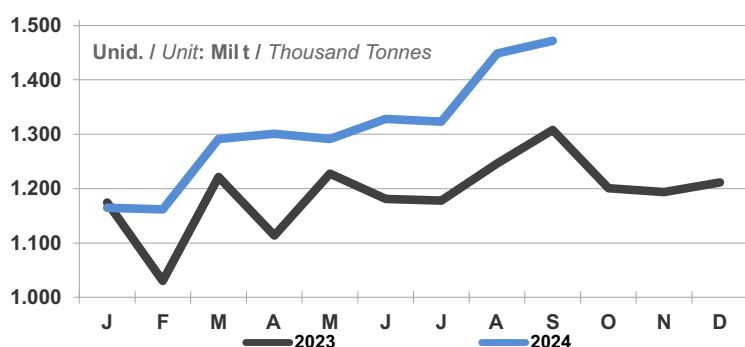
Mês / Month	2023	2024
J	72	62
F	90	102
M	131	99
A	133	100
M	121	78
J	112	97
J	87	89
A	89	104
S	82	106
O	101	
N	91	
D	81	

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

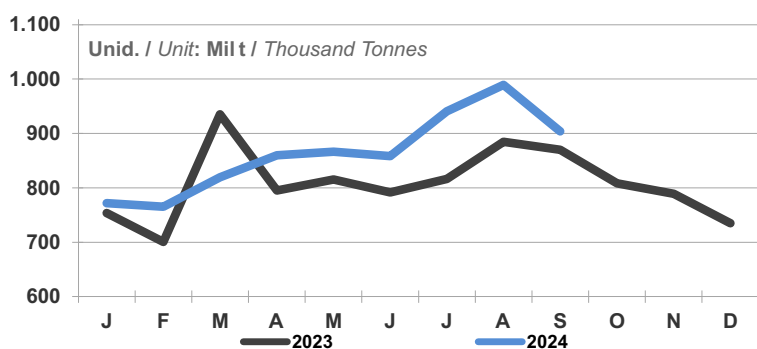


Mês / Month	2023	2024
J	1.174	1.165
F	1.030	1.162
M	1.221	1.291
A	1.114	1.301
M	1.227	1.291
J	1.181	1.328
J	1.178	1.323
A	1.246	1.449
S	1.308	1.472
O	1.201	
N	1.194	
D	1.211	

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

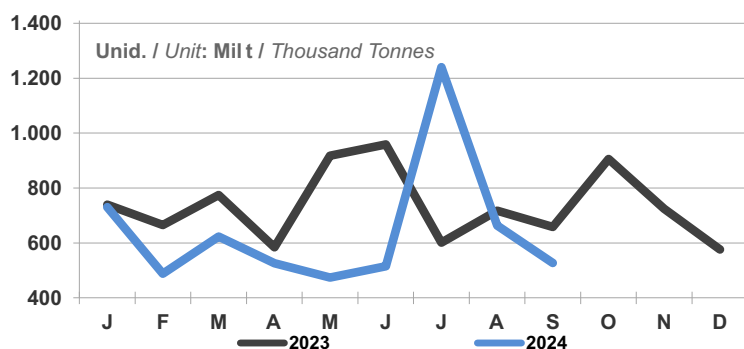


Mês / Month	2023	2024
J	753	772
F	701	765
M	935	819
A	795	860
M	815	866
J	791	858
J	816	941
A	884	989
S	870	904
O	808	
N	789	
D	735	

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

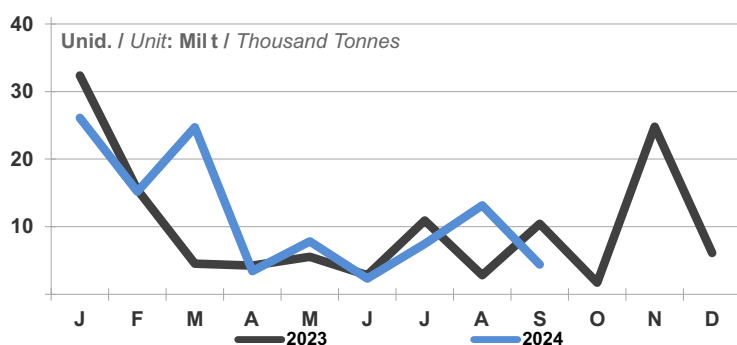
Fonte / Source : Aço Brasil / MDIC

15. Exportação de Placas Export of Slabs



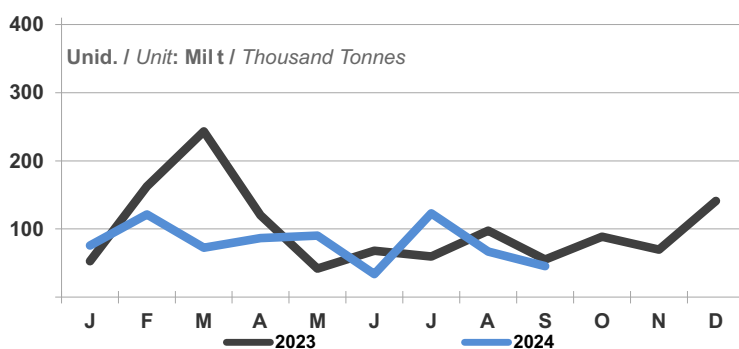
Fonte / Source : MDIC-SECEX

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



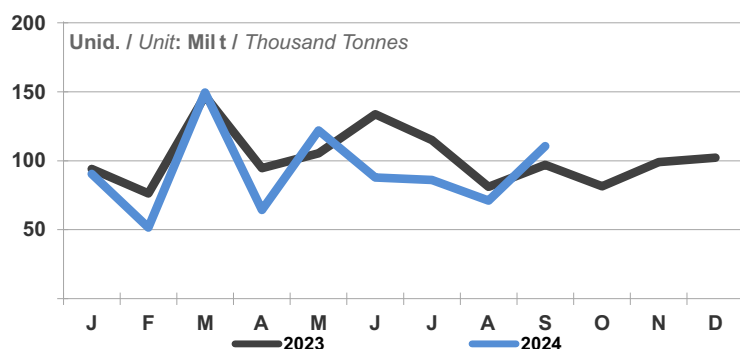
Fonte / Source : MDIC-SECEX

17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source : MDIC-SECEX

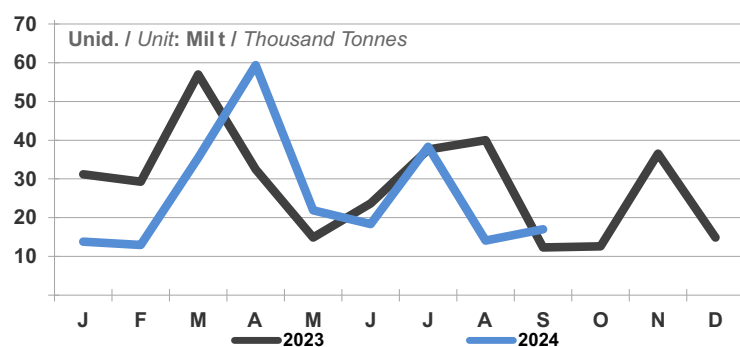
18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



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	111
O	81	
N	99	
D	102	

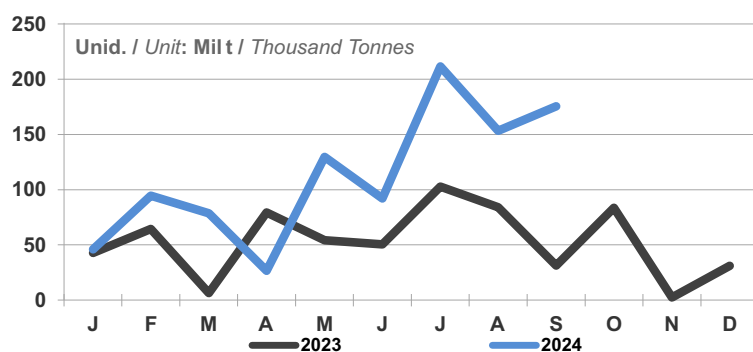
19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



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

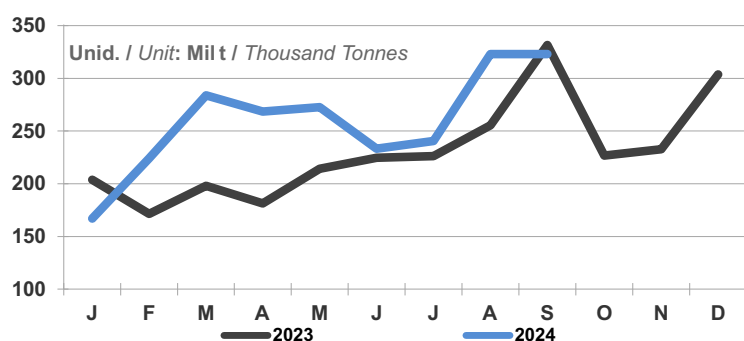
20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products



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

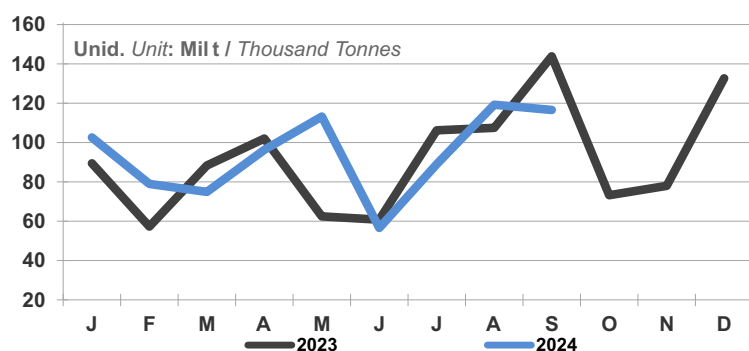
21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



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

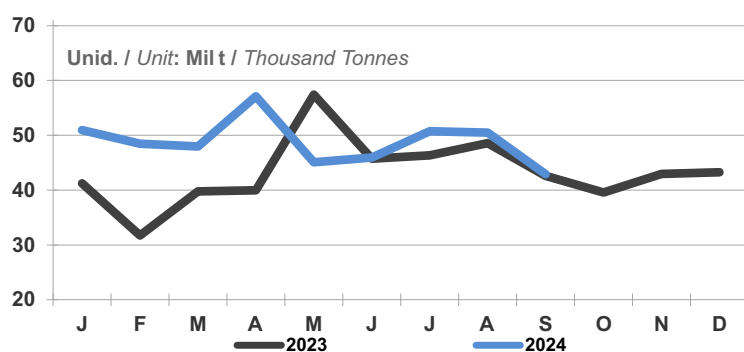
22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



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

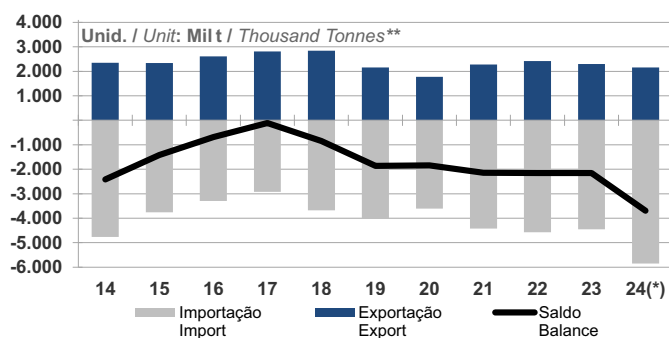
23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



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	46
J	46	51
A	49	50
S	43	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(*)	2.156	-5.852	-3.696

(*) Anualizado / Annualized

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

Fonte / Source : MDIC-SECEX / worldsteel



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



INSTITUTO
AÇO BRASIL



www.acobrasil.org.br