

## Nota (Dados dezembro/2024)



### PRODUÇÃO

Em dezembro de 2024 a produção brasileira de aço bruto foi de 2,6 milhões de toneladas, um crescimento de 1,8% frente ao apurado no mesmo mês de 2023. Já a produção de laminados foi de 1,7 milhão de toneladas, mesmo patamar registrado em dezembro de 2023. A produção de semiacabados para vendas foi de 787 mil toneladas, uma queda de 4,8% em relação ao ocorrido no mesmo mês de 2023<sup>1</sup>.

### CONSUMO E VENDAS

As vendas internas cresceram 3,5% frente ao apurado em dezembro de 2023 e totalizaram 1,5 milhão de toneladas. O consumo aparente de produtos siderúrgicos foi de 1,8 milhão de toneladas, 7,0% inferior ao apurado no mesmo período de 2023.

### EXPORTAÇÕES

As exportações<sup>2</sup> de dezembro de 2024 foram de 753 mil toneladas, ou US\$ 563 milhões, o que resultou em queda de 10,4% e de 12,1%, respectivamente, na comparação com o ocorrido no mesmo mês de 2023.



### IMPORTAÇÕES

As importações de dezembro de 2024 foram de 324 mil toneladas e de US\$ 354 milhões, uma redução de 36,5% em *quantum* e queda de 35,9% em valor na comparação com o registrado em dezembro 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 Dezembro/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/dez 2024)



## PRODUÇÃO

A produção brasileira de aço bruto foi de 33,7 milhões de toneladas no acumulado de janeiro a dezembro de 2024, o que representa um aumento de 5,3% frente ao mesmo período do ano anterior. A produção de laminados no mesmo período foi de 23,5 milhões de toneladas, crescimento de 7,6% em relação ao registrado no mesmo acumulado de 2023. A produção de semiacabados para vendas totalizou 9,1 milhões de toneladas de janeiro a dezembro de 2024, uma redução de 5,5% na mesma base de comparação<sup>1</sup>.

## VENDAS

As vendas internas foram de 21,2 milhões de toneladas de janeiro a dezembro de 2024, o que representa um crescimento de 8,3% quando comparadas com igual período do ano anterior.



## CONSUMO

O consumo aparente nacional de produtos siderúrgicos foi de 26,0 milhões de toneladas no acumulado até dezembro de 2024. Este resultado representa um aumento de 8,3% frente ao registrado no mesmo período de 2023.

## IMPORTAÇÕES

As importações alcançaram 5,9 milhões de toneladas no acumulado até dezembro de 2024, um aumento de 18,2% frente ao mesmo período do

ano anterior. Em valor, as importações atingiram US\$ 5,8 bilhões e recuaram 1,9% no mesmo período de comparação.

## EXPORTAÇÕES

As exportações<sup>2</sup> de janeiro a dezembro de 2024 atingiram 9,6 milhões de toneladas, ou US\$ 7,7 bilhões. Esses valores representam, respectivamente, redução de 18,1% e de 21,9% na comparação com o mesmo período de 2023.

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

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

(2) Nos dados de Dezembro/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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
	Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes					
<b>Aço Bruto / Crude Steel</b>	2.529	2.573	1,8	32.030	33.741	5,3
<b>Laminados / Rolled Products</b>	1.653	1.653	0,0	21.851	23.507	7,6
Planos / Flats	1.086	1.008	-7,2	12.596	13.498	7,2
Longos / Longs	567	645	13,7	9.255	10.009	8,1
<b>Semi-acabados p/ Venda / Semifinished Products for Sale</b>	827	787	-4,8	9.638	9.108	-5,5
Placas / Slabs	768	705	-8,1	8.968	8.428	-6,0
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	59	82	38,0	671	680	1,4
<b>Ferro-Gusa (Usinas Integradas) / Pig Iron (Integrated Steelworks)</b>	2.195	2.206	0,5	25.719	26.502	3,0

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				
	Dezembro/23 December/23	Participação Share (%)	Dezembro/24 December/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	834	33,0	808	31,4	-3,1
Rio de Janeiro	580	22,9	567	22,0	-2,1
Espírito Santo	605	23,9	643	25,0	6,2
São Paulo	112	4,4	131	5,1	16,8
Outros / Others	398	15,8	425	16,5	6,6
<b>Total</b>	<b>2.529</b>	<b>100,0</b>	<b>2.573</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>

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-Dez/23 Jan-Dec/23	Participação Share (%)	Jan-Dez/24 Jan-Dec/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	9.346	29,2	10.164	30,1	8,8
Rio de Janeiro	8.626	26,9	8.834	26,2	2,4
Espírito Santo	7.049	22,0	7.399	21,9	5,0
São Paulo	2.358	7,4	2.416	7,2	2,5
Outros / Others	4.651	14,5	4.928	14,6	6,0
<b>Total</b>	<b>32.030</b>	<b>100,0</b>	<b>33.741</b>	<b>100,0</b>	<b>5,3</b>

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				
	Dezembro/23 December/23	Participação Share (%)	Dezembro/24 December/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	784	31,6	772	31,6	-1,6
Rio de Janeiro	551	22,2	496	20,3	-10,0
Espírito Santo	479	19,3	416	17,0	-13,2
São Paulo	217	8,8	263	10,8	21,2
Outros / Others	448	18,1	493	20,2	10,0
<b>Total</b>	<b>2.480</b>	<b>100,0</b>	<b>2.439</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,6</b>

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-Dez/23 Jan-Dec/23	Participação Share (%)	Jan-Dez/24 Jan-Dec/24	Participação Share (%)	24/23 (%)
Minas Gerais	9.424	29,9	9.365	28,7	-0,6
Rio de Janeiro	8.531	27,1	8.468	26,0	-0,7
Espírito Santo	5.434	17,3	5.252	16,1	-3,4
São Paulo	3.369	10,7	3.630	11,1	7,7
Outros / Others	4.731	15,0	5.901	18,1	24,7
<b>Total</b>	<b>31.489</b>	<b>100,0</b>	<b>32.615</b>	<b>100,0</b>	<b>3,6</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Aciaria / Steelmaking Process</b>						
Oxigênio e EOF / BOF and EOF	2.143	2.148	0,2	24.740	25.888	4,6
Elétrico / Electric	386	425	10,1	7.290	7.853	7,7
<b>Total</b>	<b>2.529</b>	<b>2.573</b>	<b>1,8</b>	<b>32.030</b>	<b>33.741</b>	<b>5,3</b>
<b>Lingotamento / Casting Process</b>						
Convencional / Conventional	37	6	-82,3	548	142	-74,1
Contínuo / Continuous	2.491	2.565	3,0	31.456	33.569	6,7
<b>Aço p/ Fundição / Steel for Castings</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20,5</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>14,8</b>

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-Nov/24 Jan-Nov/24	Países Countries	Novembro November		24/23 (%)	Jan-Nov Jan-Nov		24/23 (%)	Participação Share Jan-Nov/24 Jan-Nov/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
1º	China	76.488	78.400	2,5	947.880	924.850	-2,4	54,7
2º	Índia / <i>India</i>	11.850	12.384	4,5	128.361	135.931	5,9	8,0
3º	Japão / <i>Japan</i>	7.111	6.888	-3,1	80.018	77.102	-3,6	4,6
4º	Estados Unidos / <i>United States</i>	6.560	6.378	-2,8	74.542	72.879	-2,2	4,3
5º	Rússia / <i>Russia</i>	6.003	5.450	-9,2	69.800	64.885	-7,0	3,8
6º	Coréia do Sul / <i>Republic of Korea</i>	5.383	5.190	-3,6	61.301	58.297	-4,9	3,4
7º	Alemanha / <i>Germany</i>	2.678	2.909	8,6	32.759	34.490	5,3	2,0
8º	Turquia / <i>Turkey</i>	2.989	3.011	0,7	30.490	33.915	11,2	2,0
9º	<b>Brasil / <i>Brazil</i></b>	<b>2.722</b>	<b>2.774</b>	<b>1,9</b>	<b>29.501</b>	<b>31.168</b>	<b>5,6</b>	<b>1,8</b>
10º	Irã / <i>Iran</i>	3.070	3.074	0,1	27.885	28.030	0,5	1,7
11º	Vietnã / <i>Vietnam</i>	1.659	1.874	13,0	17.352	20.131	16,0	1,2
12º	Itália / <i>Italy</i>	1.884	1.801	-4,4	19.740	18.810	-4,7	1,1
13º	Formosa / <i>Taiwan</i>	1.525	1.550	1,7	17.470	17.566	0,6	1,0
14º	México / <i>Mexico</i>	1.385	1.110	-19,8	15.076	12.587	-16,5	0,7
15º	Canadá / <i>Canada</i>	1.003	1.000	-0,3	11.217	11.230	0,1	0,7
16º	Espanha / <i>Spain</i>	1.041	1.015	-2,5	10.695	10.952	2,4	0,6
17º	França / <i>France</i>	953	963	1,0	9.258	10.002	8,0	0,6
18º	Egito / <i>Egypt</i>	922	842	-8,6	9.412	9.740	3,5	0,6
19º	Arábia Saudita / <i>Saudi Arabia</i>	787	852	8,2	9.041	8.703	-3,7	0,5
20º	Ucrânia / <i>Ukraine</i>	546	541	-0,9	5.707	7.028	23,1	0,4
21º	Polônia / <i>Poland</i>	510	580	13,7	5.957	6.577	10,4	0,4
22º	Áustria / <i>Austria</i>	570	562	-1,4	6.539	6.570	0,5	0,4
23º	Bélgica / <i>Belgium</i>	381	550	44,5	5.507	6.518	18,4	0,4
24º	Países Baixos / <i>Netherlands</i>	334	639	91,1	4.266	5.596	31,2	0,3
25º	Tailândia / <i>Thailand</i>	379	400	5,5	4.568	4.560	-0,2	0,3
26º	Austrália / <i>Australia</i>	417	399	-4,2	5.087	4.454	-12,5	0,3
27º	África do Sul / <i>South Africa</i>	412	358	-13,3	4.522	4.420	-2,3	0,3
28º	Algéria / <i>Algeria</i>	370	400	8,1	4.041	4.100	1,5	0,2
29º	Reino Unido / <i>United Kingdom</i>	392	170	-56,6	5.181	3.825	-26,2	0,2
30º	Kazaquistão / <i>Kazakhstan</i>	312	322	3,2	3.569	3.816	6,9	0,2
31º	Paquistão / <i>Pakistan</i>	455	300	-34,1	4.875	3.762	-22,8	0,2
32º	Suécia / <i>Sweden</i>	363	342	-5,7	3.953	3.691	-6,6	0,2
33º	Argentina	413	339	-18,1	4.595	3.606	-21,5	0,2
34º	Emirados Árabes Unidos / <i>United Arab Emirates</i>	329	336	2,1	3.412	3.374	-1,1	0,2
35º	Finlândia / <i>Finland</i>	266	242	-8,8	3.522	3.348	-4,9	0,2
36º	Omã / <i>Oman</i>	200	240	20,0	2.200	2.790	26,8	0,2
37º	Iraque / <i>Iraq</i>	245	255	4,1	2.515	2.760	9,7	0,2
38º	Rep. Tcheca / <i>Czech Republic</i>	202	231	14,6	3.179	2.325	-26,9	0,1
39º	Bielorrússia / <i>Belarus</i>	180	180	0,0	2.140	2.155	0,7	0,1
40º	Luxemburgo / <i>Luxembourg</i>	170	180	6,2	1.807	1.735	-4,0	0,1
	Outros / <i>Others</i>	2.140	1.799	-15,9	23.233	22.016	-5,2	1,3
	<b>Total</b>	<b>145.599</b>	<b>146.831</b>	<b>0,8</b>	<b>1.712.172</b>	<b>1.690.297</b>	<b>-1,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fonte / Source : worldsteel / Alacero / Aço Brasil

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

Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes

Posição Ranking Jan-Nov/24 Jan-Nov/24	Países Countries	Novembro November		24/23 (%)	Jan-Nov Jan-Nov		24/23 (%)	Participação Share Jan-Nov/24 Jan-Nov/24 (%)
		2023	2024		2023	2024		
		1º	Brasil / Brazil	2.722	2.774	1,9	29.501	
2º	México / Mexico	1.385	1.110	-19,8	15.076	12.587	-16,5	24,3
3º	Argentina	413	339	-18,1	4.595	3.606	-21,5	7,0
4º	Peru	131	120	-8,4	1.450	1.470	1,4	2,8
5º	Colômbia / Colombia	122	110	-9,6	1.269	1.224	-3,5	2,4
6º	Chile	98	35	-64,2	1.063	774	-27,2	1,5
7º	Equador / Ecuador	39	30	-23,7	446	437	-2,0	0,8
8º	Guatemala	22	15	-30,8	220	214	-3,0	0,4
9º	Cuba	17	15	-10,4	159	158	-1,1	0,3
10º	El Salvador	7	6	-10,4	78	72	-7,3	0,1
11º	Uruguai / Uruguay	5	4	-21,5	44	45	0,9	0,1
12º	Venezuela	3	2	-28,6	25	24	-2,3	0,0
13º	Paraguai / Paraguay	3	1	-65,5	19	16	-16,4	0,0
<b>Total</b>		<b>4.966</b>	<b>4.561</b>	<b>-8,2</b>	<b>53.945</b>	<b>51.794</b>	<b>-4,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte / Source : worldsteel / Aço Brasil

## 6. Vendas Mercado Interno Domestic Sales

Unid. / Unit: Mil t / Thousand Tonnes

Produto Product	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Laminados / Rolled Products</b>	1.439	1.483	3,1	19.228	20.778	8,1
Planos / Flats	880	917	4,2	11.155	12.229	9,6
Longos / Longs	558	567	1,5	8.073	8.549	5,9
<b>Semiacabados / Semifinished</b>	25	31	23,8	309	375	21,1
Placas / Slabs	12	18	51,8	164	186	13,0
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	13	13	-2,2	145	189	30,4
<b>Total</b>	<b>1.464</b>	<b>1.514</b>	<b>3,5</b>	<b>19.537</b>	<b>21.152</b>	<b>8,3</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Laminados / Rolled Products</b>	214	181	-15,2	2.311	1.953	-15,5
Planos / Flats	133	56	-58,0	1.122	813	-27,5
Longos / Longs	81	126	55,1	1.190	1.140	-4,2
<b>Semiacabados / Semifinished</b>	780	697	-10,7	9.280	8.892	-4,2
Placas / Slabs	720	628	-12,8	8.659	8.272	-4,5
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	60	69	13,9	621	620	-0,2
<b>Total</b>	<b>994</b>	<b>878</b>	<b>-11,7</b>	<b>11.591</b>	<b>10.845</b>	<b>-6,4</b>

**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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Planos / Flats	1.211	1.124	-7,2	14.286	15.679	9,8
Longos / Longs (1)	735	684	-6,8	9.694	10.284	6,1
<b>Total</b>	<b>1.946</b>	<b>1.809</b>	<b>-7,0</b>	<b>23.980</b>	<b>25.963</b>	<b>8,3</b>

**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	Dezembro / December 2023			Dezembro / December 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)
Planos / Flats	1.211.144	318.976	26,3	1.124.335	189.319	16,8
Longos / Longs	734.741	163.404	22,2	684.495	105.316	15,4
<b>Total</b>	<b>1.945.885</b>	<b>482.380</b>	<b>24,8</b>	<b>1.808.830</b>	<b>294.635</b>	<b>16,3</b>

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-Dez / Jan-Dec 2023			Jan-Dez / Jan-Dec 2024		
	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)	Consumo/ Consumption (A)	Importação/ Import (B)	( B / A ) (%)
Planos / Flats	14.285.709	2.966.515	20,8	15.679.233	3.265.050	20,8
Longos / Longs	9.693.885	1.476.286	15,2	10.284.159	1.546.275	15,0
<b>Total</b>	<b>23.979.594</b>	<b>4.442.801</b>	<b>18,5</b>	<b>25.963.392</b>	<b>4.811.325</b>	<b>18,5</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Semiacabados / Semifinished Products</b>	<b>581.684</b>	<b>548.010</b>	<b>-5,8</b>	<b>8.943.875</b>	<b>7.255.187</b>	<b>-18,9</b>
Placas / Slabs	575.566	532.793	-7,4	8.822.017	7.123.344	-19,3
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	6.118	15.217	148,7	121.858	131.843	8,2
<b>Produtos Planos / Flat Products</b>	<b>141.079</b>	<b>73.911</b>	<b>-47,6</b>	<b>1.200.347</b>	<b>864.652</b>	<b>-28,0</b>
<b>Não Revestidos / Uncoated Products</b>	<b>106.840</b>	<b>42.309</b>	<b>-60,4</b>	<b>702.246</b>	<b>495.436</b>	<b>-29,4</b>
Chapas Grossas / Heavy Plates	27.717	6.971	-74,8	193.463	64.495	-66,7
Bobinas Grossas / Coiled Plates	8.369	6.401	-23,5	58.263	38.704	-33,6
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	898	83	-90,8	4.019	1.049	-73,9
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	57.903	21.523	-62,8	385.501	300.985	-21,9
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	2	43	2.050,0	343	399	16,3
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	11.951	7.288	-39,0	60.657	89.804	48,1
<b>Revestidos / Coated Products</b>	<b>12.290</b>	<b>25.825</b>	<b>110,1</b>	<b>321.635</b>	<b>262.034</b>	<b>-18,5</b>
Folhas para Embalagens / Canning Plates	661	662	0,2	40.080	12.494	-68,8
Folhas-de-Flandres / Tinplate	583	409	-29,8	25.612	10.001	-61,0
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	0	0	-	14.079	1.951	-86,1
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	78	253	224,4	389	542	39,3
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	11.144	23.628	112,0	250.016	223.195	-10,7
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	284	664	133,8	3.957	3.995	1,0
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	33	217	557,6	24.484	17.858	-27,1
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	168	654	289,3	3.098	4.492	45,0
<b>Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel</b>	<b>21.949</b>	<b>5.777</b>	<b>-73,7</b>	<b>176.466</b>	<b>107.182</b>	<b>-39,3</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	4.521	984	-78,2	36.295	13.484	-62,8
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	938	844	-10,0	16.967	9.471	-44,2
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	16.490	3.949	-76,1	123.204	84.227	-31,6
<b>Produtos Longos / Long Products</b>	<b>102.302</b>	<b>119.402</b>	<b>16,7</b>	<b>1.226.994</b>	<b>1.180.969</b>	<b>-3,8</b>
Barras / Bars	20.229	7.798	-61,5	183.428	130.556	-28,8
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	36.737	39.854	8,5	381.052	381.446	0,1
Fio-Máquina / Wire Rods	10.199	28.619	180,6	274.952	234.849	-14,6
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	34.936	43.070	23,3	384.466	430.476	12,0
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	201	61	-69,7	3.096	3.642	17,6
<b>Outros Produtos / Other Products</b>	<b>14.911</b>	<b>11.713</b>	<b>-21,4</b>	<b>342.522</b>	<b>290.903</b>	<b>-15,1</b>
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	7.511	5.114	-31,9	245.419	212.213	-13,5
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	2.341	1.718	-26,6	25.513	25.013	-2,0
Trefilados / Drawn Products	5.059	4.881	-3,5	71.590	53.677	-25,0
<b>Total</b>	<b>839.976</b>	<b>753.036</b>	<b>-10,4</b>	<b>11.713.738</b>	<b>9.591.711</b>	<b>-18,1</b>
<b>Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings</b>	<b>682</b>	<b>596</b>	<b>-12,6</b>	<b>8.085</b>	<b>7.489</b>	<b>-7,4</b>
<b>Ferro-Gusa / Pig Iron</b>	<b>372.930</b>	<b>311.948</b>	<b>-16,4</b>	<b>3.851.486</b>	<b>3.764.893</b>	<b>-2,2</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>103.689</b>	<b>30.851</b>	<b>-70,2</b>	<b>1.085.784</b>	<b>686.346</b>	<b>-36,8</b>
União Europeia / European Union	71.456	30.810	-56,9	967.131	681.175	-29,6
Outros Europa / Others Europe	32.233	41	-99,9	118.653	5.171	-95,6
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>568.574</b>	<b>493.690</b>	<b>-13,2</b>	<b>7.479.398</b>	<b>6.257.881</b>	<b>-16,3</b>
Estados Unidos / United States	568.084	493.290	-13,2	7.031.592	5.815.467	-17,3
<b>Ásia / Asia</b>	<b>3.724</b>	<b>3.325</b>	<b>-10,7</b>	<b>164.311</b>	<b>103.230</b>	<b>-37,2</b>
Coréia do Sul / South Korea	597	260	-56,4	4.608	56.480	1.125,7
Indonésia / Indonesia	426	1.317	209,2	10.402	16.460	58,2
Paquistão / Pakistan	0	0	-	23.000	8.908	-61,3
Malásia / Malaysia	996	0	-100,0	53.413	6.629	-87,6
Índia / India	136	252	85,3	5.991	2.726	-54,5
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>156.520</b>	<b>204.611</b>	<b>30,7</b>	<b>2.863.802</b>	<b>2.299.390</b>	<b>-19,7</b>
Mercosul	56.825	44.029	-22,5	1.044.799	618.026	-40,8
<b>África / Africa</b>	<b>149</b>	<b>257</b>	<b>72,5</b>	<b>11.045</b>	<b>22.805</b>	<b>106,5</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>7.315</b>	<b>20.299</b>	<b>177,5</b>	<b>108.074</b>	<b>222.031</b>	<b>105,4</b>
<b>Oceania</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-40,0</b>	<b>1.324</b>	<b>28</b>	<b>-97,9</b>
<b>Total</b>	<b>839.976</b>	<b>753.036</b>	<b>-10,4</b>	<b>11.713.738</b>	<b>9.591.711</b>	<b>-18,1</b>

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	Dezembro December		24/23 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>12,3</b>	<b>4,1</b>	<b>-8,2</b>	<b>9,3</b>	<b>7,2</b>	<b>-2,1</b>
União Europeia / European Union	8,5	4,1	-4,4	8,3	7,1	-1,2
Outros Europa / Others Europe	3,8	0,0	-3,8	1,0	0,1	-0,9
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>67,7</b>	<b>65,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>63,9</b>	<b>65,2</b>	<b>1,3</b>
Estados Unidos / United States	67,6	65,5	-2,1	60,0	60,6	0,6
<b>Ásia / Asia</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,3</b>
Coréia do Sul / South Korea	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,6
Indonésia / Indonesia	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Paquistão / Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	-0,1
Malásia / Malaysia	0,1	0,0	-0,1	0,5	0,1	-0,4
Índia / India	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>18,6</b>	<b>27,2</b>	<b>8,6</b>	<b>24,4</b>	<b>24,0</b>	<b>-0,4</b>
Mercosul	6,8	5,8	-1,0	8,9	6,4	-2,5
<b>África / Africa</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>74.278</b>	<b>28.512</b>	<b>-61,6</b>	<b>909.773</b>	<b>644.702</b>	<b>-29,1</b>
União Europeia / <i>European Union</i>	55.526	28.435	-48,8	835.605	637.115	-23,8
Outros Europa / <i>Others Europe</i>	18.752	77	-99,6	74.168	7.587	-89,8
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>391.017</b>	<b>312.559</b>	<b>-20,1</b>	<b>5.723.853</b>	<b>4.429.367</b>	<b>-22,6</b>
Estados Unidos / <i>United States</i>	389.961	311.845	-20,0	5.421.671	4.147.324	-23,5
<b>Ásia / Asia</b>	<b>5.659</b>	<b>22.789</b>	<b>302,7</b>	<b>178.383</b>	<b>133.332</b>	<b>-25,3</b>
Coréia do Sul / <i>South Korea</i>	602	214	-64,5	6.552	34.105	420,5
Indonésia / <i>Indonesia</i>	700	3.053	336,1	21.403	30.756	43,7
Paquistão / <i>Pakistan</i>	0	0	-	10.664	3.296	-69,1
Malásia / <i>Malaysia</i>	983	0	-100,0	66.030	6.468	-90,2
Índia / <i>India</i>	487	359	-26,3	11.668	4.963	-57,5
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>153.942</b>	<b>154.237</b>	<b>0,2</b>	<b>2.802.569</b>	<b>1.955.494</b>	<b>-30,2</b>
Mercosul	75.806	51.013	-32,7	1.373.452	702.496	-48,9
<b>África / Africa</b>	<b>327</b>	<b>499</b>	<b>52,6</b>	<b>14.593</b>	<b>41.777</b>	<b>186,3</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>15.978</b>	<b>44.773</b>	<b>180,2</b>	<b>181.408</b>	<b>461.215</b>	<b>154,2</b>
<b>Oceania</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0,0</b>	<b>5.091</b>	<b>433</b>	<b>-91,5</b>
<b>Total</b>	<b>641.228</b>	<b>563.396</b>	<b>-12,1</b>	<b>9.815.670</b>	<b>7.666.320</b>	<b>-21,9</b>

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	Dezembro December		24/23 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>11,6</b>	<b>5,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>9,3</b>	<b>8,4</b>	<b>-0,9</b>
União Europeia / <i>European Union</i>	8,7	5,0	-3,7	8,5	8,3	-0,2
Outros Europa / <i>Others Europe</i>	2,9	0,0	-2,9	0,8	0,1	-0,7
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>61,0</b>	<b>55,5</b>	<b>-5,5</b>	<b>58,3</b>	<b>57,8</b>	<b>-0,5</b>
Estados Unidos / <i>United States</i>	60,8	55,4	-5,4	55,2	54,1	-1,1
<b>Ásia / Asia</b>	<b>0,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,1</b>
Coréia do Sul / <i>South Korea</i>	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,4	0,3
Indonésia / <i>Indonesia</i>	0,1	0,5	0,4	0,2	0,4	0,2
Paquistão / <i>Pakistan</i>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1
Malásia / <i>Malaysia</i>	0,2	0,0	-0,2	0,7	0,1	-0,6
Índia / <i>India</i>	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>24,0</b>	<b>27,4</b>	<b>3,4</b>	<b>28,6</b>	<b>25,5</b>	<b>-3,1</b>
Mercosul	11,8	9,1	-2,7	14,0	9,2	-4,8
<b>África / Africa</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>2,5</b>	<b>7,9</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>6,0</b>	<b>4,2</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

Fonte / Source: MDIC-SECEX

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

Unid. / Unit: Tonelada / Tonne

Produto Product	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Semiacabados / Semifinished Products</b>	<b>31.006</b>	<b>34.070</b>	<b>9,9</b>	<b>632.939</b>	<b>1.182.067</b>	<b>86,8</b>
Placas / Slabs	29.629	0	-100,0	595.444	972.579	63,3
Lingotes, Blocos e Tarugos / Ingots, Blooms and Billets	1.377	34.070	2.374,2	37.495	209.488	458,7
<b>Produtos Planos / Flat Products</b>	<b>303.781</b>	<b>172.931</b>	<b>-43,1</b>	<b>2.769.830</b>	<b>3.062.193</b>	<b>10,6</b>
<b>Não Revestidos / Uncoated Products</b>	<b>119.806</b>	<b>18.727</b>	<b>-84,4</b>	<b>987.614</b>	<b>1.053.634</b>	<b>6,7</b>
Chapas Grossas / Heavy Plates	1.253	303	-75,8	107.894	25.419	-76,4
Bobinas Grossas / Coiled Plates	13.033	520	-96,0	66.637	81.564	22,4
Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets	123	14	-88,6	1.408	2.564	82,1
Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils	55.696	9.195	-83,5	429.615	529.709	23,3
Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets	141	376	166,7	1.378	2.187	58,7
Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils	49.560	8.319	-83,2	380.682	412.191	8,3
<b>Revestidos / Coated Products</b>	<b>157.511</b>	<b>69.802</b>	<b>-55,7</b>	<b>1.423.348</b>	<b>1.582.664</b>	<b>11,2</b>
Folhas para Embalagens / Canning Plates	14.099	11.860	-15,9	124.480	192.408	54,6
Folhas-de-Flandres / Tinplate	6.712	6.233	-7,1	59.091	104.834	77,4
Folhas Cromadas / Chrome Sheets	5.138	3.181	-38,1	44.656	56.124	25,7
Outras Chapas p/ Embalagens / Other	2.249	2.446	8,8	20.733	31.450	51,7
Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets	57.172	30.561	-46,5	485.267	551.446	13,6
Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets	3.050	4.384	43,7	23.078	34.906	51,3
Chapas de Ligas Alumínio-zinco / Sheets Coated with Aluminum-zinc	69.121	13.619	-80,3	633.609	554.268	-12,5
Chapas Pré-pintadas / Pre-painted Sheets	14.069	9.378	-33,3	156.914	249.636	59,1
<b>Aços Especiais-Ligados / Special-Alloy Steel</b>	<b>26.464</b>	<b>84.402</b>	<b>218,9</b>	<b>358.868</b>	<b>425.895</b>	<b>18,7</b>
Chapas e Bobinas Inoxidáveis / Stainless Steel Sheets and Coils	9.412	16.220	72,3	94.684	95.998	1,4
Chapas e Bobinas Siliciosas / Silicon Steel Sheets and Coils	6.062	12.738	110,1	126.607	132.496	4,7
Chapas e Bobinas de outros Aços Ligados / Other Alloy Steel Sheets and Coils	10.990	55.444	404,5	137.577	197.401	43,5
<b>Produtos Longos / Long Products</b>	<b>132.636</b>	<b>70.001</b>	<b>-47,2</b>	<b>1.102.103</b>	<b>1.102.206</b>	<b>0,0</b>
Barras / Bars	22.786	17.793	-21,9	224.035	221.577	-1,1
Vergalhões / Concrete Reinforcing Bars	29.052	14.675	-49,5	148.274	216.445	46,0
Fio-Máquina / Wire Rods	23.626	8.869	-62,5	287.664	215.421	-25,1
Perfis e Tubos Sem Costura / Shapes and Seamless Tubes	48.919	14.313	-70,7	305.723	322.128	5,4
Trilhos e Acessórios / Rails and Track Accessories	8.253	14.351	73,9	136.407	126.635	-7,2
<b>Outros Produtos / Other Products</b>	<b>43.262</b>	<b>47.347</b>	<b>9,4</b>	<b>519.073</b>	<b>593.704</b>	<b>14,4</b>
Tubos com Costura / Welded Tubes and Pipes	7.225	8.373	15,9	111.443	105.206	-5,6
Tiras e Fitas / Strips and Hoops	6.542	6.532	-0,2	69.129	81.825	18,4
Trefilados / Drawn Products	29.495	32.442	10,0	338.501	406.673	20,1
<b>Total</b>	<b>510.685</b>	<b>324.349</b>	<b>-36,5</b>	<b>5.023.945</b>	<b>5.940.170</b>	<b>18,2</b>
<b>Acessórios p/ Tubos / Pipe and Tube Fittings</b>	<b>4.753</b>	<b>6.173</b>	<b>29,9</b>	<b>58.612</b>	<b>61.309</b>	<b>4,6</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>122.688</b>	<b>38.895</b>	<b>-68,3</b>	<b>955.028</b>	<b>1.296.368</b>	<b>35,7</b>
União Europeia / European Union	54.668	31.597	-42,2	582.059	514.310	-11,6
Outros Europa / Others Europe	68.020	7.298	-89,3	372.969	782.058	109,7
Rússia / Russia	62.536	3.173	-94,9	329.606	718.655	118,0
Turquia / Turkey	5.369	3.229	-39,9	36.504	60.337	65,3
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>2.058</b>	<b>1.417</b>	<b>-31,1</b>	<b>44.421</b>	<b>40.264</b>	<b>-9,4</b>
Estados Unidos / United States	1.858	1.408	-24,2	42.975	39.418	-8,3
<b>Ásia / Asia</b>	<b>364.764</b>	<b>259.873</b>	<b>-28,8</b>	<b>3.771.895</b>	<b>4.195.138</b>	<b>11,2</b>
China	288.377	227.676	-21,0	2.898.120	3.322.222	14,6
Japão / Japan	42.361	4.745	-88,8	198.846	283.031	42,3
Coréia do Sul / South Korea	17.479	10.697	-38,8	319.719	216.388	-32,3
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>17.789</b>	<b>8.162</b>	<b>-54,1</b>	<b>201.596</b>	<b>171.829</b>	<b>-14,8</b>
Mercosul	13.127	7.620	-42,0	86.553	121.590	40,5
<b>África / Africa</b>	<b>3.033</b>	<b>15.929</b>	<b>425,2</b>	<b>46.485</b>	<b>234.301</b>	<b>404,0</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>330</b>	<b>24</b>	<b>-92,7</b>	<b>4.452</b>	<b>2.100</b>	<b>-52,8</b>
<b>Oceania</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>113,0</b>	<b>68</b>	<b>170</b>	<b>150,0</b>
<b>Total</b>	<b>510.685</b>	<b>324.349</b>	<b>-36,5</b>	<b>5.023.945</b>	<b>5.940.170</b>	<b>18,2</b>

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	Dezembro December		24/23 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>24,0</b>	<b>12,0</b>	<b>-12,0</b>	<b>19,0</b>	<b>21,8</b>	<b>2,8</b>
União Europeia / European Union	10,7	9,7	-1,0	11,6	8,7	-2,9
Outros Europa / Others Europe	13,3	2,3	-11,0	7,4	13,2	5,8
Rússia / Russia	12,2	1,0	-11,2	6,6	12,1	5,5
Turquia / Turkey	1,1	1,0	-0,1	0,7	1,0	0,3
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>
Estados Unidos / United States	0,4	0,4	0,0	0,9	0,7	-0,2
<b>Ásia / Asia</b>	<b>71,4</b>	<b>80,1</b>	<b>8,7</b>	<b>75,1</b>	<b>70,6</b>	<b>-4,5</b>
China	56,5	70,2	13,7	57,7	55,9	-1,8
Japão / Japan	8,3	1,5	-6,8	4,0	4,8	0,8
Coréia do Sul / South Korea	3,4	3,3	-0,1	6,4	3,6	-2,8
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,1</b>
Mercosul	2,6	2,3	-0,3	1,7	2,0	0,3
<b>África / Africa</b>	<b>0,6</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>0,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>185.246</b>	<b>89.273</b>	<b>-51,8</b>	<b>1.714.098</b>	<b>1.645.916</b>	<b>-4,0</b>
União Europeia / European Union	146.796	81.634	-44,4	1.473.342	1.206.842	-18,1
Outros Europa / Others Europe	38.450	7.639	-80,1	240.756	439.074	82,4
Rússia / Russia	33.171	2.667	-92,0	179.173	362.581	102,4
Turquia / Turkey	4.578	3.031	-33,8	42.675	57.525	34,8
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>16.724</b>	<b>9.893</b>	<b>-40,8</b>	<b>208.205</b>	<b>188.191</b>	<b>-9,6</b>
Estados Unidos / United States	15.863	9.788	-38,3	201.242	182.525	-9,3
<b>Ásia / Asia</b>	<b>322.776</b>	<b>233.398</b>	<b>-27,7</b>	<b>3.660.173</b>	<b>3.611.684</b>	<b>-1,3</b>
China	240.937	182.811	-24,1	2.652.910	2.668.139	0,6
Japão / Japan	35.328	8.613	-75,6	269.194	288.459	7,2
Coréia do Sul / South Korea	19.662	14.859	-24,4	305.264	268.313	-12,1
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>21.948</b>	<b>10.923</b>	<b>-50,2</b>	<b>266.013</b>	<b>180.546</b>	<b>-32,1</b>
Mercosul	9.739	9.612	-1,3	104.070	117.392	12,8
<b>África / Africa</b>	<b>3.441</b>	<b>9.921</b>	<b>188,3</b>	<b>42.952</b>	<b>156.204</b>	<b>263,7</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>1.206</b>	<b>90</b>	<b>-92,5</b>	<b>15.627</b>	<b>11.925</b>	<b>-23,7</b>
<b>Oceania</b>	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>20,9</b>	<b>474</b>	<b>440</b>	<b>-7,2</b>
<b>Total</b>	<b>551.408</b>	<b>353.579</b>	<b>-35,9</b>	<b>5.907.542</b>	<b>5.794.906</b>	<b>-1,9</b>

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	Dezembro December		24/23 (p.p.)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (p.p.)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Europa / Europe</b>	<b>33,6</b>	<b>25,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>29,0</b>	<b>28,4</b>	<b>-0,6</b>
União Europeia / European Union	26,6	23,1	-3,5	24,9	20,8	-4,1
Outros Europa / Others Europe	7,0	2,2	-4,8	4,1	7,6	3,5
Rússia / Russia	6,0	0,8	-5,2	3,0	6,3	3,3
Turquia / Turkey	0,8	0,9	0,1	0,7	1,0	0,3
<b>América do Norte (Exclui México) / North America (Excludes Mexico)</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,3</b>
Estados Unidos / United States	2,9	2,8	-0,1	3,4	3,1	-0,3
<b>Ásia / Asia</b>	<b>58,5</b>	<b>66,0</b>	<b>7,5</b>	<b>62,0</b>	<b>62,3</b>	<b>0,3</b>
China	43,7	51,7	8,0	44,9	46,0	1,1
Japão / Japan	6,4	2,4	-4,0	4,6	5,0	0,4
Coréia do Sul / South Korea	3,6	4,2	0,6	5,2	4,6	-0,6
<b>América Latina / Latin America</b>	<b>4,0</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,1</b>	<b>-1,4</b>
Mercosul	1,8	2,7	0,9	1,8	2,0	0,2
<b>África / Africa</b>	<b>0,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Oriente Médio / Middle East</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>
<b>Oceania</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>

Fonte / Source: MDIC-SECEX

## 16. Exportações Indiretas de Aço Indirects Steel Exports

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

Especificação Specification	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment</b>	<b>71.495</b>	<b>74.988</b>	<b>4,9</b>	<b>920.523</b>	<b>942.011</b>	<b>2,3</b>
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	1.049	1.614	53,9	14.390	14.112	-1,9
Outros / Others	70.447	73.374	4,2	906.134	927.899	2,4
<b>Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</b>	<b>80.104</b>	<b>95.855</b>	<b>19,7</b>	<b>1.153.925</b>	<b>1.041.908</b>	<b>-9,7</b>
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	45.035	57.980	28,7	619.748	583.676	-5,8
Autopeças / Auto parts	35.069	37.876	8,0	534.177	458.232	-14,2
<b>Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging</b>	<b>3.639</b>	<b>5.418</b>	<b>48,9</b>	<b>51.263</b>	<b>65.096</b>	<b>27,0</b>
Estruturas / Structures	2.158	3.187	47,7	29.235	46.067	57,6
<b>Outros / Others</b>	<b>13.332</b>	<b>14.772</b>	<b>10,8</b>	<b>174.951</b>	<b>156.391</b>	<b>-10,6</b>
Aviões / Aircraft	81	83	2,5	396	483	22,0
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	2	4	100,0	21	23	9,5
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	3.343	3.910	17,0	51.500	43.501	-15,5
Outros / Others	9.906	10.774	8,8	123.034	112.384	-8,7
<b>Total</b>	<b>168.570</b>	<b>191.033</b>	<b>13,3</b>	<b>2.300.662</b>	<b>2.205.406</b>	<b>-4,1</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment</b>	<b>164.697</b>	<b>246.513</b>	<b>49,7</b>	<b>1.987.175</b>	<b>2.833.160</b>	<b>42,6</b>
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	11.971	17.131	43,1	133.555	177.574	33,0
Outros / Others	152.727	229.382	50,2	1.853.621	2.655.586	43,3
<b>Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</b>	<b>136.035</b>	<b>152.044</b>	<b>11,8</b>	<b>1.609.331</b>	<b>1.971.067</b>	<b>22,5</b>
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	72.900	77.285	6,0	720.517	959.862	33,2
Autopeças / Auto parts	63.134	74.759	18,4	888.813	1.011.205	13,8
<b>Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging</b>	<b>10.031</b>	<b>14.802</b>	<b>47,6</b>	<b>106.189</b>	<b>184.195</b>	<b>73,5</b>
Estruturas / Structures	6.016	10.358	72,2	62.686	124.154	98,1
<b>Outros / Others</b>	<b>68.543</b>	<b>81.148</b>	<b>18,4</b>	<b>754.387</b>	<b>945.133</b>	<b>25,3</b>
Aviões / Aircraft	26	30	15,4	255	337	32,2
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	33	36	9,1	367	421	14,7
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	23.214	26.388	13,7	282.257	336.144	19,1
Outros / Others	45.270	54.694	20,8	471.509	608.231	29,0
<b>Total</b>	<b>379.306</b>	<b>494.507</b>	<b>30,4</b>	<b>4.457.082</b>	<b>5.933.555</b>	<b>33,1</b>

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	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
<b>Máquinas e Equipamentos/ Machinery and Equipment</b>	<b>-93.202</b>	<b>-171.525</b>	<b>-84,0</b>	<b>-1.066.652</b>	<b>-1.891.149</b>	<b>-77,3</b>
Eletrodomésticos (Linha Branca) / Household Appliances	-10.922	-15.517	-42,1	-119.165	-163.462	-37,2
Outros / Others	-82.280	-156.008	-89,6	-947.487	-1.727.687	-82,3
<b>Carros, Veículos Comerciais e Autopeças/ Cars, Commercial Vehicles and Auto Parts</b>	<b>-55.931</b>	<b>-56.189</b>	<b>-0,5</b>	<b>-455.406</b>	<b>-929.159</b>	<b>-104,0</b>
Carros e Veículos Comerciais/ Cars and Commercial Vehicles	-27.865	-19.305	30,7	-100.769	-376.186	-273,3
Autopeças / Auto parts	-28.065	-36.883	-31,4	-354.636	-552.973	-55,9
<b>Estrutura, Móveis e Embalagens/ Structure, Furniture and Packaging</b>	<b>-6.392</b>	<b>-9.384</b>	<b>-46,8</b>	<b>-54.926</b>	<b>-119.099</b>	<b>-116,8</b>
Estruturas / Structures	-3.858	-7.171	-85,9	-33.451	-78.087	-133,4
<b>Outros / Others</b>	<b>-55.211</b>	<b>-66.376</b>	<b>-20,2</b>	<b>-579.436</b>	<b>-788.742</b>	<b>-36,1</b>
Aviões / Aircraft	55	53	-3,6	141	146	3,5
Materiais Aeronáuticos / Aeronautical Materials	-31	-32	-3,2	-346	-398	-15,0
Artigos de Metais / Articles Based in Metal Wires	-19.871	-22.478	-13,1	-230.757	-292.643	-26,8
Outros / Others	-35.364	-43.920	-24,2	-348.475	-495.847	-42,3
<b>Total</b>	<b>-210.736</b>	<b>-303.474</b>	<b>-44,0</b>	<b>-2.156.420</b>	<b>-3.728.149</b>	<b>-72,9</b>

Fonte / Source: MDIC-SECEX / worldsteel

## 19. Exportações Brasileiras Brazilian Exports

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

Especificação Specification	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	641	563	-12,1	9.816	7.666	-21,9
Minério de Ferro/ Iron Ore (B)	3.508	2.200	-37,3	30.593	29.846	-2,4
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	15.792	15.794	0,0	177.076	181.883	2,7
Exportação Total Brasileira/ Total Brazilian Exports (D)	28.786	24.904	-13,5	339.696	337.036	-0,8
<b>( A / C ) (%)</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>-0,5 p.p.</b>	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>	<b>-1,3 p.p.</b>
<b>( A / D ) (%)</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1 p.p.</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,6 p.p.</b>
<b>( B / D ) (%)</b>	<b>12,2</b>	<b>8,8</b>	<b>-3,4 p.p.</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>-0,1 p.p.</b>
<b>( C / D ) (%)</b>	<b>54,9</b>	<b>63,4</b>	<b>8,5 p.p.</b>	<b>52,1</b>	<b>54,0</b>	<b>1,9 p.p.</b>

Fonte / Source: MDIC-SECEX



## 20. Importações Brasileiras Brazilian Imports

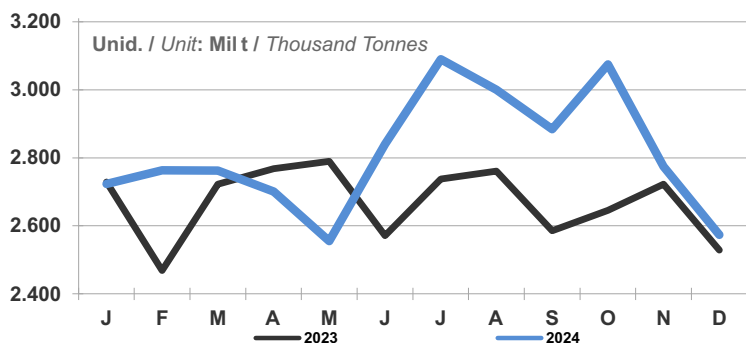
Unid. / Unit: Milhões de US\$ / US\$ Million

Especificação Specification	Dezembro December		24/23 (%)	Jan-Dez Jan-Dec		24/23 (%)
	2023	2024		2023	2024	
Produtos Siderúrgicos/ Steel Products (A)	551	354	-35,9	5.908	5.795	-1,9
Carvão Vegetal e Mineral/ Charcoal and Coking Coal (B)	280	148	-47,2	3.661	2.823	-22,9
Indústria da Transformação/ Manufacturing (C)	18.043	18.636	3,3	218.336	238.741	9,3
Importação Total Brasileira/ Total Brazilian Imports (D)	19.463	20.101	3,3	240.793	262.484	9,0
(A / C) (%)	3,1	1,9	-1,2 p.p.	2,7	2,4	-0,3 p.p.
(A / D) (%)	2,8	1,8	-1,0 p.p.	2,5	2,2	-0,3 p.p.
(B / D) (%)	1,4	0,7	-0,7 p.p.	1,5	1,1	-0,4 p.p.
(C / D) (%)	92,7	92,7	0,0 p.p.	90,7	91,0	0,3 p.p.

Fonte / Source: MDIC-SECEX



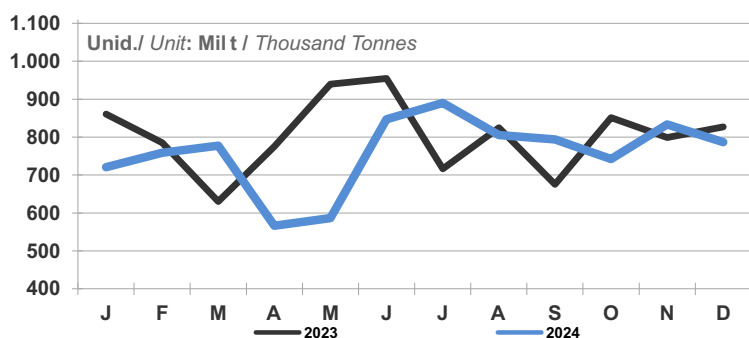
## 1. Produção de Aço Bruto Crude Steel Production



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	2.774
D	2.529	2.573

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

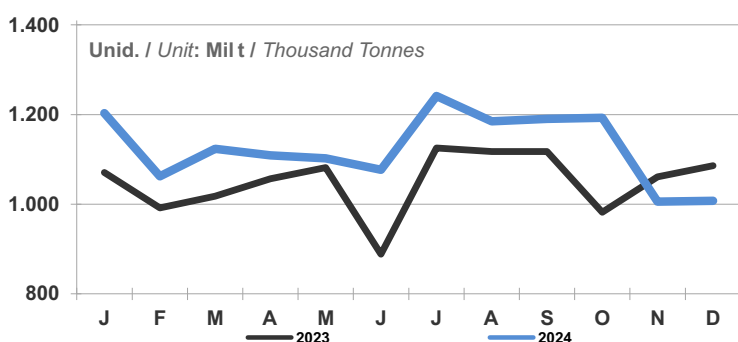
## 2. Produção de Semiacabados p/ Vendas Semifinished Production for Sale



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	833
D	827	787

**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

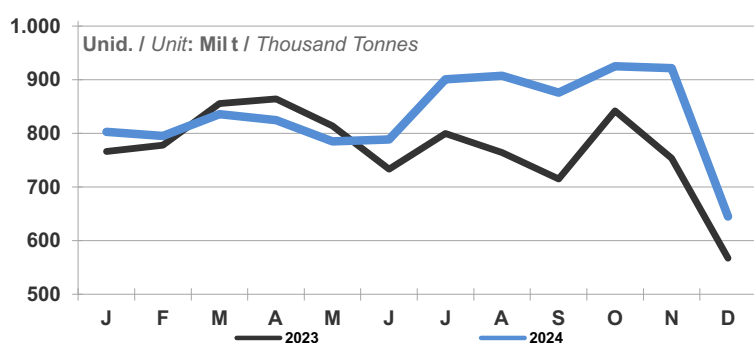


Mês / Month	2023	2024
J	1.071	1.203
F	992	1.062
M	1.018	1.123
A	1.057	1.109
M	1.082	1.102
J	889	1.076
J	1.125	1.241
A	1.117	1.185
S	1.117	1.190
O	982	1.193
N	1.061	1.006
D	1.086	1.008

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

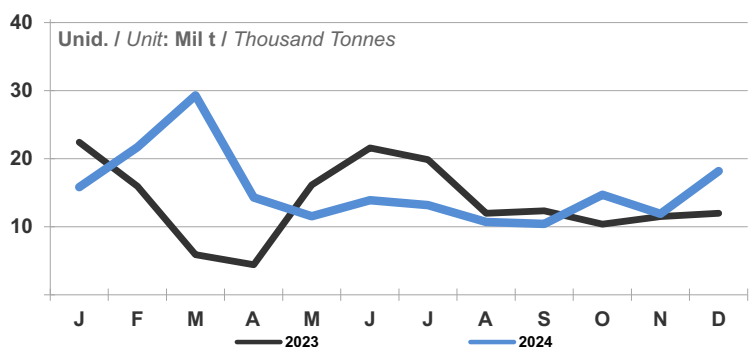


Mês / Month	2023	2024
J	766	803
F	778	795
M	856	836
A	864	825
M	814	785
J	733	789
J	800	901
A	764	907
S	715	876
O	842	925
N	754	922
D	567	645

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

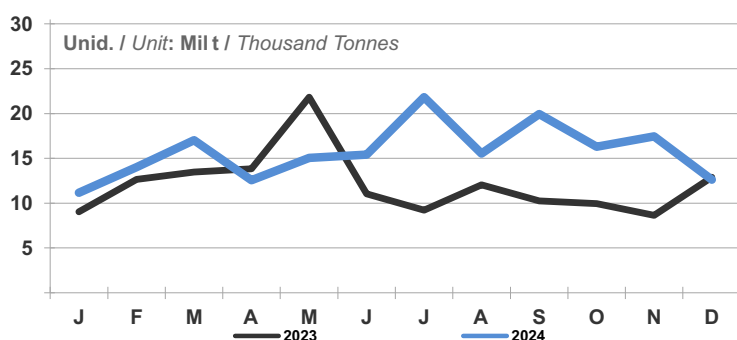


Mês / Month	2023	2024
J	22	16
F	16	22
M	6	29
A	4	14
M	16	12
J	22	14
J	20	13
A	12	11
S	12	10
O	10	15
N	11	12
D	12	18

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

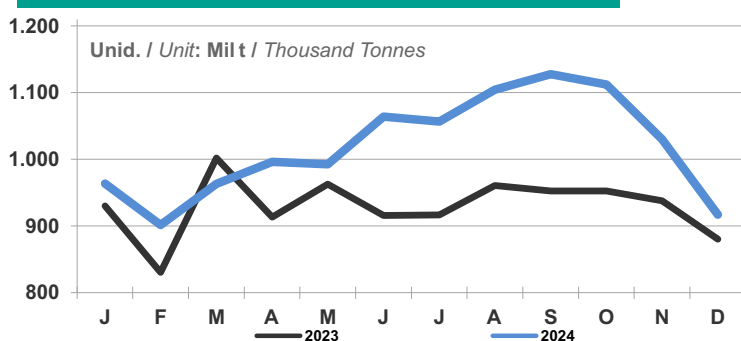


Mês / Month	2023	2024
J	9	11
F	13	14
M	13	17
A	14	13
M	22	15
J	11	15
J	9	22
A	12	16
S	10	20
O	10	16
N	9	17
D	13	13

**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

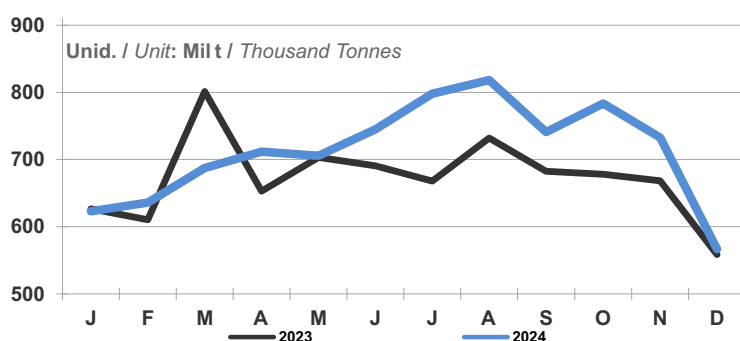


Mês / Month	2023	2024
J	930	964
F	831	902
M	1.002	963
A	913	996
M	963	992
J	916	1.064
J	917	1.056
A	961	1.104
S	953	1.127
O	953	1.112
N	938	1.030
D	880	917

**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

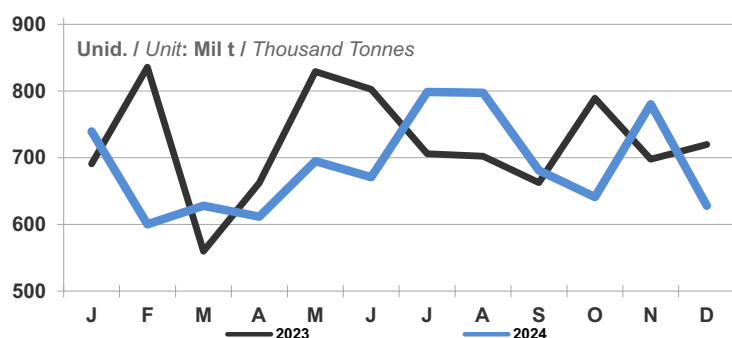


Mês / Month	2023	2024
J	627	623
F	610	636
M	801	687
A	653	712
M	703	706
J	691	745
J	668	798
A	732	818
S	683	741
O	678	783
N	668	733
D	558	567

**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



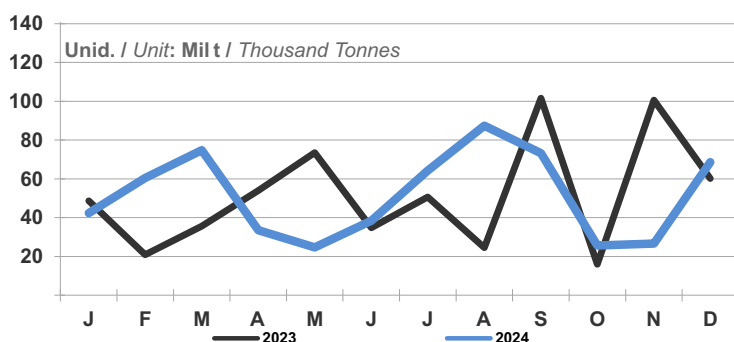
Mês / Month	2023	2024
J	691	740
F	836	600
M	560	628
A	662	612
M	829	695
J	803	671
J	706	799
A	703	797
S	663	681
O	789	641
N	698	780
D	720	628

**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



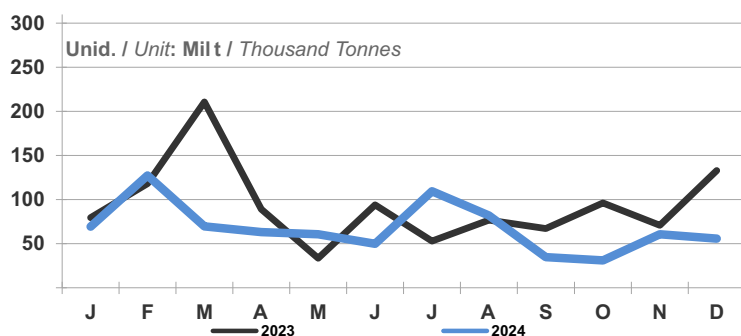
Mês / Month	2023	2024
J	49	42
F	21	60
M	36	75
A	54	34
M	73	25
J	35	38
J	51	64
A	24	87
S	102	73
O	16	26
N	101	27
D	60	69

**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



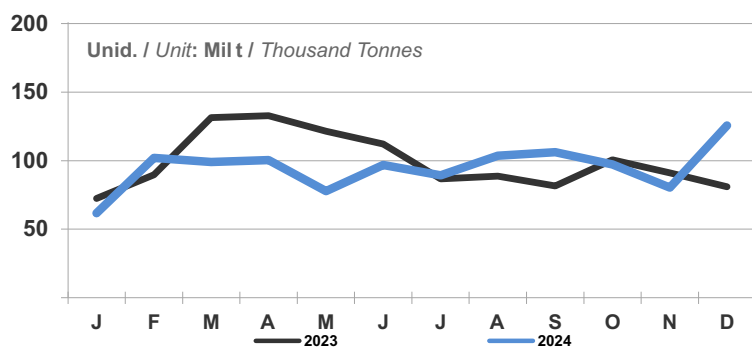
Mês / Month	2023	2024
J	79	69
F	118	127
M	211	70
A	89	63
M	33	61
J	94	50
J	53	110
A	77	82
S	67	35
O	96	31
N	71	61
D	133	56

**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



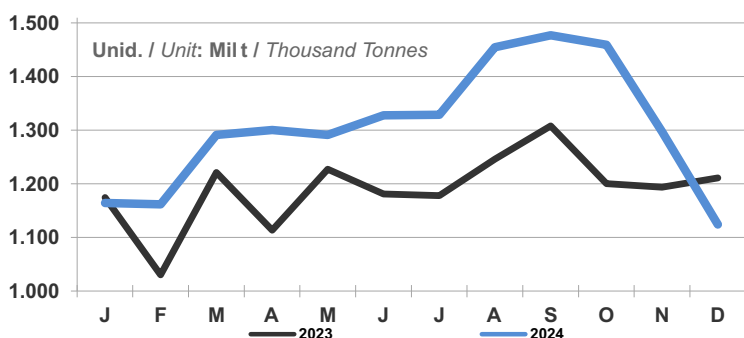
Mês / Month	2023	2024
J	72	62
F	90	102
M	131	99
A	133	100
M	121	78
J	112	97
J	87	89
A	89	104
S	82	106
O	101	97
N	91	80
D	81	126

**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

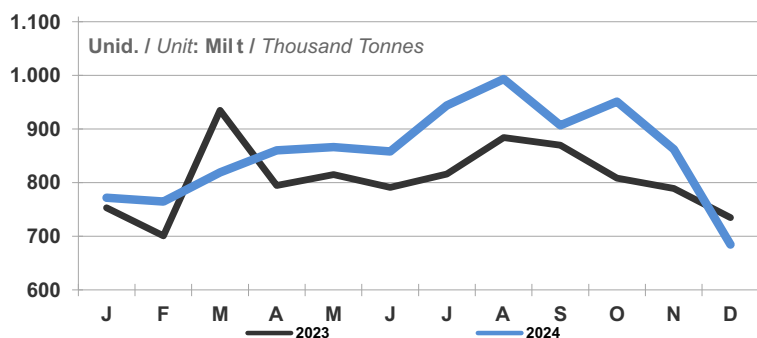


Mês / Month	2023	2024
J	1.174	1.165
F	1.030	1.162
M	1.221	1.291
A	1.114	1.301
M	1.227	1.291
J	1.181	1.328
J	1.178	1.329
A	1.246	1.455
S	1.308	1.477
O	1.201	1.459
N	1.194	1.297
D	1.211	1.124

**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

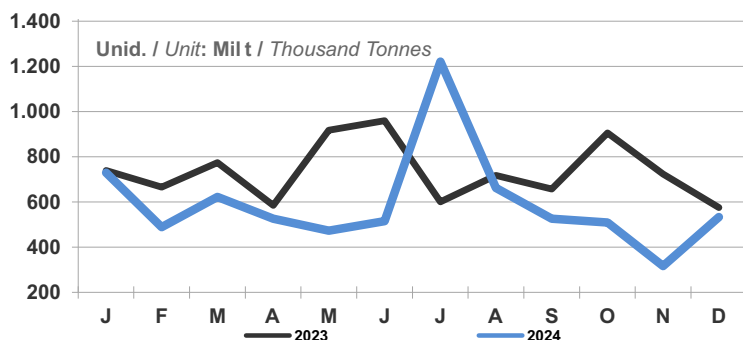


Mês / Month	2023	2024
J	753	772
F	701	765
M	935	819
A	795	860
M	815	866
J	791	858
J	816	944
A	884	993
S	870	907
O	808	951
N	789	862
D	735	684

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

**Fonte / Source :** Aço Brasil / MDIC

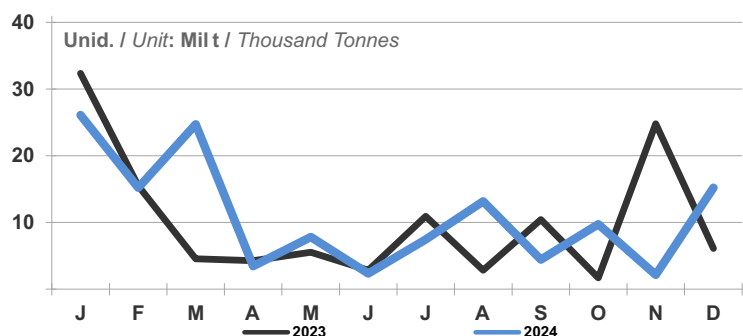
## 15. Exportação de Placas Export of Slabs



Fonte / Source : MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	740	730
F	665	488
M	774	623
A	585	525
M	918	473
J	959	515
J	601	1.222
A	718	663
S	658	526
O	905	509
N	724	316
D	576	533

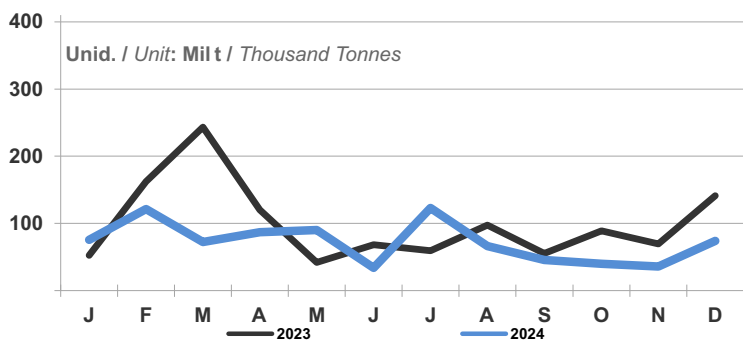
## 16. Exportação de Lingotes, Blocos e Tarugos Export of Ingots, Blooms and Billets



Fonte / Source : MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	32	26
F	15	15
M	5	25
A	4	3
M	6	8
J	3	2
J	11	7
A	3	13
S	10	4
O	2	10
N	25	2
D	6	15

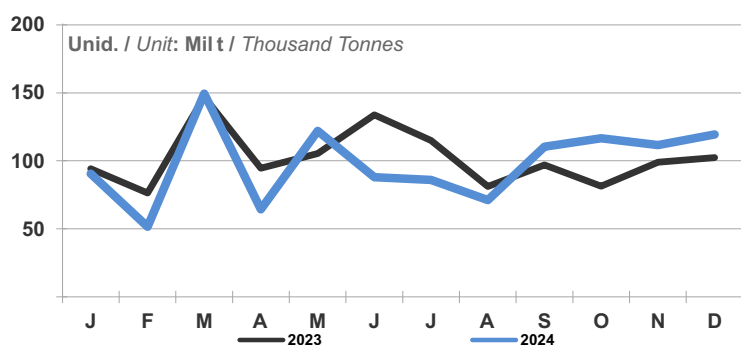
## 17. Exportação de Produtos Planos Export of Flat Products



Fonte / Source : MDIC-SECEX

Mês / Month	2023	2024
J	53	76
F	162	121
M	243	72
A	120	87
M	42	90
J	68	34
J	59	123
A	97	66
S	55	46
O	89	40
N	70	36
D	141	74

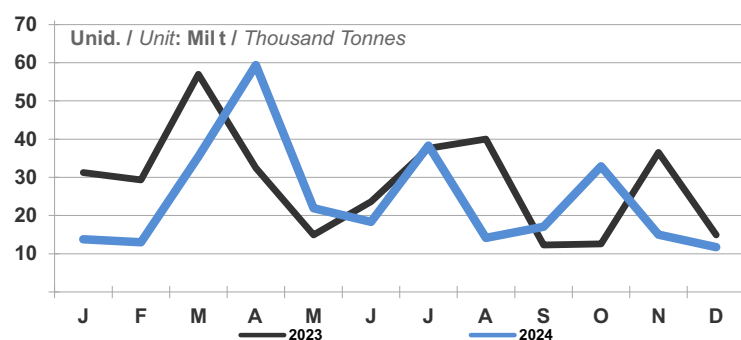
## 18. Exportação de Produtos Longos Export of Long Products



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	117
N	99	112
D	102	119

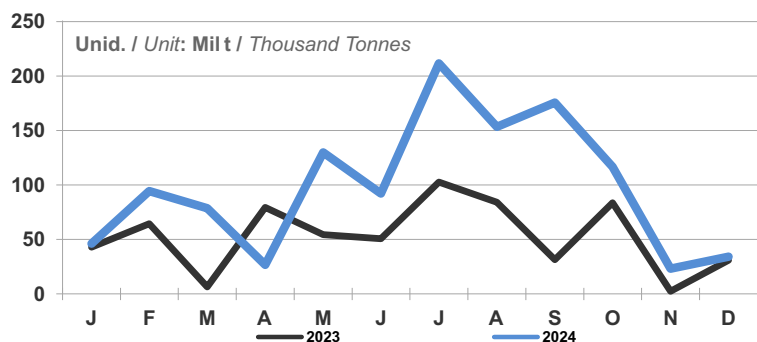
## 19. Exportação de Outros Produtos Export of Others Products



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	15
D	15	12

## 20. Importação de Produtos Semiacabados Import of Semifinished Products

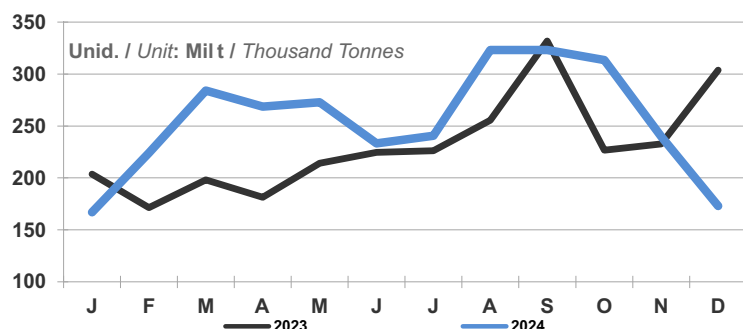


Fonte / Source: MDIC-SECEX

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	23
D	31	34



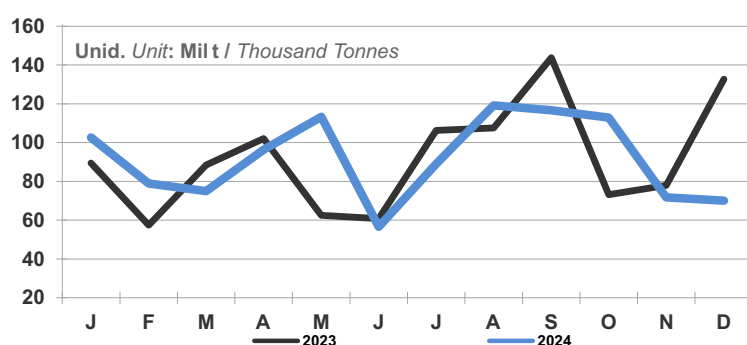
## 21. Importação de Produtos Planos Import of Flat Products



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	240
D	304	173

Fonte / Source : MDIC-SECEX

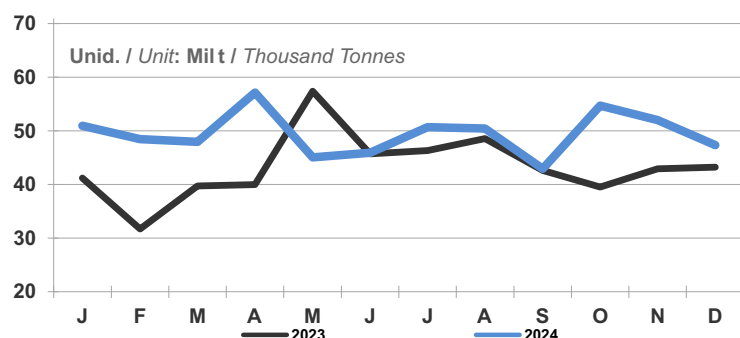
## 22. Importação de Produtos Longos Import of Long Products



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	72
D	133	70

Fonte / Source : MDIC-SECEX

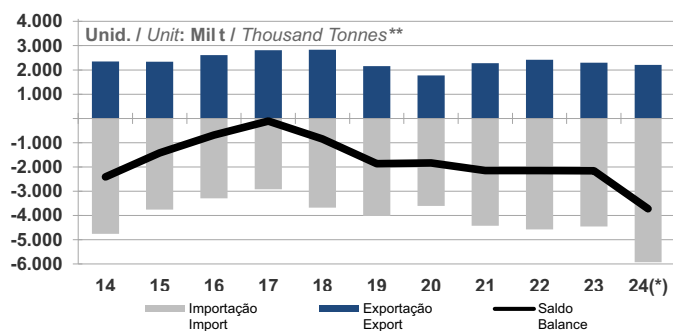
## 23. Importação de Outros Produtos Import of Others Products



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	52
D	43	47

Fonte / Source : MDIC-SECEX

## 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(*)	2.205	-5.934	-3.728

(\*) Preliminar / Preliminary

(\*\*) 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](http://www.acobrasil.org.br)