

INSTITUTO  
**AÇO** BRASIL



*Brazil Steel Databook*  
**Anuário Estatístico 2026**

---

## AÇO | Construindo um Futuro Sustentável

---

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

No cumprimento dessas atribuições, o Instituto realiza: estudos e pesquisas relacionados à produção, equipamentos e tecnologia, matérias-primas e energia, tendências de mercado, novas aplicações do aço e relações industriais; coleta dados, prepara e divulga estatísticas; colabora na normalização de produtos; desenvolve programas e políticas definidos pelo setor; atua como representante setorial junto a órgãos e entidades públicas e privadas no país e no exterior; realiza atividades de relações públicas e mantém contato com entidades afins no exterior.

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

*In pursuing these goals, the Institute performs the following activities: research studies, surveys and analyses in regards to steel production, equipment and technology, raw materials and energy, market trends, new applications for steel and industrial relations; data collection, preparation and publication of statistics; support in product standardization; development of programs and policies outlined by the steel industry; representation of the steel sector to public and private entities in Brazil and abroad; activities related to public relations and communication with steel related organizations worldwide.*

---

## STEEL | Building a Sustainable Future

---

INSTITUTO  
**AÇO** BRASIL



*Brazil Steel Databook*

# Anuário Estatístico

# 2026

ISSN 1806-3195

Anu.Estat.,Rio de Janeiro, p.1/1 - 8/9, 2026.



## Secretaria Executiva / Executive Secretary

Endereço/Address: Rua do Mercado, 11 - 18º andar

CEP: 20.010-120 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Telefone: (55-21) 3445-6300

E-mail: [acobrasil@acobrasil.org.br](mailto:acobrasil@acobrasil.org.br) - [www.acobrasil.org.br](http://www.acobrasil.org.br)

ISSN 1806-3195

© 2026 INSTITUTO AÇO BRASIL

É permitida a reprodução total ou parcial das informações contidas na publicação, desde que citada a fonte.

O Instituto Aço Brasil não se responsabilizará por posteriores publicações emitidas por terceiros, que possam vir a alterar os dados já publicados.

It is allowed the full or partial reproduction of the information contained in the publication, ever since the source is mentioned.

Brazil Steel Institute will not be responsible for farther publications issued by secondhand that might modify already published data.

Anuário Estatístico / Instituto Aço Brasil. - 2026 -  
Rio de Janeiro: Instituto Aço Brasil, 2026

24,5 cm

Anual

ISSN 1806-3195

1.Siderurgia-Estatística-Brasil. 1.Instituto Aço Brasil

CDU 669.1:31(81)(05)  
PERIÓDICO

Rio de Janeiro, Agosto/2026

## APRESENTAÇÃO

O Instituto Aço Brasil tem a satisfação de colocar à disposição dos interessados mais uma edição do Anuário Estatístico da Indústria do Aço Brasileira.

As diretrizes são as mesmas da edição anterior compreendendo uma série histórica dos seis últimos anos dos números de produção, vendas internas, exportações, importações, consumo aparente, matérias-primas, investimentos e dados gerais das empresas brasileiras produtoras de aço.

Agradecemos a valiosa colaboração das empresas associadas e dos órgãos oficiais, sem a qual não teria sido possível a realização deste trabalho.

Os Editores

## INTRODUCTION

Brazil Steel Institute is pleased to publish one more issue of the Brazilian Steel Industry Statistic Yearbook.

We followed the same guidelines for this issue as in the previous ones. We present a historical series of the figures regarding production, domestic sales, exports, imports, apparent consumption, raw materials, investments and general data about the Brazilian Steel companies comprising the last six years.

We thank the priceless help from our associated companies and official organs, without which this work would not have been possible.

The Publishers



---

EMPRESAS ASSOCIADAS  
*ASSOCIATED COMPANIES*  
**2026**

---

Aço Verde do Brasil - AVB

Aperam South America

ArcelorMittal Aços Longos

ArcelorMittal Pecém

ArcelorMittal Tubarão

Gerdau Açominas S.A.

Gerdau Aços Especiais S.A.

Gerdau Aços Longos S.A.

Siderúrgica Norte Brasil S.A. - Sinobras

Ternium Brasil

Usiminas

Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A.

Villares Metals S.A.

## SUMÁRIO/CONTENTS

---

|          |                                          |    |
|----------|------------------------------------------|----|
| <b>1</b> | Produção/<br>Production                  | 17 |
| <b>2</b> | Vendas Internas/<br>Domestic Sales       | 28 |
| <b>3</b> | Exportação<br>Exports                    | 35 |
| <b>4</b> | Importação/<br>Imports                   | 48 |
| <b>5</b> | Mercado/<br>Market                       | 59 |
| <b>6</b> | Matérias-Primas/<br>Raw Materials        | 63 |
| <b>7</b> | Dados Gerais/<br>General Data            | 69 |
| <b>8</b> | Outras Informações/<br>Other Information | 76 |

## SIGLAS/ABBREVIATIONS

---

### **MDIC/SECEX**

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

### **worldsteel**

*World Steel Association*

### **ALACERO**

*Asociación Latinoamericana del Acero*

---

### **NOTA/NOTE:**

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

Dados da SIMEC estimados / *SIMEC data estimated*

Dados da CSN estimados em 2019-2025 / *CSN data estimated in 2019-2025*

*CARACTERÍSTICAS GERAIS  
DO PARQUE PRODUTOR  
DE AÇO BRASILEIRO*

---

*GENERAL CHARACTERISTICS  
OF THE BRAZILIAN  
STEEL INDUSTRY*

*SÍNTESE GRÁFICA*

---

*GRAPHIC SYNTHESIS*

Indústria do Aço Brasileira e Mundial  
World and Brazilian Steel Industry

Unid./Unit : 10<sup>6</sup> t

| PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO/<br>CRUDE STEEL PRODUCTION                   | 1980                                | 1990                              | 2000                              | 2010                              | 2020                              | 2025                              |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Mundial/World - (A)                                                | 715,6                               | 770,5                             | 848,9                             | 1.435,2                           | 1.883,3                           | 1.850,2                           |
| América Latina/<br>Latin America - (B)                             | 28,9                                | 38,2                              | 56,1                              | 61,7                              | 56,0                              | 55,5                              |
| Brasil/Brazil - (C)                                                | 15,3                                | 20,6                              | 27,9                              | 32,9                              | 31,4                              | 33,4                              |
| C/A (%)                                                            | 2,1                                 | 2,7                               | 3,3                               | 2,3                               | 1,7                               | 1,8                               |
| C/B (%)                                                            | 52,9                                | 53,9                              | 49,7                              | 53,3                              | 56,1                              | 60,2                              |
| Posição Relativa do Brasil no Mundo/<br>Brazil's Ranking Worldwide | 10 <sup>o</sup><br>10 <sup>th</sup> | 9 <sup>o</sup><br>9 <sup>th</sup> | 8 <sup>o</sup><br>8 <sup>th</sup> | 9 <sup>o</sup><br>9 <sup>th</sup> | 9 <sup>o</sup><br>9 <sup>th</sup> | 9 <sup>o</sup><br>9 <sup>th</sup> |

Fonte/Source : worldsteel/ALACERO/Aço Brasil

Produção Brasileira de Aço Bruto - 2025  
Brazilian Crude Steel Production - 2025

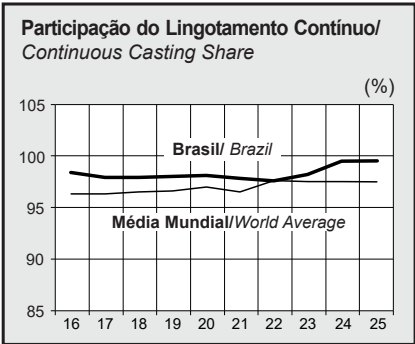
| CONFIGURAÇÃO TÉCNICA DAS USINAS/<br>TECHNICAL CONFIGURATION<br>OF STEELWORKS | Produção de Aço Bruto/<br>Crude Steel Production<br>10 <sup>3</sup> t | Participação/<br>Share<br>(%) |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Integradas/Integrated Steelworks                                             | 28.270                                                                | 84,6                          |
| Semi-Integradas/Semi-Integrated Steelworks                                   | 5.139                                                                 | 15,4                          |
| TOTAL                                                                        | 33.409                                                                | 100,0                         |

Fonte/Source : Aço Brasil

Produção de Aço Bruto por Processo de Lingotamento - 2025  
Crude Steel Production by Casting Process - 2025

| PROCESSO DE LINGOTAMENTO/<br>CASTING PROCESS | 10 <sup>3</sup> t | Participação/<br>Share<br>(%) |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Lingotamento/Casting Process                 | 33.387            | 99,9                          |
| Convencional/Conventional Casting            | 111               | 0,3                           |
| Contínuo/Continuous Casting                  | 33.276            | 99,6                          |
| Aço p/Fundição/ Steel for Castings           | 22                | 0,1                           |
| TOTAL                                        | 33.409            | 100,0                         |

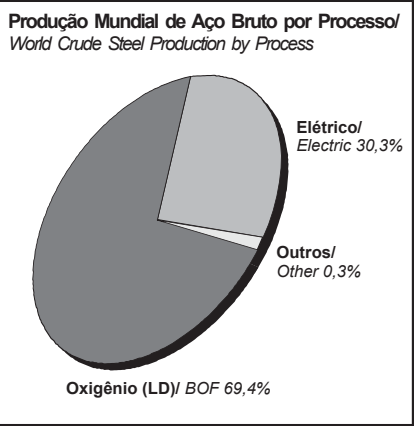
Fonte/Source : Aço Brasil



**Produção de Aço Bruto por Processo de Aciaria - 2025**  
*Crude Steel Production by Steelmaking Process - 2025*

| PROCESSO DE ACIARIA/<br>STEELMAKING PROCESS | 10 <sup>3</sup> t | Participação/<br>Share<br>(%) |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Oxigênio (LD)/BOF                           | 25.392            | 76,0                          |
| Elétrico/ <i>Electric</i>                   | 7.654             | 22,9                          |
| EOF                                         | 364               | 1,1                           |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>33.409</b>     | <b>100,0</b>                  |

Fonte/Source: Aço Brasil



**Produção de Laminados e Semiacabados para Vendas - 2025**  
*Production of Rolled Products and Semifinished Products for Sale - 2025*

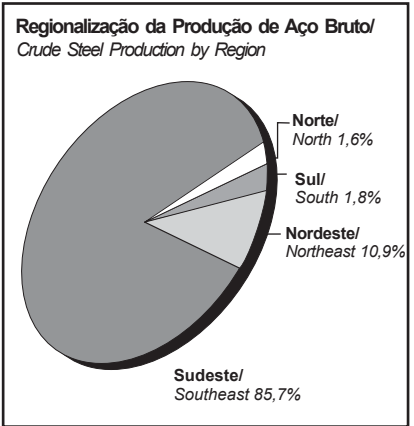
| PRODUTO/<br>PRODUCT                                                | Produção/<br>Production<br>10 <sup>3</sup> t | Participação/<br>Share<br>(%) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Laminados/Rolled Products</b>                                   | <b>23.405</b>                                | <b>100,0</b>                  |
| Planos/Flat Products                                               | 13.637                                       | 58,3                          |
| Longos/Long Products                                               | 9.768                                        | 41,7                          |
| <b>Semi-acabados p/ Vendas/<br/>Semifinished Products for Sale</b> | <b>10.944</b>                                | <b>100,0</b>                  |
| Placas/Slabs                                                       | 10.327                                       | 94,4                          |
| Lingotes, Blocos e Tarugos/<br>Ingots, Blooms and Billets          | 617                                          | 5,6                           |

Nota/Note: Inclui a produção para vendas dentro do parque./ Includes the production for intra steel companies sales.  
Fonte/Source: Aço Brasil

**Distribuição Regional da Produção de Aço Bruto - 2025**  
*Regional Distribution of Crude Steel Production - 2025*

| ESTADO/<br>STATE      | 10 <sup>3</sup> t | Participação/<br>Share<br>(%) |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|
| Minas Gerais          | 10.053            | 30,1                          |
| Rio de Janeiro        | 9.000             | 26,9                          |
| Espírito Santo        | 7.314             | 21,9                          |
| Ceará                 | 3.010             | 9,0                           |
| São Paulo             | 2.262             | 6,8                           |
| Rio Grande do Sul     | 586               | 1,8                           |
| Pará                  | 548               | 1,6                           |
| Maranhão              | 452               | 1,4                           |
| Pernambuco            | 184               | 0,5                           |
| <b>BRASIL/ BRAZIL</b> | <b>33.409</b>     | <b>100,0</b>                  |

Fonte/Source: Aço Brasil

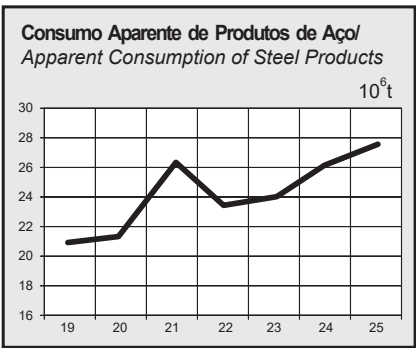


Consumo Aparente de Produtos de Aço - 2025  
Apparent Consumption of Steel Products - 2025

| PRODUTO/<br>PRODUCT               | 10 <sup>3</sup> t |
|-----------------------------------|-------------------|
| Produtos Planos/Flat Products (1) | 16.393            |
| Produtos Longos/Long Products (2) | 10.413            |
| <b>TOTAL (3)</b>                  | <b>26.806</b>     |

NOTA/NOTE : (1) Inclui placas./Including slabs.  
(2) Inclui lingotes, blocos e tarugos./  
Including ingots, blooms and billets.  
(3) Exclui as vendas para dentro do parque./  
Excludes intra steel companies sales..

Fonte/Source : Aço Brasil / MDIC



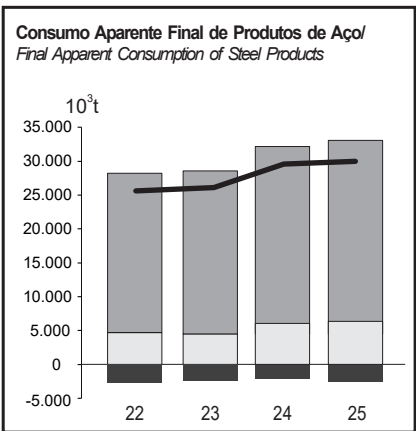
Consumo Aparente Final de Produtos de Aço  
Final Apparent Consumption of Steel Products

Unid./Unit: 10<sup>3</sup>t

| ITEM                                                          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Consumo Aparente/<br>Apparent Consumption                     | 23.534        | 23.980        | 26.108        | 26.806        |
| Importação Indireta/<br>Indirect Imports(*)                   | 4.574         | 4.431         | 5.928         | 6.135         |
| Exportação Indireta/<br>Indirect Exports(*)                   | 2.421         | 2.296         | 2.205         | 2.356         |
| <b>Consumo Aparente Final/<br/>Final Apparent Consumption</b> | <b>25.688</b> | <b>26.115</b> | <b>29.832</b> | <b>30.585</b> |

(\*) Quantidade de aço empregada na fabricação das mercadorias exportadas/importadas de acordo com os coeficientes do worldsteel./The tonnage of steel products which had been used to manufacture the exported/imported goods according to worldsteel's coefficients.

Fonte/Source : Aço Brasil / worldsteel/ MDIC



Vendas de Produtos de Aço  
Sales of Steel Products

Unid./Unit: 10<sup>3</sup>t

| DESTINO/<br>DESTINATION             | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Mercado Interno/<br>Domestic Market | 20.326        | 19.537        | 21.279        | 21.228        |
| Mercado Externo/<br>Foreign Market  | 11.352        | 11.591        | 10.841        | 10.669        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>31.678</b> | <b>31.128</b> | <b>32.121</b> | <b>31.896</b> |

NOTA/NOTE : Exclui as vendas para dentro do parque./  
Excluding intra steel companies sales.

Fonte/Source : Aço Brasil



**Consumo Aparente de Aço Bruto/  
Apparent Consumption of Crude Steel**

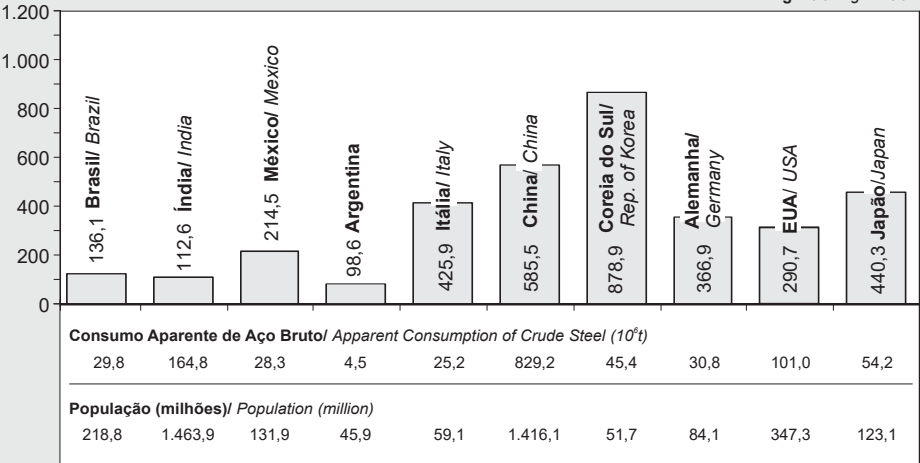
Unid./Unit: 10<sup>6</sup>t

| Pais/Country               | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| China                      | 1.051 | 994  | 965  | 943  | 892  | 829  |
| Índia/ India               | 94    | 113  | 124  | 141  | 149  | 165  |
| EUA/ USA                   | 89    | 108  | 105  | 101  | 99   | 101  |
| Japão/ Japan               | 56    | 64   | 61   | 59   | 57   | 54   |
| Coreia do Sul/ South Korea | 51    | 58   | 53   | 55   | 50   | 45   |
| Rússia/ Russia             | 45    | 46   | 44   | 47   | 46   | 40   |
| México/ Mexico             | 25    | 29   | 28   | 33   | 32   | 28   |
| Brasil/ Brazil             | 24    | 29   | 26   | 27   | 29   | 30   |
| Alemanha/ Germany          | 33    | 38   | 34   | 30   | 28   | 31   |
| Itália/ Italy              | 22    | 28   | 26   | 25   | 24   | 25   |
| Argentina                  | 4     | 6    | 6    | 6    | 4    | 5    |
| Ucrânia / Ukraine          | 5     | 5    | 3    | 4    | 4    | 5    |

Fonte/ Source: Aço Brasil / worldsteel

**Consumo Per Capita de Aço Bruto - 2025  
Crude Steel Per Capita Consumption - 2025**

Kg./hab./ kg./inhab.



Fonte/ Source: Aço Brasil / worldsteel

# COMÉRCIO EXTERIOR/FOREIGN TRADE

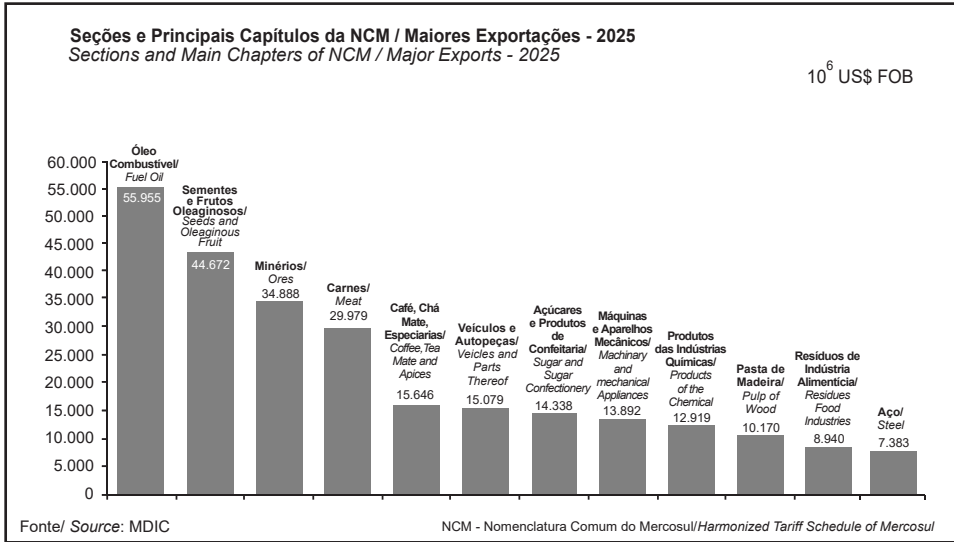
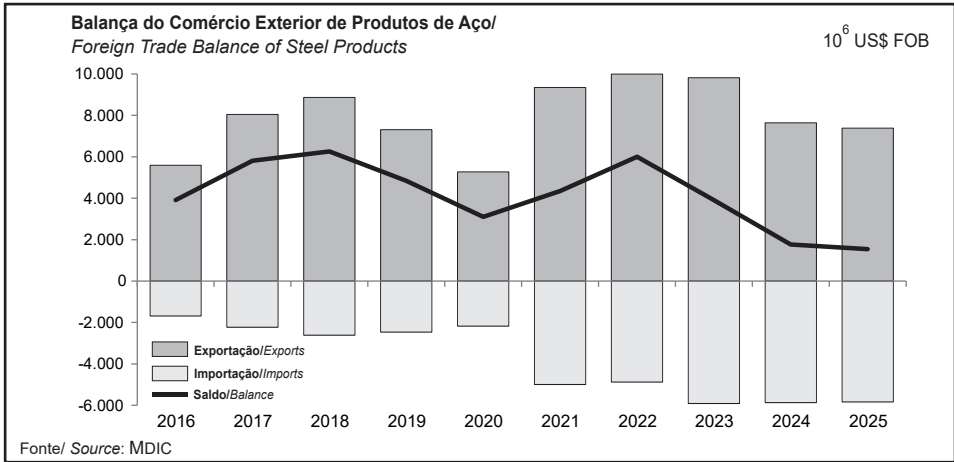
## Exportações e Importações Brasileiras - 2025

Brazilian Exports and Imports - 2025

| PRODUTO/<br>PRODUCT                 | Exportações/<br>Exports |                          | Importações/<br>Imports |                          |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                                     | 10 <sup>3</sup> t       | 10 <sup>6</sup> US\$ FOB | 10 <sup>3</sup> t       | 10 <sup>6</sup> US\$ FOB |
| Semiacabados /Semifinished Products | 8.682                   | 4.691                    | 651                     | 316                      |
| Produtos Planos/Flat Products       | 969                     | 844                      | 3.981                   | 3.007                    |
| Produtos Longos/Long Products       | 1.122                   | 1.456                    | 1.061                   | 1.367                    |
| <b>SUBTOTAL</b>                     | <b>10.774</b>           | <b>6.991</b>             | <b>5.693</b>            | <b>4.690</b>             |
| Outros /Other (*)                   | 206                     | 393                      | 706                     | 1.150                    |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>10.980</b>           | <b>7.383</b>             | <b>6.400</b>            | <b>5.840</b>             |

(\*) Exclui os acessórios para tubos./Excluding pipe and tube fittings.

Fonte/Source: MDIC



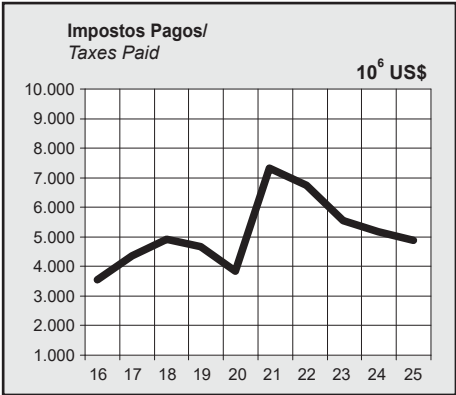
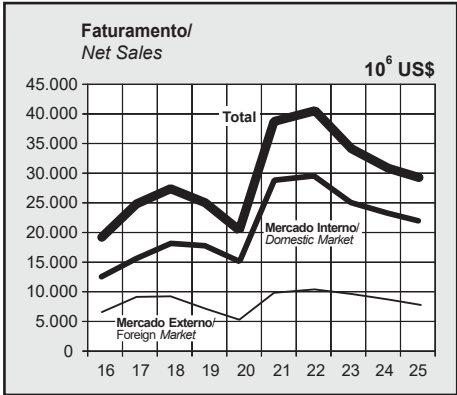
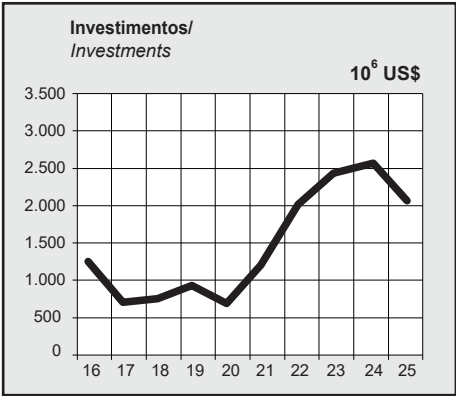
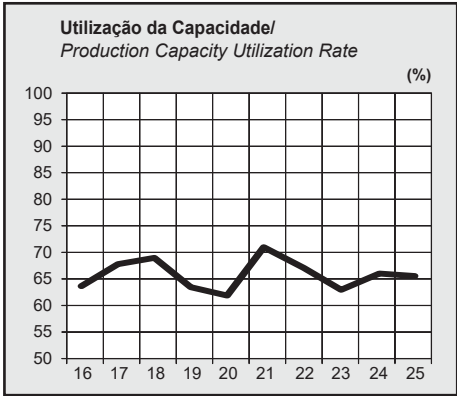
# DADOS GERAIS/GENERAL DATA

## Indicadores Econômico-Sociais - 2025

Socio-Economic Indicators - 2025

| INDICADOR/<br>INDICATOR                     | Unidade/<br>Unit<br>10 <sup>6</sup> | Especificação/<br>Specification |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Número de Colaboradores/Number of Employees |                                     | 116.163                         |
| Faturamento/Net Sales                       | US\$                                | 29.364                          |
| Mercado Interno/Domestic Market             | US\$                                | 22.069                          |
| Mercado Externo/Foreign Market              | US\$                                | 6.963                           |
| Outras Receitas/Other Receipts              | US\$                                | 332                             |
| Folha de Pagamento/Pay Roll                 | US\$                                | 1.762                           |
| Contribuições Sociais/Welfare Expenses      | US\$                                | 448                             |
| Impostos Pagos/Taxes Paid                   | US\$                                | 4.957                           |
| Investimentos/Investments                   | US\$                                | 2.081                           |

Fonte/Source: Aço Brasil



| Indicadores da Indústria do Aço<br>Steel Indicators                                                     |  | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | 2025      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Indicador/Indicator                                                                                     |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Produção Mundial de Aço Bruto/<br>World Crude Steel Production (10 <sup>3</sup> t)                      |  | 1.634.377 | 1.738.136 | 1.830.784 | 1.878.763 | 1.883.323 | 1.962.510 | 1.889.251 | 1.904.120 | 1.886.756 | 1.850.206 |
| Produção de Aço Bruto de América Latina/<br>Crude Steel Production in Latin America (10 <sup>3</sup> t) |  | 60.104    | 64.642    | 65.775    | 60.681    | 55.999    | 64.661    | 63.007    | 58.556    | 56.810    | 55.521    |
| Indústria do Aço Brasileiro/ Brazilian Steel Industry                                                   |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Produção/Production                                                                                     |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Aço Bruto/Crude Steel (10 <sup>3</sup> t)                                                               |  | 31.642    | 34.778    | 35.407    | 32.569    | 31.415    | 36.071    | 34.089    | 32.030    | 33.880    | 33.409    |
| Laminados/Rolled Products (*) (10 <sup>3</sup> t)                                                       |  | 21.121    | 22.690    | 23.696    | 22.488    | 21.807    | 25.755    | 23.466    | 21.895    | 23.794    | 23.405    |
| Planos/Flat Products (10 <sup>3</sup> t)                                                                |  | 12.273    | 13.687    | 14.257    | 13.246    | 12.355    | 15.150    | 13.665    | 12.640    | 13.683    | 13.637    |
| Longos/Long Products (10 <sup>3</sup> t)                                                                |  | 8.848     | 9.003     | 9.439     | 9.242     | 9.452     | 10.605    | 9.801     | 9.255     | 10.111    | 9.768     |
| Semiacabados para Vendas/<br>Semifinished Products for Sale (*) (10 <sup>3</sup> t)                     |  | 10.698    | 11.639    | 11.971    | 10.900    | 9.101     | 10.575    | 10.502    | 11.393    | 10.671    | 10.944    |
| Vendas Internas/ Domestic Sales (10 <sup>3</sup> t)                                                     |  | 16.828    | 17.247    | 18.920    | 18.799    | 19.462    | 22.303    | 20.326    | 19.537    | 21.279    | 21.228    |
| Exportações/Exports (**) (10 <sup>3</sup> t)                                                            |  | 13.432    | 15.351    | 13.945    | 12.805    | 10.538    | 10.975    | 11.941    | 11.714    | 9.571     | 10.980    |
| (10 <sup>5</sup> US\$ FOB)                                                                              |  | 5.594     | 8.046     | 8.873     | 7.308     | 5.271     | 9.345     | 10.874    | 9.816     | 7.637     | 7.383     |
| Importações/Imports (**) (10 <sup>3</sup> t)                                                            |  | 1.879     | 2.329     | 2.407     | 2.365     | 2.037     | 4.974     | 3.350     | 5.024     | 5.958     | 6.400     |
| (10 <sup>5</sup> US\$ FOB)                                                                              |  | 1.683     | 2.232     | 2.610     | 2.463     | 2.172     | 4.991     | 4.874     | 5.908     | 5.873     | 5.840     |
| Consumo Aparente de Produtos de Aço/<br>Apparent Consumption of Steel Products (10 <sup>3</sup> t)      |  | 18.520    | 19.523    | 21.207    | 20.977    | 21.449    | 26.337    | 23.534    | 23.980    | 26.108    | 26.806    |
| Consumo Per Capita de Aço Bruto (kg/hab.)/<br>Crude steel Per Capita Consumption (kg/inhab.)            |  | 100       | 104       | 112       | 110       | 112       | 136       | 121       | 123       | 133       | 136       |
| Consumo Per Capita de Produtos de Aço (kg/hab.)/<br>Steel Products Per Capita Consumption (kg/inhab.)   |  | 90        | 93        | 101       | 99        | 101       | 122       | 109       | 111       | 120       | 123       |
| Faturamento/Net Sales (10 <sup>6</sup> US\$)                                                            |  | 19.041    | 24.714    | 27.338    | 24.923    | 20.294    | 38.746    | 40.692    | 34.792    | 31.504    | 29.364    |
| Impostos Pagos/Taxes Paid (10 <sup>6</sup> US\$)                                                        |  | 3.534     | 4.333     | 4.897     | 4.657     | 3.835     | 7.305     | 6.855     | 5.569     | 5.131     | 4.957     |
| Investimentos/Investments (10 <sup>6</sup> US\$)                                                        |  | 1.250     | 706       | 751       | 927       | 691       | 1.206     | 2.021     | 2.461     | 2.577     | 2.081     |
| Capacidade Instalada (10 <sup>3</sup> t. crude steel/year)                                              |  | 51.450    | 51.450    | 51.450    | 51.450    | 50.950    | 50.950    | 50.950    | 50.950    | 50.950    | 50.950    |
| Produtividade/Productivity (t/ano)                                                                      |  | 387       | 423       | 423       | 380       | 401       | 416       | 355       | 333       | 359       | 353       |

(\*) Inclui a produção para vendas dentro do parque./ Includes the production for intra steel companies sales. (\*\*) Exclui os acessórios para tubos/ Excluding pipe and tube fittings.

Fonte/Source: Aço Brasil/worldsteel/ALACERO/MDIC-SECEX

# **Capítulo**

---

# **Chapter**

# **1**

# **PRODUÇÃO**

---

# **PRODUCTION**

**Assunto**  
*Matter*

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Produção Mundial de Aço Bruto</b><br><i>World Crude Steel Production</i>                                                             | 19 |
| <b>Produção Mundial de Aço Bruto por Região</b><br><i>World Crude Steel Production by Region</i>                                        | 20 |
| <b>Produção de Aço Bruto da América Latina</b><br><i>Crude Steel Production in Latin America</i>                                        | 20 |
| <b>Produção de Aço Bruto por Processo de Aciaria e Lingotamento</b><br><i>Crude Steel Production by Steelmaking and Casting Process</i> | 21 |
| <b>Produção de Aço Bruto por Tipo</b><br><i>Crude Steel Production by Type</i>                                                          | 21 |
| <b>Produção de Aço Bruto por Empresa</b><br><i>Crude Steel Production by Company</i>                                                    | 22 |
| <b>Produção de Semiacabados para Venda</b><br><i>Production of Semifinished Products for Sale</i>                                       | 23 |
| <b>Produção de Laminados para Venda</b><br><i>Production of Rolled Products for Sale</i>                                                | 24 |
| <b>Produção de Produtos Planos para Venda a Terceiros</b><br><i>Production of Flat Products for Sale to Third Parties</i>               | 25 |
| <b>Produção de Produtos Longos para Venda a Terceiros</b><br><i>Production of Long Products for Sale to Third Parties</i>               | 26 |
| <b>Produção de Ferro-Gusa por Empresa</b><br><i>Pig Iron Production by Company</i>                                                      | 26 |
| <b>Produção de Sinter por Empresa</b><br><i>Sinter Production by Company</i>                                                            | 27 |
| <b>Produção de Coque por Empresa</b><br><i>Coke Production by Company</i>                                                               | 27 |

# 1 Produção Mundial de Aço Bruto

## World Crude Steel Production

| Unid./Unit: 10 <sup>6</sup> t        |                |                |                |                |                |                |              |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| PAÍS/<br>COUNTRY                     | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025<br>(*)    | 2025<br>(%)  |
| China / <i>China</i>                 | 1.064,8        | 1.035,2        | 1.018,0        | 1.028,9        | 1.005,1        | 960,8          | 51,9         |
| Índia / <i>India</i>                 | 100,3          | 118,2          | 125,4          | 140,8          | 149,4          | 164,9          | 8,9          |
| EUA / <i>USA</i>                     | 72,7           | 85,8           | 80,5           | 81,4           | 79,5           | 81,9           | 4,4          |
| Japão / <i>Japan</i>                 | 83,2           | 96,3           | 89,2           | 87,0           | 84,0           | 80,7           | 4,4          |
| Rússia / <i>Russia</i>               | 71,6           | 77,0           | 71,5           | 76,0           | 71,0           | 67,9           | 3,7          |
| Coreia do Sul / <i>Rep. of Korea</i> | 67,1           | 70,4           | 65,8           | 66,7           | 63,6           | 62,2           | 3,4          |
| Turquia / <i>Turkey</i>              | 35,8           | 40,4           | 35,1           | 33,7           | 36,9           | 38,1           | 2,1          |
| Alemanha / <i>Germany</i>            | 35,7           | 40,2           | 36,9           | 35,4           | 37,3           | 34,1           | 1,8          |
| Brasil / <i>Brazil</i>               | 31,4           | 36,1           | 34,1           | 32,0           | 33,9           | 33,4           | 1,8          |
| Irã / <i>Iran</i>                    | 29,0           | 28,3           | 30,6           | 30,7           | 31,4           | 32,0           | 1,7          |
| Vietnã / <i>Vietnam</i>              | 19,9           | 23,0           | 20,0           | 19,2           | 22,0           | 24,7           | 1,3          |
| Itália / <i>Italy</i>                | 20,4           | 24,4           | 21,6           | 21,1           | 20,0           | 20,8           | 1,1          |
| Indonésia / <i>Indonesia</i>         | 12,9           | 14,8           | 15,6           | 16,8           | 18,6           | 19,0           | 1,0          |
| Formosa / <i>Taiwan</i>              | 21,0           | 23,2           | 20,8           | 19,1           | 19,2           | 17,2           | 0,9          |
| México / <i>Mexico</i>               | 16,8           | 18,5           | 18,4           | 16,4           | 14,3           | 13,5           | 0,7          |
| Espanha / <i>Spain</i>               | 11,0           | 14,2           | 11,6           | 11,4           | 11,9           | 11,8           | 0,6          |
| Canadá / <i>Canada</i>               | 11,0           | 13,0           | 12,1           | 12,2           | 12,3           | 11,5           | 0,6          |
| Arábia Saudita / <i>Saudi Arabia</i> | 7,8            | 8,7            | 9,9            | 9,9            | 9,6            | 10,8           | 0,6          |
| Egito / <i>Egypt</i>                 | 8,2            | 10,3           | 9,8            | 10,4           | 10,7           | 10,6           | 0,6          |
| França / <i>France</i>               | 11,6           | 13,9           | 12,1           | 10,0           | 10,8           | 9,9            | 0,5          |
| Malásia / <i>Malaysia</i>            | 6,6            | 6,7            | 7,2            | 7,5            | 9,0            | 9,0            | 0,5          |
| Áustria / <i>Austria</i>             | 6,8            | 7,9            | 7,5            | 7,1            | 7,1            | 7,6            | 0,4          |
| Ucrânia / <i>Ukraine</i>             | 20,6           | 21,4           | 6,3            | 6,2            | 7,6            | 7,4            | 0,4          |
| Bélgica / <i>Belgium</i>             | 6,1            | 6,9            | 7,0            | 5,9            | 7,1            | 7,2            | 0,4          |
| Polônia / <i>Poland</i>              | 7,9            | 8,5            | 7,4            | 6,4            | 7,1            | 7,2            | 0,4          |
| Países Baixos / <i>Netherlands</i>   | 6,1            | 6,6            | 6,1            | 4,7            | 6,4            | 6,5            | 0,4          |
| Argélia / <i>Algeria</i>             | 3,0            | 3,5            | 4,3            | 4,4            | 4,5            | 5,5            | 0,3          |
| Austrália / <i>Australia</i>         | 5,5            | 5,8            | 5,6            | 5,3            | 4,7            | 5,2            | 0,3          |
| Tailândia / <i>Thailand</i>          | 4,5            | 5,5            | 5,3            | 5,0            | 4,9            | 5,1            | 0,3          |
| Bangladesh / <i>Bangladesh</i>       | 4,7            | 5,5            | 6,0            | 5,0            | 4,5            | 4,5            | 0,2          |
| África do Sul / <i>South Africa</i>  | 3,9            | 5,0            | 4,5            | 5,0            | 4,7            | 4,5            | 0,2          |
| Cazaquistão / <i>Kazakhstan</i>      | 3,9            | 4,5            | 4,1            | 3,9            | 4,2            | 4,3            | 0,2          |
| Paquistão / <i>Pakistan</i>          | 3,8            | 5,4            | 6,0            | 5,3            | 4,1            | 3,6            | 0,2          |
| Suécia / <i>Sweden</i>               | 4,4            | 4,7            | 4,4            | 4,3            | 4,0            | 4,0            | 0,2          |
| Outros / <i>Others</i>               | 63,6           | 72,4           | 68,5           | 68,9           | 65,4           | 62,9           | 3,4          |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>1.883,3</b> | <b>1.962,5</b> | <b>1.889,3</b> | <b>1.904,1</b> | <b>1.886,8</b> | <b>1.850,2</b> | <b>100,0</b> |

(\*) Dados preliminares./Preliminary figures.

Fonte/Source: worldsteel/ALACERO/Aço Brasil

# 2 Produção Mundial de Aço Bruto por Região

## World Crude Steel Production by Region

| REGIÃO/<br>REGION                          | Unid./Unit: 10 <sup>6</sup> t |                |                |                |                |                |              |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|                                            | 2020                          | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025<br>(*)    | 2025<br>(%)  |
| <b>Europa / Europe</b>                     | <b>179,3</b>                  | <b>205,0</b>   | <b>181,9</b>   | <b>169,8</b>   | <b>174,6</b>   | <b>170,5</b>   | <b>9,2</b>   |
| UE / EU                                    | 139,3                         | 160,0          | 142,3          | 131,9          | 133,7          | 128,5          | 6,9          |
| <b>Outros Europa/<br/>Other Europe</b>     | <b>40,0</b>                   | <b>45,0</b>    | <b>39,6</b>    | <b>37,9</b>    | <b>40,9</b>    | <b>42,0</b>    | <b>2,3</b>   |
| <b>C.E.I. / C.I.S.</b>                     | <b>100,3</b>                  | <b>107,4</b>   | <b>85,9</b>    | <b>90,4</b>    | <b>87,0</b>    | <b>83,2</b>    | <b>4,5</b>   |
| Rússia / Russia                            | 71,6                          | 77,0           | 71,5           | 76,0           | 71,0           | 67,9           | 3,7          |
| Ucrânia / Ukraine                          | 20,6                          | 21,4           | 6,3            | 6,2            | 7,6            | 7,4            | 0,4          |
| <b>Outros / Others</b>                     | <b>8,1</b>                    | <b>9,0</b>     | <b>8,1</b>     | <b>8,2</b>     | <b>8,4</b>     | <b>7,9</b>     | <b>0,4</b>   |
| <b>América do Norte/<br/>North America</b> | <b>83,7</b>                   | <b>98,8</b>    | <b>92,6</b>    | <b>93,6</b>    | <b>91,8</b>    | <b>93,4</b>    | <b>5,0</b>   |
| EUA / USA                                  | 72,7                          | 85,8           | 80,5           | 81,4           | 79,5           | 81,9           | 4,4          |
| Canadá / Canada                            | 11,0                          | 13,0           | 12,1           | 12,2           | 12,3           | 11,5           | 0,6          |
| <b>América Latina/<br/>Latin America</b>   | <b>56,0</b>                   | <b>64,7</b>    | <b>63,0</b>    | <b>58,6</b>    | <b>56,8</b>    | <b>55,5</b>    | <b>3,0</b>   |
| Brasil / Brazil                            | 31,4                          | 36,1           | 34,1           | 32,0           | 33,9           | 33,4           | 1,8          |
| <b>Outros / Others</b>                     | <b>24,6</b>                   | <b>28,6</b>    | <b>28,9</b>    | <b>26,5</b>    | <b>22,9</b>    | <b>22,1</b>    | <b>1,2</b>   |
| <b>África / Africa</b>                     | <b>18,7</b>                   | <b>22,8</b>    | <b>23,1</b>    | <b>27,1</b>    | <b>28,8</b>    | <b>29,8</b>    | <b>1,6</b>   |
| Egito / Egypt                              | 8,2                           | 10,3           | 9,8            | 10,4           | 10,7           | 10,6           | 0,6          |
| <b>Outros / Others</b>                     | <b>10,5</b>                   | <b>12,5</b>    | <b>13,3</b>    | <b>16,7</b>    | <b>18,1</b>    | <b>19,2</b>    | <b>1,0</b>   |
| <b>Oriente Médio/<br/>Middle East</b>      | <b>48,1</b>                   | <b>49,8</b>    | <b>54,3</b>    | <b>54,2</b>    | <b>54,9</b>    | <b>57,3</b>    | <b>3,1</b>   |
| <b>Ásia / Asia</b>                         | <b>1.391,1</b>                | <b>1.407,6</b> | <b>1.382,2</b> | <b>1.404,6</b> | <b>1.387,7</b> | <b>1.354,7</b> | <b>73,2</b>  |
| China                                      | 1.064,8                       | 1.035,2        | 1.018,0        | 1.028,9        | 1.005,1        | 960,8          | 51,9         |
| Índia / India                              | 100,3                         | 118,2          | 125,4          | 140,8          | 149,4          | 164,9          | 8,9          |
| Japão / Japan                              | 83,2                          | 96,3           | 89,2           | 87,0           | 84,0           | 80,7           | 4,4          |
| <b>Outros / Others</b>                     | <b>142,8</b>                  | <b>157,9</b>   | <b>149,6</b>   | <b>147,9</b>   | <b>149,2</b>   | <b>148,3</b>   | <b>8,0</b>   |
| <b>Oceania</b>                             | <b>6,1</b>                    | <b>6,4</b>     | <b>6,3</b>     | <b>5,8</b>     | <b>5,2</b>     | <b>5,8</b>     | <b>0,3</b>   |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>1.883,3</b>                | <b>1.962,5</b> | <b>1.889,3</b> | <b>1.904,1</b> | <b>1.886,8</b> | <b>1.850,2</b> | <b>100,0</b> |

(\*) Dados preliminares./Preliminary figures.

Fonte/Source: worldsteel/ALACERO/Aço Brasil

# 3 Produção de Aço Bruto da América Latina

## Crude Steel Production in Latin America

| PAÍS/<br>COUNTRY                  | Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t |               |               |               |               |               |              |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                                   | 2020                          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025<br>(*)   | 2025<br>(%)  |
| Brasil / Brazil                   | 31.415                        | 36.071        | 34.089        | 32.030        | 33.880        | 33.409        | 60,2         |
| México / Mexico                   | 16.803                        | 18.454        | 18.386        | 16.423        | 14.325        | 13.509        | 24,3         |
| Argentina                         | 3.651                         | 4.875         | 5.094         | 4.928         | 3.863         | 4.024         | 7,2          |
| Peru                              | 731                           | 1.234         | 1.765         | 1.559         | 1.527         | 1.567         | 2,8          |
| Colômbia / Colombia               | 1.149                         | 1.338         | 1.320         | 1.374         | 1.284         | 1.370         | 2,5          |
| Chile                             | 1.157                         | 1.318         | 1.151         | 1.162         | 824           | 511           | 0,9          |
| Equador / Ecuador                 | 482                           | 612           | 536           | 484           | 493           | 498           | 0,9          |
| América Central / Central America | 325                           | 410           | 360           | 325           | 334           | 346           | 0,6          |
| Cuba                              | 185                           | 231           | 200           | 175           | 179           | 182           | 0,3          |
| Uruguai / Uruguay                 | 49                            | 63            | 55            | 48            | 50            | 52            | 0,1          |
| Venezuela                         | 29                            | 29            | 27            | 27            | 29            | 30            | 0,1          |
| Paraguai / Paraguay               | 23                            | 26            | 24            | 21            | 22            | 23            | 0,0          |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>55.999</b>                 | <b>64.661</b> | <b>63.007</b> | <b>58.556</b> | <b>56.810</b> | <b>55.521</b> | <b>100,0</b> |

(\*) Dados preliminares./Preliminary figures.

Fonte/Source: ALACERO/Aço Brasil

# 4 Produção de Aço Bruto por Processo de Aciaria e Lingotamento

## Crude Steel Production by Steelmaking and Casting Process

| Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t                    |               |               |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| PROCESSO/<br>PROCESS                             | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
| <b>Aciaria/ Steelmaking Process</b>              |               |               |               |               |               |               |
| Oxigênio (LD)/BOF                                | 23.417        | 27.253        | 25.608        | 24.327        | 25.489        | 25.392        |
| Elétrico/ Electric                               | 7.550         | 8.375         | 8.107         | 7.290         | 7.975         | 7.654         |
| EOF                                              | 448           | 443           | 374           | 413           | 416           | 364           |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>31.415</b> | <b>36.071</b> | <b>34.089</b> | <b>32.030</b> | <b>33.880</b> | <b>33.409</b> |
| <b>Lingotamento/Casting Process</b>              |               |               |               |               |               |               |
| Convencional/<br>Conventional Casting            | 561           | 744           | 790           | 548           | 139           | 111           |
| Contínuo/<br>Continuous Casting                  | 30.813        | 35.284        | 33.255        | 31.455        | 33.711        | 33.276        |
| <b>Aço para Fundição/<br/>Steel for Castings</b> | <b>41</b>     | <b>43</b>     | <b>44</b>     | <b>27</b>     | <b>31</b>     | <b>22</b>     |
| Fonte/Source: Aço Brasil                         |               |               |               |               |               |               |

# 5 Produção de Aço Bruto por Tipo

## Crude Steel Production by Type

| ANO/YEAR                  | Aço Carbono/<br>Carbon Steel |      | Aço Ligado/<br>Alloy Steel |      |
|---------------------------|------------------------------|------|----------------------------|------|
|                           | 10 <sup>3</sup> t            | (%)  | 10 <sup>3</sup> t          | (%)  |
| 2020                      | 26.233                       | 83,5 | 5.182                      | 16,5 |
| 2021                      | 29.977                       | 83,1 | 6.094                      | 16,9 |
| 2022                      | 28.272                       | 82,9 | 5.817                      | 17,1 |
| 2023                      | 26.045                       | 81,3 | 5.985                      | 18,7 |
| 2024                      | 27.941                       | 82,5 | 5.939                      | 17,5 |
| 2025                      | 27.423                       | 82,1 | 5.986                      | 17,9 |
| Fonte/Source : Aço Brasil |                              |      |                            |      |

# 6 Produção de Aço Bruto por Empresa

## Crude Steel Production by Company

Unid./Unit: 10<sup>3</sup>t

| EMPRESA/COMPANY                  | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Aço Verde do Brasil              | 321           | 345           | 388           | 386           | 498           | 452           |
| Aperam                           | 696           | 754           | 691           | 726           | 575           | 691           |
| ArcelorMittal Aços Longos        | 3.007         | 3.184         | 4.053         | 3.740         | 3.945         | 3.907         |
| ArcelorMittal Pecém              | 2.743         | 2.811         | 2.794         | 3.045         | 3.036         | 3.010         |
| ArcelorMittal Sul Fluminense (*) | 737           | 888           | -             | -             | -             | -             |
| ArcelorMittal Tubarão            | 4.973         | 7.089         | 6.641         | 6.604         | 6.936         | 6.817         |
| CSN                              | 3.810         | 4.260         | 3.773         | 3.062         | 3.349         | 3.074         |
| Gerdau                           | 6.220         | 6.974         | 6.496         | 5.843         | 6.139         | 5.951         |
| SIMEC                            | 988           | 848           | 873           | 911           | 965           | 887           |
| Sinobras                         | 330           | 367           | 392           | 475           | 504           | 548           |
| Ternium Brasil                   | 4.138         | 4.529         | 4.424         | 4.372         | 3.973         | 4.316         |
| Usiminas                         | 2.760         | 3.178         | 2.655         | 2.069         | 3.186         | 3.091         |
| Vallourec                        | 588           | 710           | 776           | 684           | 664           | 567           |
| Villares Metals                  | 104           | 134           | 133           | 113           | 110           | 99            |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>31.415</b> | <b>36.071</b> | <b>34.089</b> | <b>32.030</b> | <b>33.880</b> | <b>33.409</b> |

**Nota/Note :** Corresponde à produção de aço em lingotes + produtos de lingotamento contínuo + aço para fundição./  
Equal to the production of steel ingots + continuously cast products + steel for castings.

(\*) Dados agrupados na ArcelorMittal Longos a partir de 2022. / Data aggregated at ArcelorMittal Longos for 2022.

**Fonte/Source :** Aço Brasil

# 7 Produção de Semiacabados para Venda

## Production of Semifinished Products for Sale

Unid./Unit: 10<sup>3</sup> t

| EMPRESAS/COMPANY                   | 2020         | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Placas/Slabs</b>                | <b>8.551</b> | <b>9.884</b>  | <b>9.755</b>  | <b>10.722</b> | <b>9.971</b>  | <b>10.327</b> |
| ArcelorMittal Pecém                | 2.740        | 2.668         | 2.747         | 2.942         | 2.931         | 2.920         |
| ArcelorMittal Tubarão              | 1.416        | 2.500         | 2.448         | 3.034         | 2.781         | 2.626         |
| CSN                                | 67           | 41            | -             | -             | -             | -             |
| Gerdau                             | 113          | 74            | 66            | 263           | 249           | 417           |
| Ternium Brasil                     | 4.138        | 4.529         | 4.425         | 4.372         | 3.973         | 4.316         |
| Usiminas                           | 77           | 72            | 69            | 111           | 37            | 48            |
| <b>Lingotes, Blocos e Tarugos/</b> |              |               |               |               |               |               |
| <b>Ingots, Blooms and Billets</b>  | <b>550</b>   | <b>691</b>    | <b>747</b>    | <b>671</b>    | <b>700</b>    | <b>617</b>    |
| Aço Verde do Brasil                | 29           | -             | -             | 6             | 43            | 26            |
| Gerdau                             | 506          | 653           | 667           | 616           | 610           | 575           |
| Sinobras                           | 14           | 34            | 52            | 20            | -             | -             |
| Vallourec                          | 1            | 4             | 28            | 29            | 47            | 16            |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>9.101</b> | <b>10.575</b> | <b>10.502</b> | <b>11.393</b> | <b>10.671</b> | <b>10.944</b> |

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

**Fonte/Source :** Aço Brasil

# 8 Produção de Laminados para Venda

## Production of Rolled Products for Sale

Unid./Unit: 10<sup>3</sup> t

| EMPRESA/COMPANY                      | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Produtos Planos/Flat Products</b> | <b>12.355</b> | <b>15.150</b> | <b>13.665</b> | <b>12.640</b> | <b>13.683</b> | <b>13.637</b> |
| <b>Aços Carbono/Carbon Steel</b>     | <b>11.931</b> | <b>14.677</b> | <b>13.240</b> | <b>12.217</b> | <b>13.287</b> | <b>13.199</b> |
| Aperam                               | 172           | 176           | 173           | 219           | 149           | 281           |
| ArcelorMittal Tubarão                | 3.414         | 4.194         | 3.986         | 3.499         | 3.955         | 4.139         |
| CSN                                  | 3.379         | 3.789         | 3.377         | 3.106         | 3.474         | 3.067         |
| Gerdau                               | 1.350         | 1.597         | 1.574         | 1.483         | 1.388         | 1.345         |
| Usiminas                             | 3.616         | 4.921         | 4.130         | 3.910         | 4.321         | 4.367         |
| <b>Aços Especiais-Ligados/</b>       |               |               |               |               |               |               |
| <i>Special-Alloy Steel</i>           | <b>424</b>    | <b>473</b>    | <b>425</b>    | <b>423</b>    | <b>396</b>    | <b>438</b>    |
| Aperam                               | 424           | 473           | 425           | 423           | 396           | 438           |
| <b>Produtos Longos/Long Products</b> | <b>9.452</b>  | <b>10.605</b> | <b>9.801</b>  | <b>9.255</b>  | <b>10.111</b> | <b>9.768</b>  |
| <b>Aços Carbono/Carbon Steel</b>     | <b>8.805</b>  | <b>9.700</b>  | <b>9.011</b>  | <b>8.524</b>  | <b>9.363</b>  | <b>9.078</b>  |
| Aço Verde do Brasil                  | 274           | 270           | 363           | 413           | 437           | 392           |
| ArcelorMittal Aços Longos            | 2.856         | 3.074         | 3.774         | 3.472         | 3.722         | 3.584         |
| ArcelorMittal Sul Fluminense (*)     | 736           | 911           | -             | -             | -             | -             |
| CSN                                  | 216           | 236           | 216           | 210           | 239           | 239           |
| Gerdau                               | 3.404         | 3.911         | 3.216         | 3.006         | 3.168         | 3.094         |
| SIMEC                                | 814           | 854           | 781           | 893           | 918           | 861           |
| Sinobras                             | 315           | 307           | 314           | 322           | 693           | 726           |
| Vallourec                            | 184           | 131           | 342           | 204           | 181           | 176           |
| Villares Metals                      | 6             | 6             | 5             | 4             | 5             | 6             |
| <b>Aços Especiais-Ligados/</b>       |               |               |               |               |               |               |
| <i>Special-Alloy Steel</i>           | <b>647</b>    | <b>905</b>    | <b>790</b>    | <b>731</b>    | <b>748</b>    | <b>690</b>    |
| Gerdau                               | 281           | 394           | 403           | 299           | 323           | 311           |
| Vallourec                            | 315           | 445           | 325           | 377           | 372           | 331           |
| Villares Metals                      | 51            | 66            | 62            | 55            | 53            | 48            |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>21.807</b> | <b>25.755</b> | <b>23.466</b> | <b>21.895</b> | <b>23.794</b> | <b>23.405</b> |

**Nota/Note:** Inclui a produção para vendas dentro do parque./

*Includes the production for intra steel companies sales.*

(\*) Dados agrupados na ArcelorMittal Longos a partir de 2022. / Data aggregated at ArcelorMittal Longos for 2022.

**Fonte/Source:** Aço Brasil

# 9 Produção de Produtos Planos para Venda a Terceiros (\*)

## Production of Flat Products for Sale to Third Parties (\*)

| Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t                                                  |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PRODUTO/PRODUCT                                                                | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   |
| Placas/Slabs                                                                   | 7.300  | 7.970  | 7.328  | 8.968  | 8.548  | 8.176  |
| Laminados Planos/Flat Products                                                 | 12.355 | 15.150 | 13.633 | 12.596 | 13.582 | 13.616 |
| Não Revestidos/Uncoated Products                                               | 8.570  | 11.008 | 9.714  | 8.856  | 9.616  | 9.470  |
| Chapas Grossas/Heavy Plates                                                    | 977    | 1.043  | 1.285  | 1.181  | 1.162  | 1.166  |
| Bobinas Grossas/Coiled Plates                                                  | 1.574  | 2.249  | 2.106  | 1.924  | 2.405  | 2.597  |
| Chapas Finas a Quente/<br>Hot Rolled Sheets                                    | 21     | 2      | -      | -      | -      | -      |
| Bobinas a Quente/Hot Rolled Coils                                              | 3.841  | 5.263  | 4.521  | 4.005  | 4.012  | 3.897  |
| Chapas Finas a Frio/<br>Cold Rolled Sheets                                     | 18     | 17     | 17     | 17     | 17     | 17     |
| Bobinas a Frio/Cold Rolled Coils                                               | 2.139  | 2.434  | 1.785  | 1.729  | 2.020  | 1.793  |
| Revestidos/Coated Products                                                     | 3.361  | 3.670  | 3.494  | 3.317  | 3.569  | 3.707  |
| Folhas para Embalagens/Canning Plates                                          | 404    | 426    | 326    | 315    | 307    | 275    |
| Chapas Zincadas a Quente/<br>Hot Dip Galvanized Sheets                         | 2.040  | 2.447  | 2.463  | 2.433  | 2.639  | 2.758  |
| Chapas Eletro-Galvanizadas/<br>Electrolytic Galvanized Sheets                  | 213    | 262    | 188    | 164    | 195    | 246    |
| Outras Zincadas/Other Galvanized                                               | 704    | 535    | 517    | 405    | 428    | 428    |
| Aços Especias-Ligados/Special-Alloy Steel                                      | 424    | 472    | 425    | 423    | 397    | 439    |
| Chapas e Bobinas Inoxidáveis/<br>Stainless Steel Sheets and Coils              | 261    | 305    | 277    | 301    | 278    | 331    |
| Chapas e Bobinas Siliciosas/<br>Silicon Steel Sheets and Coils                 | 123    | 167    | 148    | 122    | 119    | 108    |
| Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados/<br>Other Alloy Steel Sheets and Coils | 40     | -      | -      | -      | -      | -      |
| TOTAL                                                                          | 19.655 | 23.120 | 20.961 | 21.564 | 22.130 | 21.792 |

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

Fonte/Source: Aço Brasil

# 10 Produção de Produtos Longos para Venda a Terceiros (\*)

## Production of Long Products for Sale to Third Parties (\*)

| Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t                     |               |               |               |              |               |               |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| PRODUTO/PRODUCT                                   | 2020          | 2021          | 2022          | 2023         | 2024          | 2025          |
| <b>Lingotes, Blocos e Tarugos/</b>                |               |               |               |              |               |               |
| <i>Ingots, Blooms and Billets</i>                 | 550           | 691           | 748           | 671          | 700           | 617           |
| <b>Laminados Longos/Long Products</b>             | 9.452         | 10.605        | 9.801         | 9.255        | 10.111        | 9.768         |
| <b>Barras/Bars</b>                                | 977           | 1.319         | 1.268         | 1.039        | 1.107         | 1.004         |
| Aços Carbono/Carbon Steel                         | 659           | 883           | 818           | 692          | 739           | 653           |
| Aços Especiais-ligados/Special-Alloy Steel        | 318           | 436           | 450           | 347          | 368           | 351           |
| <b>Vergalhões/Concrete Reinforcing Bars</b>       | 3.577         | 4.297         | 4.033         | 3.995        | 4.452         | 4.340         |
| <b>Fio-Máquina/Wire Rod</b>                       | 3.343         | 3.394         | 2.952         | 2.745        | 3.120         | 2.978         |
| Aços Carbono/Carbon Steel                         | 3.328         | 3.370         | 2.937         | 2.738        | 3.112         | 2.969         |
| Aços Especiais-ligados/Special-Alloy Steel        | 15            | 24            | 15            | 7            | 8             | 9             |
| <b>Perfis/Shapes</b>                              | 1.056         | 1.019         | 881           | 895          | 879           | 939           |
| Leves/Light Shapes (1)                            | 345           | 402           | 254           | 299          | 321           | 365           |
| Médios e Pesados/Medium and Heavy Shapes (2)      | 711           | 617           | 627           | 596          | 558           | 574           |
| <b>Tubos sem Costura/Seamless Tubes and Pipes</b> | 499           | 576           | 667           | 581          | 553           | 507           |
| Aços Carbono/Carbon Steel                         | 184           | 131           | 342           | 204          | 181           | 176           |
| Aços Especiais-ligados/Special-Alloy Steel        | 315           | 445           | 325           | 377          | 372           | 331           |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>10.002</b> | <b>11.296</b> | <b>10.549</b> | <b>9.926</b> | <b>10.811</b> | <b>10.385</b> |

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

(1) Abaixo de 80 mm/ Less than 80 mm. / (2) A partir 80 mm / From 80 mm

Fonte/ Source: Aço Brasil

# 11 Produção de Ferro-Gusa por Empresa

## Pig Iron Production by Company

| Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t |               |               |               |               |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| EMPRESA/<br>COMPANY           | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
| Aço Verde do Brasil           | 298           | 325           | 362           | 402           | 449           | 451           |
| Aperam                        | 479           | 508           | 475           | 503           | 408           | 465           |
| ArcelorMittal Aços Longos     | 1.367         | 1.394         | 1.436         | 1.404         | 1.382         | 1.363         |
| ArcelorMittal Pecém           | 2.779         | 2.860         | 2.781         | 2.986         | 2.977         | 2.926         |
| ArcelorMittal Tubarão         | 5.142         | 7.387         | 6.867         | 6.895         | 7.072         | 6.963         |
| CSN                           | 3.379         | 3.834         | 3.395         | 2.756         | 3.014         | 2.766         |
| Gerdau                        | 3.885         | 4.159         | 3.924         | 3.881         | 3.683         | 3.647         |
| Sinobras                      | 123           | 138           | 150           | 141           | 121           | 143           |
| Ternium Brasil                | 4.210         | 4.563         | 4.580         | 4.432         | 4.068         | 4.326         |
| Usiminas                      | 2.639         | 3.022         | 2.552         | 2.015         | 3.044         | 2.947         |
| Vallourec                     | 343           | 320           | 291           | 304           | 291           | 306           |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>24.644</b> | <b>28.510</b> | <b>26.813</b> | <b>25.719</b> | <b>26.508</b> | <b>26.303</b> |

**Nota / Note:** Exclui os produtores de peças e tubos de ferro fundido./ Excluding casting's and cast-iron tube's producers.

Fonte/ Source: Aço Brasil

# 12 Produção de Sínter por Empresa

## Sinter Production by Company

| EMPRESA/<br>COMPANY       | Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t |               |               |               |               |               |
|---------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                           | 2020                          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
| ArcelorMittal Aços Longos | 1.816                         | 1.826         | 1.798         | 1.747         | 1.748         | 1.963         |
| ArcelorMittal Pecém       | 4.542                         | 4.474         | 4.392         | 4.735         | 4.714         | 4.595         |
| ArcelorMittal Tubarão     | 4.550                         | 5.380         | 5.320         | 5.517         | 4.884         | 5.477         |
| Gerdau                    | 5.335                         | 5.317         | 5.052         | 5.462         | 5.169         | 4.976         |
| Sinobras                  | 69                            | 83            | 72            | 67            | 62            | 63            |
| Ternium Brasil            | 4.570                         | 4.969         | 4.928         | 5.004         | 4.300         | 4.339         |
| Usiminas                  | 5.465                         | 4.869         | 4.164         | 3.205         | 4.396         | 4.343         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>26.347</b>                 | <b>26.918</b> | <b>25.726</b> | <b>25.737</b> | <b>25.273</b> | <b>25.755</b> |

Fonte/Source: Aço Brasil

# 13 Produção de Coque por Empresa

## Coke Production by Company

| EMPRESA/<br>COMPANY   | Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t |              |              |              |              |              |
|-----------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | 2020                          | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         |
| ArcelorMittal Pecém   | 1.115                         | 1.130        | 1.093        | 1.108        | 1.132        | 1.206        |
| ArcelorMittal Tubarão | 2.219                         | 2.468        | 2.585        | 2.769        | 2.768        | 2.905        |
| Gerdau                | 1.393                         | 1.431        | 1.415        | 1.449        | 1.378        | 1.413        |
| Ternium Brasil        | 1.612                         | 1.694        | 1.621        | 1.457        | 1.462        | 1.441        |
| Usiminas              | 1.286                         | 1.184        | 280          | 438          | 575          | 366          |
| <b>TOTAL</b>          | <b>7.626</b>                  | <b>7.907</b> | <b>6.994</b> | <b>7.221</b> | <b>7.316</b> | <b>7.331</b> |

Fonte/Source: Aço Brasil

# **Capítulo** **Chapter** 2

---

## **VENDAS INTERNAS** **DOMESTIC SALES**

---

Assunto  
Matter

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Vendas Internas de Produtos Planos</b><br><i>Domestic Sales of Flat Products</i>                                     | 30 |
| <b>Vendas Internas de Produtos Longos</b><br><i>Domestic Sales of Long Products</i>                                     | 31 |
| <b>Distribuição Setorial das Vendas por Produtos de Aço</b><br><i>Sectorial Distribution of Sales by Steel Products</i> | 32 |
| <b>Distribuição Setorial das Vendas de Produtos de Aço</b><br><i>Sectorial Distribution of Sales Steel Products</i>     | 34 |

# 14 Vendas Internas de Produtos Planos

## Domestic Sales of Flat Products

|                                                                                |               |               |               |               |               | Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| PRODUTO/<br>PRODUCT                                                            | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025                          |
| <b>Placas/Slabs</b>                                                            | <b>141</b>    | <b>140</b>    | <b>163</b>    | <b>164</b>    | <b>173</b>    | <b>184</b>                    |
| <b>Laminados Planos/Flat Products</b>                                          | <b>10.814</b> | <b>12.631</b> | <b>11.496</b> | <b>11.155</b> | <b>12.306</b> | <b>12.278</b>                 |
| <b>Não Revestidos/Uncoated Products</b>                                        | <b>7.380</b>  | <b>9.050</b>  | <b>8.165</b>  | <b>7.892</b>  | <b>8.630</b>  | <b>8.461</b>                  |
| Chapas Grossas/Heavy Plates                                                    | 868           | 1.150         | 1.229         | 961           | 1.006         | 951                           |
| Bobinas Grossas/Coiled Plates                                                  | 1.484         | 2.056         | 2.048         | 1.969         | 2.284         | 2.368                         |
| Chapas Finas a Quente/Hot Rolled Sheets                                        | 21            | 4             | -             | -             | -             | -                             |
| Bobinas a Quente/Hot Rolled Coils                                              | 3.058         | 3.743         | 3.291         | 3.379         | 3.487         | 3.374                         |
| Chapas Finas a Frio/Cold Rolled Sheets                                         | 16            | 16            | 17            | 17            | 17            | 17                            |
| Bobinas a Frio/Cold Rolled Coils                                               | 1.933         | 2.081         | 1.580         | 1.566         | 1.831         | 1.751                         |
| <b>Revestidos/Coated Products</b>                                              | <b>3.088</b>  | <b>3.099</b>  | <b>2.942</b>  | <b>2.909</b>  | <b>3.307</b>  | <b>3.415</b>                  |
| Folhas para Embalagens/Canning Plates                                          | 341           | 328           | 273           | 260           | 291           | 251                           |
| Chapas Zincadas a Quente/<br>Hot Dip Galvanized Sheets                         | 1.873         | 2.104         | 2.052         | 2.094         | 2.427         | 2.533                         |
| Chapas Eletro-Galvanizadas/<br>Electrolytic Galvanized Sheets                  | 200           | 215           | 167           | 158           | 186           | 225                           |
| Outras Zincadas/Other Galvanized                                               | 674           | 452           | 450           | 397           | 403           | 406                           |
| <b>Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel</b>                              | <b>346</b>    | <b>482</b>    | <b>389</b>    | <b>354</b>    | <b>369</b>    | <b>402</b>                    |
| Chapas e Bobinas Inoxidáveis/<br>Stainless Steel Sheets and Coils              | 209           | 282           | 237           | 247           | 258           | 308                           |
| Chapas e Bobinas Siliciosas/<br>Silicon Steel Sheets and Coils                 | 110           | 162           | 132           | 107           | 111           | 94                            |
| Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados/<br>Other Alloy Steel Sheets and Coils | 27            | 38            | 20            | -             | -             | -                             |
| <b>Total</b>                                                                   | <b>10.955</b> | <b>12.771</b> | <b>11.659</b> | <b>11.319</b> | <b>12.479</b> | <b>12.462</b>                 |

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

**Fonte/Source:** Aço Brasil

# 15 Vendas Internas de Produtos Longos

## Domestic Sales of Long Products

Unid./Unit: 10<sup>3</sup>t

| PRODUTO/<br>PRODUCT                                                    | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Lingotes, Blocos e Tarugos/</b><br><i>Ingots Blooms and Billets</i> | <b>193</b>   | <b>213</b>   | <b>180</b>   | <b>145</b>   | <b>189</b>   | <b>119</b>   |
| <b>Laminados Longos/Long Products</b>                                  | <b>8.314</b> | <b>9.319</b> | <b>8.487</b> | <b>8.073</b> | <b>8.611</b> | <b>8.647</b> |
| <b>Barras/Bars</b>                                                     | <b>1.034</b> | <b>1.424</b> | <b>1.327</b> | <b>1.110</b> | <b>1.150</b> | <b>1.052</b> |
| Aços Carbono/Carbon Steel                                              | 725          | 958          | 891          | 788          | 784          | 716          |
| Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel                             | 309          | 466          | 436          | 322          | 366          | 336          |
| <b>Vergalhões/Concrete Reinforcing Bars</b>                            | <b>3.277</b> | <b>3.591</b> | <b>3.429</b> | <b>3.446</b> | <b>3.703</b> | <b>3.795</b> |
| <b>Fio-Máquina/Wire Rod</b>                                            | <b>1.467</b> | <b>1.666</b> | <b>1.532</b> | <b>1.403</b> | <b>1.597</b> | <b>1.567</b> |
| Aços Carbono/Carbon Steel                                              | 1.453        | 1.610        | 1.472        | 1.349        | 1.549        | 1.513        |
| Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel                             | 14           | 56           | 60           | 54           | 48           | 54           |
| <b>Perfis/Shapes</b>                                                   | <b>1.027</b> | <b>949</b>   | <b>810</b>   | <b>784</b>   | <b>829</b>   | <b>880</b>   |
| Leves/Light Shapes                                                     | 357          | 346          | 279          | 275          | 292          | 307          |
| Médios e Pesados/<br><i>Medium and Heavy Shapes</i>                    | 670          | 603          | 531          | 509          | 537          | 573          |
| <b>Tubos sem Costura/Seamless Tubes and Pipes</b>                      | <b>183</b>   | <b>255</b>   | <b>231</b>   | <b>202</b>   | <b>177</b>   | <b>181</b>   |
| Aços Carbono/Carbon Steel                                              | 111          | 180          | 156          | 124          | 112          | 115          |
| Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel                             | 72           | 75           | 75           | 78           | 65           | 66           |
| <b>Trefilados/Drawn Products</b>                                       | <b>1.326</b> | <b>1.434</b> | <b>1.158</b> | <b>1.128</b> | <b>1.155</b> | <b>1.172</b> |
| Aços Carbono/Carbon Steel                                              | 1.310        | 1.412        | 1.138        | 1.115        | 1.140        | 1.159        |
| Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel                             | 16           | 22           | 20           | 13           | 15           | 13           |
| <b>Total</b>                                                           | <b>8.507</b> | <b>9.532</b> | <b>8.667</b> | <b>8.218</b> | <b>8.800</b> | <b>8.766</b> |

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

**Fonte/Source:** Aço Brasil

# 16 Distribuição Setorial das Vendas por Produtos de Aço - 2025

## Sectorial Distribution of Sales by Steel Products - 2025

| SETOR/<br>SECTOR                                             | Placas ao<br>Carbono/<br>Steel Slabs | Chapas e<br>Bobinas<br>Grossas/<br>Plates and<br>Coiled Plates | Chapas e<br>Bobinas<br>a Quente/<br>Hot Rolled<br>Sheets and<br>Coils | Chapas e<br>Bobinas<br>a Frio/<br>Cold Rolled<br>Sheets and<br>Coils | Folhas p/<br>Embalagens/<br>Canning<br>Plates | Chapas<br>Zincadas<br>a Quente/<br>Hot Dip<br>Galvanized<br>Sheets | Chapas<br>Eletro-<br>Galvanizadas/<br>Electrolytic<br>Galvanized<br>Sheets | Chapas de<br>Ligas<br>Alumínio-Zinco/<br>Sheets Coated<br>With<br>Aluminium-Zinc |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automobilístico/ Motor Vehicle Manufacturing</b>          | -                                    | 118.465                                                        | 116.103                                                               | 178.725                                                              | -                                             | 837.213                                                            | 117.456                                                                    | -                                                                                |
| <b>Autopeças (Inclusive Carrocerias)/</b>                    |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Motor Vehicle Parts (Including Metallic Truck Bodies)</i> | -                                    | 552.317                                                        | 444.801                                                               | 195.075                                                              | 742                                           | 454.051                                                            | 70.260                                                                     | 4.746                                                                            |
| <b>Bicicletas e Motocicletas/ Cycles and Motorcycles</b>     | -                                    | 938                                                            | 10.223                                                                | 22.679                                                               | -                                             | 1.752                                                              | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Ferroviário/ Railroad Rolling Stock</b>                   | -                                    | 24.519                                                         | 10.699                                                                | 730                                                                  | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Naval/Shipbuilding</b>                                    | -                                    | 198.843                                                        | 1.324                                                                 | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Agrícola e Rodoviário/</b>                                |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Agricultural and Highway Machinery</i>                    | 1.188                                | 378.984                                                        | 104.447                                                               | 12.456                                                               | -                                             | 1.863                                                              | -                                                                          | 1.804                                                                            |
| <b>Máquinas e Equipamentos Eletro-Eletrônico e de</b>        |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Medidas e Controle/ Electric and Electronic Machines</i>  |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>and Equipment and for Measurement and Control</i>         | -                                    | 26.219                                                         | 58.744                                                                | 168.937                                                              | 53                                            | 42.967                                                             | 181                                                                        | -                                                                                |
| <b>Máquinas e Equipamentos Industriais/</b>                  |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Industrial Machines and Equipment</i>                     | -                                    | 141.096                                                        | 140.922                                                               | 37.097                                                               | 90                                            | 37.811                                                             | 7.918                                                                      | 230                                                                              |
| <b>Construção Civil/ Civil Construction</b>                  | -                                    | 153.591                                                        | 318.369                                                               | 100.456                                                              | 118                                           | 383.232                                                            | 3.359                                                                      | 235.236                                                                          |
| <b>Utilidades Domésticas e Comerciais/</b>                   |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Household and Commercial Appliances</i>                   | -                                    | 8.995                                                          | 121.626                                                               | 269.723                                                              | 307                                           | 185.290                                                            | 16.805                                                                     | 45.925                                                                           |
| <b>Embalagens e Recipientes/ Packages and Containers</b>     | -                                    | 1.812                                                          | 48.410                                                                | 75.785                                                               | 205.405                                       | 4.095                                                              | 14                                                                         | -                                                                                |
| <b>Cutalaria/Cutlery</b>                                     | -                                    | 1.448                                                          | 6.099                                                                 | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Parafusos e Rebites (Excl. p/Ind. Automobilística)/</b>   |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Screw, Bolts and Rivets (Excl. for Motor Vehicle</i>      |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Manufacturing</i>                                         | -                                    | -                                                              | -                                                                     | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Derivados de Arames/ Wire Products</b>                    | -                                    | -                                                              | -                                                                     | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Relaminação (Fora do Parque)/</b>                         |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Rerolling and Processing</i>                              | 175.654                              | 74.158                                                         | 147.792                                                               | 22.810                                                               | 111                                           | 4.187                                                              | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Trefilaria de Barras/ Drawing bars</b>                    | -                                    | -                                                              | -                                                                     | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Trefilaria de Arames/ Drawing wire</b>                    | -                                    | -                                                              | -                                                                     | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Forjaria Matriz Fechada/ Closed Die Forging</b>           | -                                    | -                                                              | -                                                                     | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Forjarias (Outras)/ Forging (Other)</b>                   | -                                    | -                                                              | -                                                                     | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>Tubos c/Costura de Pequeno Diâmetro/</b>                  |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Welded Pipe and Tubes-Small Diameter</i>                  | -                                    | 145.729                                                        | 409.694                                                               | 153.266                                                              | 322                                           | 72.743                                                             | 298                                                                        | 229                                                                              |
| <b>Tubos c/Costura de Grande Diâmetro/</b>                   |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Welded Pipe and Tubes-Large Diameter</i>                  | -                                    | 90.455                                                         | 7.133                                                                 | 519                                                                  | 532                                           | 85                                                                 | 127                                                                        | -                                                                                |
| <b>Distribuidores e Revendedores/</b>                        |                                      |                                                                |                                                                       |                                                                      |                                               |                                                                    |                                                                            |                                                                                  |
| <i>Distributers and Dealers</i>                              | 1.052                                | 1.367.084                                                      | 1.416.764                                                             | 530.072                                                              | 43.433                                        | 507.309                                                            | 8.752                                                                      | 22.338                                                                           |
| <b>Outros/ Others</b>                                        | -                                    | 34.169                                                         | 10.989                                                                | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |
| <b>TOTAL</b>                                                 | <b>177.894</b>                       | <b>3.318.822</b>                                               | <b>3.374.139</b>                                                      | <b>1.768.330</b>                                                     | <b>251.113</b>                                | <b>2.532.598</b>                                                   | <b>225.170</b>                                                             | <b>310.508</b>                                                                   |
| <b>Relaminação (p/Usinas)/ Rerolling (for Plants)</b>        | 1.666.118                            | 23.221                                                         | 1.327                                                                 | -                                                                    | -                                             | -                                                                  | -                                                                          | -                                                                                |

Fonte/Source: Aço Brasil

Unid./Unit: tonelada/metric ton

| Chapas<br>Pré-Pintadas/<br>Pre-Painted<br>Sheets | Planos<br>Especiais/<br>Special<br>Flat | Barras<br>ao Carbono/<br>Carbon<br>Steel Bars | Barras Aços<br>Ligados<br>Especiais/<br>Engineering<br>and Special<br>Steel Bars | Vergalhões/<br>Concrete<br>Reinforcing<br>Bars | Perfis e<br>Tubos sem<br>Costura /<br>Shapes and<br>Seamless Tubes<br>and Pipes | Fio Máquina e<br>Trefilados ao<br>Carbono/<br>Carbon Steel<br>Rods and Wire | Fio-Máquina<br>e Trefilados<br>Aços Ligados<br>Especiais/<br>Engineering and<br>Special Steel<br>Rods and Wire | Lingotes Bl.<br>Tarugos ao<br>Carbono/<br>Carbon<br>Steel Ingots,<br>Blooms and<br>Billets | Lingotes Aços<br>Ligados<br>Especiais/<br>Engineering and<br>Special Steel<br>Ingots, Blooms<br>and Billets | TOTAL             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 6.138                                            | -                                       | 3.479                                         | 5.601                                                                            | -                                              | 13                                                                              | 26                                                                          | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 1.383.219         |
| -                                                | 36.806                                  | 191.817                                       | 140.784                                                                          | 25.725                                         | 42.905                                                                          | 42.830                                                                      | 618                                                                                                            | 953                                                                                        | 2.032                                                                                                       | 2.206.462         |
| -                                                | -                                       | 4.918                                         | 2.899                                                                            | -                                              | -                                                                               | 556                                                                         | 400                                                                                                            | -                                                                                          | -                                                                                                           | 44.365            |
| -                                                | 372                                     | 10.668                                        | 64                                                                               | -                                              | 11.220                                                                          | 4.030                                                                       | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 62.302            |
| -                                                | -                                       | 243                                           | -                                                                                | -                                              | 4.073                                                                           | -                                                                           | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 204.483           |
| 326                                              | 2.550                                   | 21.758                                        | 18.773                                                                           | 319                                            | 20.980                                                                          | 14.820                                                                      | -                                                                                                              | 26.032                                                                                     | 4.800                                                                                                       | 611.100           |
| 23.849                                           | 75.243                                  | 1.389                                         | -                                                                                | -                                              | -                                                                               | -                                                                           | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 397.582           |
| 1.220                                            | 22.277                                  | 42.216                                        | 4.717                                                                            | 5.280                                          | 28.841                                                                          | 17.068                                                                      | 270                                                                                                            | 6.053                                                                                      | 787                                                                                                         | 493.893           |
| 29.559                                           | 14.414                                  | 15.344                                        | 2                                                                                | 1.926.822                                      | 268.459                                                                         | 520.133                                                                     | 498                                                                                                            | 23.662                                                                                     | 685                                                                                                         | 3.993.939         |
| 25.747                                           | 19.080                                  | 5.560                                         | -                                                                                | 22.756                                         | 1.297                                                                           | 49.037                                                                      | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 772.148           |
| 14                                               | 127                                     | -                                             | -                                                                                | 176                                            | 2.159                                                                           | 1.231                                                                       | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 339.228           |
| -                                                | 9.212                                   | 6.862                                         | 893                                                                              | 193                                            | 74                                                                              | 1.330                                                                       | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 26.111            |
| -                                                | -                                       | 4.974                                         | 2.403                                                                            | 6                                              | -                                                                               | 134.563                                                                     | 40.974                                                                                                         | -                                                                                          | -                                                                                                           | 182.920           |
| -                                                | -                                       | 38                                            | -                                                                                | 746                                            | 22                                                                              | 74.406                                                                      | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 75.212            |
| 236                                              | 28.241                                  | 219                                           | 349                                                                              | 64                                             | 5.264                                                                           | 10.645                                                                      | -                                                                                                              | 39.706                                                                                     | 3.673                                                                                                       | 513.109           |
| -                                                | -                                       | 11.437                                        | 6.386                                                                            | 155                                            | 27                                                                              | 9.440                                                                       | 1.527                                                                                                          | -                                                                                          | -                                                                                                           | 28.972            |
| -                                                | -                                       | 56                                            | 3                                                                                | 31.201                                         | 16                                                                              | 916.889                                                                     | 21.373                                                                                                         | 1.008                                                                                      | -                                                                                                           | 970.546           |
| -                                                | -                                       | 34.401                                        | 91.890                                                                           | 74                                             | 9.157                                                                           | 2.007                                                                       | 79                                                                                                             | 387                                                                                        | 429                                                                                                         | 138.424           |
| -                                                | -                                       | 6.736                                         | 188                                                                              | -                                              | -                                                                               | 3.914                                                                       | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 10.838            |
| 914                                              | 32.686                                  | -                                             | -                                                                                | -                                              | -                                                                               | -                                                                           | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 815.881           |
| -                                                | -                                       | -                                             | -                                                                                | -                                              | -                                                                               | -                                                                           | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 98.851            |
| 6.817                                            | 165.901                                 | 348.963                                       | 45.035                                                                           | 1.752.373                                      | 564.605                                                                         | 822.760                                                                     | 1.081                                                                                                          | 138                                                                                        | -                                                                                                           | 7.604.477         |
| -                                                | 1.080                                   | 4.681                                         | 15.909                                                                           | 28.796                                         | 102.594                                                                         | 45.891                                                                      | 328                                                                                                            | 7.889                                                                                      | 1.259                                                                                                       | 253.585           |
| <b>94.820</b>                                    | <b>407.989</b>                          | <b>715.759</b>                                | <b>335.896</b>                                                                   | <b>3.794.686</b>                               | <b>1.061.706</b>                                                                | <b>2.671.576</b>                                                            | <b>67.148</b>                                                                                                  | <b>105.828</b>                                                                             | <b>13.665</b>                                                                                               | <b>21.227.647</b> |
| -                                                | 278.262                                 | 721                                           | -                                                                                | 8                                              | 3.041                                                                           | 7                                                                           | -                                                                                                              | -                                                                                          | -                                                                                                           | 1.972.705         |

# 17 Distribuição Setorial das Vendas de Produtos de Aço

## Sectorial Distribution of Sales Steel Products

Unid./Unit: 10<sup>3</sup>

| SETOR/SECTOR                                                      | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Automobilístico/Motor Vehicle Manufacturing</b>                | 1.365         | 1.186         | 1.185         | 1.372         | 1.383         |
| <b>Autopeças (Inclusive Carrocerias)/</b>                         |               |               |               |               |               |
| <i>Motor Vehicle Parts (Including Metallic Truck Bodies)</i>      | 2.422         | 2.146         | 2.065         | 2.290         | 2.207         |
| <b>Bicicletas e Motocicletas/ Cycles and Motorcycles</b>          | 14            | 35            | 43            | 70            | 44            |
| <b>Ferroviário/ Railroad Rolling Stock</b>                        | 61            | 50            | 41            | 47            | 62            |
| <b>Naval/ Shipbuilding</b>                                        | 53            | 36            | 107           | 110           | 204           |
| <b>Agrícola e Rodoviário/ Agricultural and Highway Machinery</b>  | 772           | 702           | 527           | 419           | 611           |
| <b>Máquinas e Equipamentos Eletro-Eletrônico e de Medidas</b>     |               |               |               |               |               |
| <b>e Controle/ Electric and Electronic Machines and Equipment</b> |               |               |               |               |               |
| <i>and for Measurement and Control</i>                            | 501           | 416           | 414           | 474           | 398           |
| <b>Máquinas e Equipamentos Industriais/</b>                       |               |               |               |               |               |
| <i>Industrial Machines and Equipment</i>                          | 618           | 610           | 545           | 485           | 494           |
| <b>Construção Civil/ Civil Construction</b>                       | 4.205         | 4.066         | 3.739         | 3.831         | 3.994         |
| <b>Utilidades Domésticas e Comerciais/</b>                        |               |               |               |               |               |
| <i>Household and Commercial Appliances</i>                        | 666           | 533           | 640           | 675           | 772           |
| <b>Embalagens e Recipientes/ Packages and containers</b>          | 458           | 379           | 355           | 367           | 339           |
| <b>Cutelaria/ Cutlery</b>                                         | 60            | 45            | 46            | 24            | 26            |
| <b>Parafusos e Rebites (Excl. p/Ind. Automobilística)/ Screw</b>  |               |               |               |               |               |
| <i>Bolts and Rivets (Excl. for Motor Vehicle Manufacturing)</i>   | 285           | 220           | 212           | 214           | 183           |
| <b>Derivados de Arames/ Wire Products</b>                         | 105           | 104           | 107           | 101           | 75            |
| <b>Relaminação (Fora do Parque)/</b>                              |               |               |               |               |               |
| <i>Rerolling and Processing</i>                                   | 595           | 532           | 506           | 699           | 513           |
| <b>Trefilaria de Barras/ Drawing bars</b>                         | 20            | 18            | 17            | 41            | 29            |
| <b>Trefilaria de Arames/ Drawing wire</b>                         | 1.068         | 1.005         | 912           | 1.012         | 971           |
| <b>Forjaria Matriz Fechada/ Closed Die Forging</b>                | 169           | 179           | 130           | 191           | 138           |
| <b>Forjarias (outras)/Forging (other)</b>                         | 18            | 13            | 13            | 14            | 11            |
| <b>Tubos c/Costura de Pequeno Diâmetro/</b>                       |               |               |               |               |               |
| <i>Welded Pipe and Tubes-Small Diameter</i>                       | 933           | 780           | 761           | 744           | 816           |
| <b>Tubos c/Costura de Grande Diâmetro/</b>                        |               |               |               |               |               |
| <i>Welded Pipe and Tubes-Large Diameter</i>                       | 185           | 221           | 65            | 172           | 99            |
| <b>Distribuidores e Revendedores/</b>                             |               |               |               |               |               |
| <i>Distributers and Dealers</i>                                   | 7.518         | 6.857         | 6.888         | 7.496         | 7.605         |
| <b>Outros/Others</b>                                              | 212           | 193           | 219           | 431           | 254           |
| <b>TOTAL</b>                                                      | <b>22.303</b> | <b>20.326</b> | <b>19.537</b> | <b>21.279</b> | <b>21.228</b> |
| <b>Relaminação (p/Usinas)/Rerolling (for Plants)</b>              | <b>2.099</b>  | <b>2.598</b>  | <b>1.829</b>  | <b>1.492</b>  | <b>1.973</b>  |

Fonte/ Source: Aço Brasil

# Capítulo 3

---

## Chapter

# **EXPORTAÇÃO**

---

## **EXPORTS**

**Assunto**  
*Matter*

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Exportações Brasileiras de Produtos de Aço</b><br><i>Brazilian Exports of Steel Products</i>                                       | 37 |
| <b>Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço</b><br><i>Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination</i> | 39 |
| <b>Destino das Exportações Brasileiras de Ferro-Gusa</b><br><i>Brazilian Exports of Pig Iron by Country of Destination</i>            | 47 |

# 18 Exportações Brasileiras de Produtos de Aço

## Brazilian Exports of Steel Products

| PRODUTO/PRODUCT                                                                | 2020              |                          | 2021              |                          | 2022              |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
|                                                                                | 10 <sup>3</sup> t | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | 10 <sup>3</sup> t | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | 10 <sup>3</sup> t | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB |
| <b>1 SEMIACABADOS</b>                                                          |                   |                          |                   |                          |                   |                          |
| <b>SEMI-FINISHED PRODUCTS</b>                                                  | <b>7.715</b>      | <b>3.211.650</b>         | <b>8.043</b>      | <b>6.464.816</b>         | <b>8.036</b>      | <b>6.428.517</b>         |
| Placas/Slabs                                                                   | 7.452             | 3.116.718                | 7.841             | 6.340.246                | 7.831             | 6.285.965                |
| Lingotes, Blocos e Tarugos/<br>Ingots, Blooms and Billets                      | 263               | 94.932                   | 202               | 124.570                  | 204               | 142.552                  |
| <b>2 PRODUTOS PLANOS/</b>                                                      |                   |                          |                   |                          |                   |                          |
| <b>FLAT PRODUCTS</b>                                                           | <b>1.398</b>      | <b>855.314</b>           | <b>1.599</b>      | <b>1.540.773</b>         | <b>2.199</b>      | <b>2.322.436</b>         |
| <b>Não Revestidos/Uncoated Products</b>                                        | <b>848</b>        | <b>417.084</b>           | <b>921</b>        | <b>820.221</b>           | <b>1.523</b>      | <b>1.391.372</b>         |
| Chapas Grossas/Heavy Plates                                                    | 80                | 44.035                   | 99                | 75.767                   | 167               | 211.046                  |
| Bobinas Grossas/Coiled Plates                                                  | 75                | 34.914                   | 67                | 61.645                   | 159               | 139.573                  |
| Chapas Finas a Quente/Hot Rolled Sheets                                        | 8                 | 4.294                    | 10                | 10.632                   | 19                | 17.724                   |
| Bobinas a Quente/Hot Rolled Coils                                              | 592               | 285.407                  | 592               | 540.198                  | 1.023             | 865.302                  |
| Chapas Finas a Frio/Cold Rolled Sheets                                         | 3                 | 2.012                    | 2                 | 2.343                    | 1                 | 2.386                    |
| Bobinas a Frio/Cold Rolled Coils                                               | 90                | 46.422                   | 151               | 129.636                  | 153               | 155.341                  |
| <b>Revestidos/Coated Products</b>                                              | <b>373</b>        | <b>282.007</b>           | <b>500</b>        | <b>545.427</b>           | <b>453</b>        | <b>651.736</b>           |
| Folhas para Embalagens/Canning Plates                                          | 65                | 54.360                   | 65                | 72.601                   | 57                | 97.147                   |
| Folhas-de-Flandres/Tinplate                                                    | 44                | 38.675                   | 47                | 56.499                   | 39                | 70.059                   |
| Chapas Cromadas/Chrome-Plated Sheets                                           | 21                | 15.139                   | 18                | 15.282                   | 18                | 26.240                   |
| Outras Chapas para Embalagens/Other                                            | -                 | 546                      | -                 | 820                      | -                 | 848                      |
| Chapas Zincadas a Quente/Hot Dip Galvanized Sheets                             | 251               | 180.483                  | 355               | 367.405                  | 327               | 441.623                  |
| Chapas Eletro-Galvanizadas/<br>Electrolytic Galvanized Sheets                  | 10                | 5.835                    | 12                | 9.117                    | 11                | 16.696                   |
| Chapas de Ligas Alumínio-Zinco/<br>Sheets Coated With Aluminium-Zinc           | 45                | 39.117                   | 63                | 88.968                   | 52                | 85.615                   |
| Chapas Pré-Pintadas/Pre-Painted Sheets                                         | 2                 | 2.212                    | 5                 | 7.336                    | 6                 | 10.655                   |
| <b>Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel</b>                              | <b>177</b>        | <b>156.223</b>           | <b>178</b>        | <b>175.125</b>           | <b>223</b>        | <b>279.328</b>           |
| Chapas e Bobinas Inoxidáveis/<br>Stainless Steel Sheets and Coils              | 50                | 80.668                   | 13                | 31.513                   | 23                | 61.608                   |
| Chapas e Bobinas Siliciosas/<br>Silicon Steel Sheets and Coils                 | 14                | 13.138                   | 7                 | 9.258                    | 11                | 16.901                   |
| Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados/<br>Other Alloy Steel Sheets and Coils | 113               | 62.417                   | 158               | 134.354                  | 189               | 200.819                  |
| <b>3 PRODUTOS LONGOS/</b>                                                      |                   |                          |                   |                          |                   |                          |
| <b>LONG PRODUCTS</b>                                                           | <b>1.220</b>      | <b>944.691</b>           | <b>1.139</b>      | <b>1.037.676</b>         | <b>1.451</b>      | <b>1.629.350</b>         |
| Barras/Bars                                                                    | 141               | 157.199                  | 179               | 233.424                  | 187               | 308.641                  |
| Vergalhões/Concrete Reinforcing Bars                                           | 402               | 204.297                  | 377               | 260.963                  | 448               | 351.344                  |
| Fio-Máquina/Wire Rod                                                           | 341               | 182.980                  | 272               | 207.090                  | 383               | 361.876                  |
| Perfis/Shapes                                                                  | 67                | 40.912                   | 88                | 66.018                   | 97                | 92.572                   |
| Leves/Light Shapes                                                             | 36                | 21.103                   | 54                | 40.381                   | 36                | 34.268                   |
| Médios e Pesados/<br>Medium and Heavy Shapes                                   | 31                | 19.809                   | 34                | 25.637                   | 62                | 58.304                   |
| Trilhos e Acessórios/<br>Rails and Track Accessories                           | 5                 | 8.768                    | 5                 | 10.100                   | 5                 | 12.604                   |
| Tubos sem Costura/<br>Seamless Tubes and Pipes                                 | 264               | 350.535                  | 218               | 260.081                  | 332               | 502.313                  |
| <b>4 OUTROS PRODUTOS/</b>                                                      |                   |                          |                   |                          |                   |                          |
| <b>OTHER PRODUCTS</b>                                                          | <b>205</b>        | <b>259.309</b>           | <b>194</b>        | <b>301.884</b>           | <b>254</b>        | <b>493.519</b>           |
| Tubos com Costura/<br>Welded Tubes and Pipes                                   | 90                | 128.883                  | 77                | 128.300                  | 140               | 285.163                  |
| Tiras e Fitas/Strips and Hoops                                                 | 24                | 32.777                   | 29                | 52.269                   | 32                | 65.824                   |
| Trefilados/Drawn Products                                                      | 91                | 97.649                   | 88                | 121.315                  | 83                | 142.532                  |
| <b>TOTAL (1+2+3+4)</b>                                                         | <b>10.538</b>     | <b>5.270.964</b>         | <b>10.975</b>     | <b>9.345.149</b>         | <b>11.941</b>     | <b>10.873.822</b>        |
| <b>5 ACESSÓRIOS P/TUBOS/PIPE AND TUBE FITTINGS</b>                             | <b>7</b>          | <b>53.257</b>            | <b>9</b>          | <b>68.521</b>            | <b>9</b>          | <b>90.956</b>            |
| <b>6 FERRO-GUSA/PIG IRON</b>                                                   | <b>3.738</b>      | <b>1.130.665</b>         | <b>3.243</b>      | <b>1.641.647</b>         | <b>3.713</b>      | <b>2.384.459</b>         |

Fonte/Source: MDIC

| 2023          |                  | 2024         |                  | 2025          |                  | PARTICIPAÇÃO<br>SHARE<br>US\$ FOB (%) |
|---------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| 10³ t         | 10³ US\$ FOB     | 10³ t        | 10³ US\$ FOB     | 10³ t         | 10³ US\$ FOB     |                                       |
| <b>8.944</b>  | <b>6.291.759</b> | <b>7.255</b> | <b>4.651.681</b> | <b>8.682</b>  | <b>4.691.234</b> | <b>63,5</b>                           |
| 8.822         | 6.217.251        | 7.118        | 4.575.083        | 8.494         | 4.590.446        | 62,2                                  |
| 122           | 74.508           | 137          | 76.598           | 189           | 100.788          | 1,4                                   |
| <b>1.200</b>  | <b>1.308.100</b> | <b>865</b>   | <b>840.653</b>   | <b>969</b>    | <b>843.673</b>   | <b>11,4</b>                           |
| <b>702</b>    | <b>629.614</b>   | <b>496</b>   | <b>386.222</b>   | <b>559</b>    | <b>382.580</b>   | <b>5,2</b>                            |
| 193           | 234.205          | 64           | 61.745           | 180           | 137.836          | 1,9                                   |
| 58            | 48.936           | 39           | 30.213           | 69            | 48.018           | 0,7                                   |
| 4             | 3.145            | 1            | 1.132            | 4             | 3.203            | 0,0                                   |
| 386           | 282.905          | 301          | 211.287          | 162           | 85.610           | 1,2                                   |
| -             | 798              | -            | 836              | -             | 681              | 0,0                                   |
| 61            | 59.625           | 90           | 81.009           | 144           | 107.232          | 1,5                                   |
| <b>322</b>    | <b>433.097</b>   | <b>262</b>   | <b>315.003</b>   | <b>290</b>    | <b>325.570</b>   | <b>4,4</b>                            |
| 40            | 64.598           | 12           | 18.890           | 11            | 17.607           | 0,2                                   |
| 26            | 41.884           | 10           | 14.294           | 9             | 13.316           | 0,2                                   |
| 14            | 21.190           | 2            | 3.014            | 2             | 3.011            | 0,0                                   |
| -             | 1.524            | -            | 1.582            | -             | 1.280            | 0,0                                   |
| 250           | 326.314          | 223          | 264.260          | 233           | 258.428          | 3,5                                   |
| 4             | 6.092            | 4            | 5.572            | 7             | 8.183            | 0,1                                   |
| 24            | 30.473           | 18           | 20.036           | 33            | 34.218           | 0,5                                   |
| 3             | 5.620            | 4            | 6.245            | 5             | 7.134            | 0,1                                   |
| <b>176</b>    | <b>245.389</b>   | <b>107</b>   | <b>139.428</b>   | <b>121</b>    | <b>135.523</b>   | <b>1,8</b>                            |
| 36            | 86.874           | 13           | 32.021           | 12            | 24.458           | 0,3                                   |
| 17            | 29.636           | 9            | 11.447           | 16            | 23.491           | 0,3                                   |
| 123           | 128.879          | 84           | 95.960           | 93            | 87.574           | 1,2                                   |
| <b>1.227</b>  | <b>1.535.766</b> | <b>1.160</b> | <b>1.628.120</b> | <b>1.122</b>  | <b>1.455.749</b> | <b>19,7</b>                           |
| 183           | 324.524          | 131          | 243.153          | 127           | 233.985          | 3,2                                   |
| 381           | 268.359          | 377          | 249.587          | 336           | 221.639          | 3,0                                   |
| 275           | 219.630          | 223          | 161.483          | 269           | 173.552          | 2,4                                   |
| 91            | 77.850           | 75           | 68.066           | 100           | 72.117           | 1,0                                   |
| 35            | 29.727           | 21           | 17.743           | 24            | 19.375           | 0,3                                   |
| 56            | 48.123           | 54           | 50.323           | 76            | 52.742           | 0,7                                   |
| 3             | 9.962            | 4            | 11.753           | 3             | 8.381            | 0,1                                   |
| 293           | 635.441          | 352          | 894.078          | 286           | 746.075          | 10,1                                  |
| <b>343</b>    | <b>680.045</b>   | <b>291</b>   | <b>517.009</b>   | <b>206</b>    | <b>392.661</b>   | <b>5,3</b>                            |
| 245           | 501.613          | 212          | 373.949          | 134           | 268.702          | 3,6                                   |
| 26            | 51.927           | 25           | 48.501           | 18            | 36.306           | 0,5                                   |
| 72            | 126.505          | 54           | 94.559           | 53            | 87.653           | 1,2                                   |
| <b>11.714</b> | <b>9.815.670</b> | <b>9.571</b> | <b>7.637.463</b> | <b>10.980</b> | <b>7.383.317</b> | <b>100,0</b>                          |
| 8             | 71.497           | 7            | 66.348           | 6             | 54.629           | -                                     |
| 3.851         | 1.801.320        | 3.765        | 1.652.870        | 4.061         | 1.674.408        | -                                     |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                               | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY   | Tonelada/<br>Metric Ton | 10³ US\$ FOB     | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| <b>1 SEMIACABADOS / SEMIFINISHED PRODUCTS</b> |                                         | <b>8.682.477</b>        | <b>4.691.234</b> | <b>-</b>                                  |
|                                               | Estados Unidos / United States          | 6.033.790               | 3.362.952        | 71,7                                      |
|                                               | México / Mexico                         | 478.293                 | 245.438          | 5,2                                       |
|                                               | Argentina / Argentina                   | 348.628                 | 175.696          | 3,7                                       |
|                                               | França / France                         | 293.723                 | 143.279          | 3,1                                       |
|                                               | Polônia / Poland                        | 246.226                 | 112.855          | 2,4                                       |
|                                               | Reino Unido / United Kingdom            | 199.417                 | 105.184          | 2,2                                       |
|                                               | Rep. Dominicana / Dominican Republic    | 213.016                 | 104.611          | 2,2                                       |
|                                               | Uruguai / Uruguay                       | 160.360                 | 89.352           | 1,9                                       |
|                                               | Peru / Peru                             | 152.005                 | 80.332           | 1,7                                       |
|                                               | Alemanha / Germany                      | 106.482                 | 54.551           | 1,2                                       |
|                                               | Turquia / Turkey                        | 105.817                 | 47.315           | 1,0                                       |
|                                               | Itália / Italy                          | 84.849                  | 40.717           | 0,9                                       |
|                                               | Costa Rica / Costa Rica                 | 77.767                  | 37.327           | 0,8                                       |
|                                               | Canadá / Canada                         | 60.491                  | 34.895           | 0,7                                       |
|                                               | Guatemala / Guatemala                   | 37.105                  | 17.927           | 0,4                                       |
|                                               | Suíça / Switzerland                     | 30.437                  | 14.524           | 0,3                                       |
|                                               | Colômbia / Colombia                     | 24.110                  | 11.389           | 0,2                                       |
|                                               | China / China                           | 16.472                  | 5.171            | 0,1                                       |
|                                               | Equador / Ecuador                       | 7.996                   | 4.163            | 0,1                                       |
|                                               | Bélgica / Belgium                       | 1.829                   | 1.489            | 0,0                                       |
|                                               | Espanha / Spain                         | 2.180                   | 1.342            | 0,0                                       |
|                                               | Luxemburgo / Luxembourg                 | 534                     | 268              | 0,0                                       |
|                                               | Índia / India                           | 683                     | 169              | 0,0                                       |
|                                               | Guiana / Guyana                         | 175                     | 118              | 0,0                                       |
|                                               | Outros Países / Other Countries         | 92                      | 170              | 0,0                                       |
| <b>2 PRODUTOS PLANOS / FLAT PRODUCTS</b>      |                                         | <b>969.205</b>          | <b>843.673</b>   | <b>-</b>                                  |
| <b>2.1 NÃO REVESTIDOS / UNCOATED PRODUCTS</b> |                                         | <b>558.766</b>          | <b>382.580</b>   | <b>-</b>                                  |
| <b>2.1.1 Chapas Grossas / Heavy Plates</b>    |                                         | <b>179.968</b>          | <b>137.836</b>   | <b>-</b>                                  |
|                                               | Argentina / Argentina                   | 87.800                  | 81.397           | 59,1                                      |
|                                               | Estados Unidos / United States          | 27.628                  | 18.315           | 13,3                                      |
|                                               | Suíça / Switzerland                     | 19.320                  | 11.435           | 8,3                                       |
|                                               | Paquistão / Pakistan                    | 14.526                  | 5.588            | 4,1                                       |
|                                               | Paraguai / Paraguay                     | 6.166                   | 4.768            | 3,5                                       |
|                                               | Espanha / Spain                         | 7.385                   | 4.518            | 3,3                                       |
|                                               | Reino Unido / United Kingdom            | 5.837                   | 3.668            | 2,7                                       |
|                                               | Bélgica / Belgium                       | 3.104                   | 1.910            | 1,4                                       |
|                                               | Chile / Chile                           | 2.369                   | 1.435            | 1,0                                       |
|                                               | Trinidad e Tobago / Trinidad and Tobago | 1.823                   | 1.284            | 0,9                                       |
|                                               | Colômbia / Colombia                     | 1.802                   | 977              | 0,7                                       |
|                                               | Cingapura / Singapore                   | 378                     | 674              | 0,5                                       |
|                                               | Uruguai / Uruguay                       | 647                     | 620              | 0,4                                       |
|                                               | Bolívia / Bolivia                       | 602                     | 580              | 0,4                                       |
|                                               | Venezuela / Venezuela                   | 460                     | 253              | 0,2                                       |
|                                               | Guiana / Guyana                         | 78                      | 111              | 0,1                                       |
|                                               | Outros Países / Other Countries         | 43                      | 303              | 0,2                                       |
| <b>2.1.2 Bobinas Grossas / Coiled PLates</b>  |                                         | <b>69.320</b>           | <b>48.018</b>    | <b>-</b>                                  |
|                                               | Argentina / Argentina                   | 33.055                  | 26.952           | 56,1                                      |
|                                               | Estados Unidos / United States          | 12.182                  | 8.933            | 18,6                                      |
|                                               | Colômbia / Colombia                     | 4.743                   | 2.276            | 4,7                                       |
|                                               | México / Mexico                         | 2.477                   | 2.016            | 4,2                                       |
|                                               | Turquia / Turkey                        | 4.049                   | 1.875            | 3,9                                       |
|                                               | Paquistão / Pakistan                    | 4.412                   | 1.644            | 3,4                                       |
|                                               | Venezuela / Venezuela                   | 2.638                   | 1.329            | 2,8                                       |
|                                               | Equador / Ecuador                       | 2.078                   | 974              | 2,0                                       |
|                                               | Chile / Chile                           | 1.994                   | 969              | 2,0                                       |
|                                               | Paraguai / Paraguay                     | 1.080                   | 655              | 1,4                                       |
|                                               | Bolívia / Bolivia                       | 573                     | 351              | 0,7                                       |
|                                               | Outros Países / Other Countries         | 39                      | 44               | 0,1                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                        | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>2.1.3 Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets</b> |                                       | <b>4.015</b>            | <b>3.203</b>             | -                                         |
| Venezuela / Venezuela                                  |                                       | 1.170                   | 673                      | 21,0                                      |
| Paraguai / Paraguay                                    |                                       | 660                     | 617                      | 19,3                                      |
| Uruguai / Uruguay                                      |                                       | 523                     | 435                      | 13,6                                      |
| Colômbia / Colombia                                    |                                       | 679                     | 348                      | 10,9                                      |
| Argentina / Argentina                                  |                                       | 216                     | 293                      | 9,1                                       |
| Chile / Chile                                          |                                       | 565                     | 289                      | 9,0                                       |
| Espanha / Spain                                        |                                       | 59                      | 195                      | 6,1                                       |
| China / China                                          |                                       | 66                      | 122                      | 3,8                                       |
| México / Mexico                                        |                                       | 45                      | 100                      | 3,1                                       |
| Outros Países / Other Countries                        |                                       | 32                      | 131                      | 4,1                                       |
| <b>2.1.4 Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils</b>       |                                       | <b>161.597</b>          | <b>85.610</b>            | -                                         |
| Turquia / Turkey                                       |                                       | 47.269                  | 22.405                   | 26,2                                      |
| Estados Unidos / United States                         |                                       | 24.212                  | 16.197                   | 18,9                                      |
| Colômbia / Colombia                                    |                                       | 25.600                  | 13.118                   | 15,3                                      |
| Chile / Chile                                          |                                       | 24.135                  | 11.555                   | 13,5                                      |
| Equador / Ecuador                                      |                                       | 15.134                  | 7.194                    | 8,4                                       |
| Paraguai / Paraguay                                    |                                       | 7.164                   | 4.388                    | 5,1                                       |
| Venezuela / Venezuela                                  |                                       | 7.160                   | 3.473                    | 4,1                                       |
| Argentina / Argentina                                  |                                       | 2.417                   | 2.355                    | 2,8                                       |
| México / Mexico                                        |                                       | 2.089                   | 1.761                    | 2,1                                       |
| Bolívia / Bolivia                                      |                                       | 2.764                   | 1.697                    | 2,0                                       |
| Paquistão / Pakistan                                   |                                       | 3.630                   | 1.349                    | 1,6                                       |
| China / China                                          |                                       | 17                      | 64                       | 0,1                                       |
| Espanha / Spain                                        |                                       | 4                       | 40                       | 0,0                                       |
| Outros Países / Other Countries                        |                                       | 2                       | 14                       | 0,0                                       |
| <b>2.1.5 Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets</b>  |                                       | <b>200</b>              | <b>681</b>               | -                                         |
| Estados Unidos / United States                         |                                       | 0                       | 234                      | 34,4                                      |
| Austrália / Australia                                  |                                       | 31                      | 116                      | 17,0                                      |
| Uruguai / Uruguay                                      |                                       | 41                      | 86                       | 12,6                                      |
| China / China                                          |                                       | 51                      | 80                       | 11,7                                      |
| Paraguai / Paraguay                                    |                                       | 57                      | 60                       | 8,8                                       |
| Argentina / Argentina                                  |                                       | 4                       | 38                       | 5,6                                       |
| Tailândia / Thailand                                   |                                       | 4                       | 15                       | 2,2                                       |
| Chile / Chile                                          |                                       | 8                       | 13                       | 1,9                                       |
| Panamá / Panama                                        |                                       | 1                       | 6                        | 0,9                                       |
| Outros Países / Other Countries                        |                                       | 3                       | 33                       | 4,8                                       |
| <b>2.1.6 Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils</b>        |                                       | <b>143.666</b>          | <b>107.232</b>           | -                                         |
| Alemanha / Germany                                     |                                       | 40.676                  | 27.264                   | 25,4                                      |
| Bélgica / Belgium                                      |                                       | 36.003                  | 23.228                   | 21,7                                      |
| Argentina / Argentina                                  |                                       | 19.973                  | 22.467                   | 21,0                                      |
| Estados Unidos / United States                         |                                       | 24.701                  | 19.639                   | 18,3                                      |
| Reino Unido / United Kingdom                           |                                       | 11.664                  | 7.464                    | 7,0                                       |
| Paraguai / Paraguay                                    |                                       | 5.930                   | 3.835                    | 3,6                                       |
| Suiça / Switzerland                                    |                                       | 2.833                   | 1.916                    | 1,8                                       |
| Venezuela / Venezuela                                  |                                       | 1.205                   | 777                      | 0,7                                       |
| Uruguai / Uruguay                                      |                                       | 174                     | 212                      | 0,2                                       |
| Bolívia / Bolivia                                      |                                       | 266                     | 190                      | 0,2                                       |
| Outros Países / Other Countries                        |                                       | 241                     | 240                      | 0,2                                       |
| <b>2.2 REVESTIDOS / COATED PRODUCTS</b>                |                                       | <b>289.778</b>          | <b>325.570</b>           | -                                         |
| <b>2.2.1 Folhas para Embalagens / Canning Plates</b>   |                                       | <b>11.227</b>           | <b>17.607</b>            | -                                         |
| <b>2.2.1.1 Folhas-de-Flandres / Tinplate</b>           |                                       | <b>8.863</b>            | <b>13.316</b>            | -                                         |
| Estados Unidos / United States                         |                                       | 4.904                   | 7.597                    | 57,1                                      |
| México / Mexico                                        |                                       | 2.100                   | 2.935                    | 22,0                                      |
| Chile / Chile                                          |                                       | 615                     | 908                      | 6,8                                       |
| Venezuela / Venezuela                                  |                                       | 405                     | 592                      | 4,4                                       |
| Panamá / Panama                                        |                                       | 286                     | 436                      | 3,3                                       |
| Colômbia / Colombia                                    |                                       | 229                     | 348                      | 2,6                                       |
| Bolívia / Bolivia                                      |                                       | 166                     | 272                      | 2,0                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                       | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10³ US\$ FOB   | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------------|
|                                                       | Rep. Dominicana / Dominican Republic  | 158                     | 221            | 1,7                                       |
|                                                       | Uruguai / Uruguay                     | 0                       | 5              | 0,0                                       |
|                                                       | Outros Países / Other Countries       | 0                       | 2              | 0,0                                       |
| <b>2.2.1.2 Chapas Cromadas / Chrome-Plated Sheets</b> |                                       | <b>1.998</b>            | <b>3.011</b>   | -                                         |
|                                                       | Porto Rico / Puerto Rico              | 1.771                   | 2.654          | 88,1                                      |
|                                                       | Bolívia / Bolivia                     | 78                      | 158            | 5,2                                       |
|                                                       | Rep. Dominicana / Dominican Republic  | 90                      | 118            | 3,9                                       |
|                                                       | Paraguai / Paraguay                   | 44                      | 58             | 1,9                                       |
|                                                       | Outros Países / Other Countries       | 15                      | 23             | 0,8                                       |
| <b>2.2.1.3 Outras Chapas p/ Embalagens / Others</b>   |                                       | <b>366</b>              | <b>1.280</b>   | -                                         |
|                                                       | Chile / Chile                         | 119                     | 557            | 43,5                                      |
|                                                       | Argentina / Argentina                 | 210                     | 449            | 35,1                                      |
|                                                       | Peru / Peru                           | 6                       | 90             | 7,0                                       |
|                                                       | Uruguai / Uruguay                     | 14                      | 64             | 5,0                                       |
|                                                       | Colômbia / Colombia                   | 2                       | 47             | 3,7                                       |
|                                                       | Bolívia / Bolivia                     | 11                      | 40             | 3,1                                       |
|                                                       | Outros Países / Other Countries       | 4                       | 33             | 2,6                                       |
| <b>2.2.2 Chapas Zincadas a Quente /</b>               |                                       |                         |                |                                           |
|                                                       | Hot Dip Galvanized Sheets             | <b>233.136</b>          | <b>258.428</b> | -                                         |
|                                                       | Argentina / Argentina                 | 127.366                 | 160.163        | 62,0                                      |
|                                                       | Estados Unidos / United States        | 99.481                  | 94.800         | 36,7                                      |
|                                                       | Bélgica / Belgium                     | 4.264                   | 1.357          | 0,5                                       |
|                                                       | Uruguai / Uruguay                     | 724                     | 786            | 0,3                                       |
|                                                       | Luxemburgo / Luxembourg               | 547                     | 415            | 0,2                                       |
|                                                       | Venezuela / Venezuela                 | 338                     | 246            | 0,1                                       |
|                                                       | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 125                     | 213            | 0,1                                       |
|                                                       | Chile / Chile                         | 149                     | 187            | 0,1                                       |
|                                                       | China / China                         | 74                      | 101            | 0,0                                       |
|                                                       | Japão / Japan                         | 20                      | 54             | 0,0                                       |
|                                                       | México / Mexico                       | 7                       | 40             | 0,0                                       |
|                                                       | Bolívia / Bolivia                     | 18                      | 26             | 0,0                                       |
|                                                       | Paraguai / Paraguay                   | 18                      | 19             | 0,0                                       |
|                                                       | Colômbia / Colombia                   | 0                       | 7              | 0,0                                       |
|                                                       | Etiópia / Ethiopia                    | 0                       | 3              | 0,0                                       |
|                                                       | Outros Países / Other Countries       | 5                       | 11             | 0,0                                       |
| <b>2.2.3 Chapas Eletro-Galvanizadas /</b>             |                                       |                         |                |                                           |
|                                                       | Electrolytic Galvanized Sheets        | <b>7.085</b>            | <b>8.183</b>   | -                                         |
|                                                       | Argentina / Argentina                 | 6.921                   | 7.938          | 97,0                                      |
|                                                       | Estados Unidos / United States        | 105                     | 107            | 1,3                                       |
|                                                       | China / China                         | 44                      | 69             | 0,8                                       |
|                                                       | Bolívia / Bolivia                     | 13                      | 43             | 0,5                                       |
|                                                       | Paraguai / Paraguay                   | 0                       | 19             | 0,2                                       |
|                                                       | Chile / Chile                         | 2                       | 7              | 0,1                                       |
| <b>2.2.4 Chapas de Ligas Alumínio-Zinco /</b>         |                                       |                         |                |                                           |
|                                                       | Sheets Coated With Aluminum-Zinc      | <b>33.086</b>           | <b>34.218</b>  | -                                         |
|                                                       | Estados Unidos / United States        | 31.287                  | 32.394         | 94,7                                      |
|                                                       | Uruguai / Uruguay                     | 834                     | 944            | 2,8                                       |
|                                                       | Paraguai / Paraguay                   | 902                     | 754            | 2,2                                       |
|                                                       | Guiana / Guyana                       | 62                      | 123            | 0,4                                       |
|                                                       | Outros Países / Other Countries       | 1                       | 3              | 0,0                                       |
| <b>2.2.5 Chapas Pré-Pintadas / Pre-Painted Sheets</b> |                                       | <b>5.244</b>            | <b>7.134</b>   | -                                         |
|                                                       | Argentina / Argentina                 | 1.531                   | 3.018          | 42,3                                      |
|                                                       | Estados Unidos / United States        | 1.555                   | 1.649          | 23,1                                      |
|                                                       | Paraguai / Paraguay                   | 1.324                   | 1.398          | 19,6                                      |
|                                                       | Uruguai / Uruguay                     | 639                     | 723            | 10,1                                      |
|                                                       | Chile / Chile                         | 84                      | 171            | 2,4                                       |
|                                                       | Colômbia / Colombia                   | 104                     | 170            | 2,4                                       |
|                                                       | Espanha / Spain                       | 2                       | 4              | 0,1                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                                                                  | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| México / Mexico                                                                                  |                                       | 0                       | 1                        | 0,0                                       |
| Outros Países / Other Countries                                                                  |                                       | 5                       | 0                        | 0,0                                       |
| <b>2.3 AÇOS ESPECIAIS-LIGADOS / SPECIAL-ALLOY STEEL</b>                                          |                                       | <b>120.661</b>          | <b>135.523</b>           | -                                         |
| <b>2.3.1 Chapas e Bobinas Inoxidáveis /</b><br><i>Stainless Steel Sheets and Coils</i>           |                                       | <b>11.717</b>           | <b>24.458</b>            | -                                         |
| Argentina / Argentina                                                                            |                                       | 4.600                   | 9.207                    | 37,6                                      |
| Canadá / Canada                                                                                  |                                       | 1.077                   | 3.560                    | 14,6                                      |
| Estados Unidos / United States                                                                   |                                       | 1.178                   | 2.779                    | 11,4                                      |
| Índia / India                                                                                    |                                       | 1.597                   | 2.467                    | 10,1                                      |
| Uruguai / Uruguay                                                                                |                                       | 1.255                   | 2.314                    | 9,5                                       |
| México / Mexico                                                                                  |                                       | 577                     | 1.314                    | 5,4                                       |
| Paraguai / Paraguay                                                                              |                                       | 248                     | 566                      | 2,3                                       |
| Colômbia / Colombia                                                                              |                                       | 284                     | 562                      | 2,3                                       |
| Tailândia / Thailand                                                                             |                                       | 186                     | 377                      | 1,5                                       |
| Espanha / Spain                                                                                  |                                       | 123                     | 347                      | 1,4                                       |
| Bélgica / Belgium                                                                                |                                       | 191                     | 269                      | 1,1                                       |
| Turquia / Turkey                                                                                 |                                       | 202                     | 175                      | 0,7                                       |
| Bolívia / Bolivia                                                                                |                                       | 44                      | 145                      | 0,6                                       |
| Itália / Italy                                                                                   |                                       | 72                      | 119                      | 0,5                                       |
| Chile / Chile                                                                                    |                                       | 16                      | 61                       | 0,2                                       |
| China / China                                                                                    |                                       | 23                      | 47                       | 0,2                                       |
| Angola / Angola                                                                                  |                                       | 15                      | 41                       | 0,2                                       |
| Formosa / Taiwan                                                                                 |                                       | 22                      | 36                       | 0,1                                       |
| Rep. Dominicana / Dominican Republic                                                             |                                       | 0                       | 14                       | 0,1                                       |
| Guiana / Guyana                                                                                  |                                       | 4                       | 14                       | 0,1                                       |
| Peru / Peru                                                                                      |                                       | 0                       | 10                       | 0,0                                       |
| Outros Países / Other Countries                                                                  |                                       | 3                       | 34                       | 0,1                                       |
| <b>2.3.2 Chapas e Bobinas Siliciosas /</b><br><i>Silicon Steel Sheets and Coils</i>              |                                       | <b>15.908</b>           | <b>23.491</b>            | -                                         |
| Itália / Italy                                                                                   |                                       | 7.193                   | 12.954                   | 55,1                                      |
| Estados Unidos / United States                                                                   |                                       | 1.331                   | 2.539                    | 10,8                                      |
| China / China                                                                                    |                                       | 2.829                   | 2.439                    | 10,4                                      |
| México / Mexico                                                                                  |                                       | 659                     | 1.240                    | 5,3                                       |
| Reino Unido / United Kingdom                                                                     |                                       | 859                     | 1.032                    | 4,4                                       |
| Argentina / Argentina                                                                            |                                       | 614                     | 853                      | 3,6                                       |
| Índia / India                                                                                    |                                       | 673                     | 648                      | 2,8                                       |
| Cingapura / Singapore                                                                            |                                       | 682                     | 572                      | 2,4                                       |
| Turquia / Turkey                                                                                 |                                       | 393                     | 364                      | 1,5                                       |
| Vietnã / Vietnam                                                                                 |                                       | 226                     | 209                      | 0,9                                       |
| Canadá / Canada                                                                                  |                                       | 105                     | 202                      | 0,9                                       |
| Alemanha / Germany                                                                               |                                       | 113                     | 193                      | 0,8                                       |
| União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates                                                 |                                       | 137                     | 119                      | 0,5                                       |
| Eslovênia / Slovenia                                                                             |                                       | 23                      | 40                       | 0,2                                       |
| Chile / Chile                                                                                    |                                       | 14                      | 33                       | 0,1                                       |
| Polônia / Poland                                                                                 |                                       | 23                      | 22                       | 0,1                                       |
| Coreia do Sul / Republic of Korea                                                                |                                       | 18                      | 16                       | 0,1                                       |
| Outros Países / Other Countries                                                                  |                                       | 16                      | 16                       | 0,1                                       |
| <b>2.3.3 Chapas e Bobinas Outros Aços Ligados /</b><br><i>Other Alloy Steel Sheets and Coils</i> |                                       | <b>93.036</b>           | <b>87.574</b>            | -                                         |
| Argentina / Argentina                                                                            |                                       | 55.005                  | 64.950                   | 74,2                                      |
| Turquia / Turkey                                                                                 |                                       | 17.539                  | 8.903                    | 10,2                                      |
| México / Mexico                                                                                  |                                       | 3.612                   | 3.082                    | 3,5                                       |
| Colômbia / Colombia                                                                              |                                       | 3.881                   | 2.757                    | 3,1                                       |
| Peru / Peru                                                                                      |                                       | 4.351                   | 2.676                    | 3,1                                       |
| Paquistão / Pakistan                                                                             |                                       | 5.206                   | 1.931                    | 2,2                                       |
| Uruguai / Uruguay                                                                                |                                       | 591                     | 871                      | 1,0                                       |
| Chile / Chile                                                                                    |                                       | 758                     | 707                      | 0,8                                       |
| Alemanha / Germany                                                                               |                                       | 905                     | 636                      | 0,7                                       |
| Reino Unido / United Kingdom                                                                     |                                       | 297                     | 199                      | 0,2                                       |
| Paraguai / Paraguay                                                                              |                                       | 194                     | 182                      | 0,2                                       |
| Suiça / Switzerland                                                                              |                                       | 222                     | 158                      | 0,2                                       |
| China / China                                                                                    |                                       | 99                      | 138                      | 0,2                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                   | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                   | Bélgica / Belgium                     | 190                     | 129                      | 0,1                                       |
|                                                   | Outros Países / Other Countries       | 186                     | 255                      | 0,3                                       |
| <b>3 PRODUTOS LONGOS / LONG PRODUCTS</b>          |                                       | <b>1.122.070</b>        | <b>1.455.749</b>         | -                                         |
| <b>3.1 BARRAS / BARS</b>                          |                                       | <b>127.210</b>          | <b>233.985</b>           | -                                         |
|                                                   | Argentina / Argentina                 | 31.392                  | 53.596                   | 22,9                                      |
|                                                   | Países Baixos / Netherlands           | 2.669                   | 34.985                   | 15,0                                      |
|                                                   | México / Mexico                       | 24.358                  | 30.225                   | 12,9                                      |
|                                                   | Estados Unidos / United States        | 6.454                   | 23.443                   | 10,0                                      |
|                                                   | Israel / Israel                       | 933                     | 16.379                   | 7,0                                       |
|                                                   | Alemanha / Germany                    | 13.722                  | 15.001                   | 6,4                                       |
|                                                   | Bélgica / Belgium                     | 8.632                   | 8.410                    | 3,6                                       |
|                                                   | Paraguai / Paraguay                   | 9.568                   | 8.127                    | 3,5                                       |
|                                                   | Chile / Chile                         | 8.599                   | 7.703                    | 3,3                                       |
|                                                   | Bolívia / Bolivia                     | 8.962                   | 6.773                    | 2,9                                       |
|                                                   | Canadá / Canada                       | 5.354                   | 5.803                    | 2,5                                       |
|                                                   | China / China                         | 1.045                   | 5.012                    | 2,1                                       |
|                                                   | Índia / India                         | 629                     | 4.574                    | 2,0                                       |
|                                                   | Itália / Italy                        | 1.767                   | 4.435                    | 1,9                                       |
|                                                   | Áustria / Austria                     | 396                     | 2.803                    | 1,2                                       |
|                                                   | Cingapura / Singapore                 | 338                     | 1.828                    | 0,8                                       |
|                                                   | Formosa / Taiwan                      | 200                     | 985                      | 0,4                                       |
|                                                   | Colômbia / Colombia                   | 305                     | 743                      | 0,3                                       |
|                                                   | Uruguai / Uruguay                     | 828                     | 645                      | 0,3                                       |
|                                                   | Peru / Peru                           | 682                     | 548                      | 0,2                                       |
|                                                   | Reino Unido / United Kingdom          | 10                      | 277                      | 0,1                                       |
|                                                   | Outros Países / Other Countries       | 367                     | 1.690                    | 0,7                                       |
| <b>3.2 VERGALHÕES / CONCRETE REINFORCING BARS</b> |                                       | <b>335.947</b>          | <b>221.639</b>           | -                                         |
|                                                   | Peru / Peru                           | 201.211                 | 131.800                  | 59,5                                      |
|                                                   | Bolívia / Bolivia                     | 56.044                  | 40.206                   | 18,1                                      |
|                                                   | Paraguai / Paraguay                   | 28.398                  | 20.666                   | 9,3                                       |
|                                                   | Estados Unidos / United States        | 15.983                  | 8.881                    | 4,0                                       |
|                                                   | Colômbia / Colombia                   | 12.001                  | 6.809                    | 3,1                                       |
|                                                   | Porto Rico / Puerto Rico              | 7.136                   | 3.927                    | 1,8                                       |
|                                                   | Uruguai / Uruguay                     | 5.023                   | 3.084                    | 1,4                                       |
|                                                   | Chile / Chile                         | 4.898                   | 2.860                    | 1,3                                       |
|                                                   | Jamaica / Jamaica                     | 2.729                   | 1.607                    | 0,7                                       |
|                                                   | Argentina / Argentina                 | 2.260                   | 1.473                    | 0,7                                       |
|                                                   | Guiana / Guyana                       | 244                     | 230                      | 0,1                                       |
|                                                   | Outros Países / Other Countries       | 20                      | 96                       | 0,0                                       |
| <b>3.3 FIO-MÁQUINA / WIRE ROD</b>                 |                                       | <b>269.309</b>          | <b>173.552</b>           | -                                         |
|                                                   | Estados Unidos / United States        | 82.343                  | 54.354                   | 31,3                                      |
|                                                   | Colômbia / Colombia                   | 63.394                  | 39.146                   | 22,6                                      |
|                                                   | Ecuador / Ecuador                     | 34.526                  | 20.704                   | 11,9                                      |
|                                                   | Rep. Dominicana / Dominican Republic  | 15.380                  | 8.540                    | 4,9                                       |
|                                                   | Chile / Chile                         | 12.819                  | 8.047                    | 4,6                                       |
|                                                   | Malásia / Malaysia                    | 8.821                   | 7.306                    | 4,2                                       |
|                                                   | Canadá / Canada                       | 7.671                   | 6.364                    | 3,7                                       |
|                                                   | Argentina / Argentina                 | 6.181                   | 5.243                    | 3,0                                       |
|                                                   | Bolívia / Bolivia                     | 7.192                   | 5.080                    | 2,9                                       |
|                                                   | Guatemala / Guatemala                 | 8.776                   | 4.520                    | 2,6                                       |
|                                                   | Luxemburgo / Luxembourg               | 4.909                   | 3.662                    | 2,1                                       |
|                                                   | Paraguai / Paraguay                   | 4.384                   | 2.689                    | 1,5                                       |
|                                                   | Itália / Italy                        | 3.033                   | 2.160                    | 1,2                                       |
|                                                   | Cingapura / Singapore                 | 4.082                   | 1.816                    | 1,0                                       |
|                                                   | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 1.961                   | 1.592                    | 0,9                                       |
|                                                   | Porto Rico / Puerto Rico              | 1.764                   | 1.000                    | 0,6                                       |
|                                                   | Peru / Peru                           | 997                     | 555                      | 0,3                                       |
|                                                   | Tailândia / Thailand                  | 995                     | 373                      | 0,2                                       |
|                                                   | França / France                       | 39                      | 124                      | 0,1                                       |
|                                                   | Outros Países / Other Countries       | 42                      | 277                      | 0,2                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                         | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>3.4 PERFIS / SHAPES</b>                              |                                       | <b>100.168</b>          | <b>72.117</b>            | <b>-</b>                                  |
| <b>3.4.1 Leves / Light Shapes</b>                       |                                       | <b>23.782</b>           | <b>19.375</b>            | <b>-</b>                                  |
| Paraguai / Paraguay                                     |                                       | 12.769                  | 9.518                    | 49,1                                      |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 7.689                   | 5.629                    | 29,1                                      |
| Uruguai / Uruguay                                       |                                       | 1.513                   | 1.113                    | 5,7                                       |
| Bolívia / Bolivia                                       |                                       | 905                     | 787                      | 4,1                                       |
| Rep. Dominicana / Dominican Republic                    |                                       | 340                     | 695                      | 3,6                                       |
| Estados Unidos / United States                          |                                       | 160                     | 597                      | 3,1                                       |
| Guiana / Guyana                                         |                                       | 171                     | 246                      | 1,3                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 235                     | 790                      | 4,1                                       |
| <b>3.4.2 Médios e Pesados / Medium and Heavy Shapes</b> |                                       | <b>76.386</b>           | <b>52.742</b>            | <b>-</b>                                  |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 22.996                  | 16.750                   | 31,8                                      |
| Reino Unido / United Kingdom                            |                                       | 20.165                  | 11.358                   | 21,5                                      |
| Trinidad e Tobago / Trinidad and Tobago                 |                                       | 13.393                  | 9.965                    | 18,9                                      |
| Paraguai / Paraguay                                     |                                       | 5.616                   | 5.038                    | 9,6                                       |
| África do Sul / South Africa                            |                                       | 5.595                   | 3.195                    | 6,1                                       |
| Rep. Dominicana / Dominican Republic                    |                                       | 4.356                   | 2.908                    | 5,5                                       |
| Colômbia / Colombia                                     |                                       | 2.165                   | 1.399                    | 2,7                                       |
| Jamaica / Jamaica                                       |                                       | 1.007                   | 767                      | 1,5                                       |
| Bolívia / Bolivia                                       |                                       | 427                     | 427                      | 0,8                                       |
| Uruguai / Uruguay                                       |                                       | 464                     | 405                      | 0,8                                       |
| Estados Unidos / United States                          |                                       | 55                      | 189                      | 0,4                                       |
| Chile / Chile                                           |                                       | 84                      | 157                      | 0,3                                       |
| Guiana / Guyana                                         |                                       | 50                      | 103                      | 0,2                                       |
| Congo / Democratic Republic of Congo                    |                                       | 1                       | 41                       | 0,1                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 12                      | 40                       | 0,1                                       |
| <b>3.5 TRILHOS E ACESSÓRIOS /</b>                       |                                       |                         |                          |                                           |
| <b>RAILS AND TRACK ACCESSORIES</b>                      |                                       | <b>3.352</b>            | <b>8.381</b>             | <b>-</b>                                  |
| Chile / Chile                                           |                                       | 1.820                   | 4.556                    | 54,4                                      |
| Estados Unidos / United States                          |                                       | 673                     | 1.245                    | 14,9                                      |
| Canadá / Canada                                         |                                       | 366                     | 669                      | 8,0                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 493                     | 1.911                    | 22,8                                      |
| <b>3.6 TUBOS SEM COSTURA / SEAMLESS TUBES AND PIPES</b> |                                       | <b>286.084</b>          | <b>746.075</b>           | <b>-</b>                                  |
| Iraque / Iraq                                           |                                       | 43.571                  | 113.906                  | 15,3                                      |
| Estados Unidos / United States                          |                                       | 45.647                  | 107.478                  | 14,4                                      |
| Coveite / Kuwait                                        |                                       | 40.519                  | 80.640                   | 10,8                                      |
| Bélgica / Belgium                                       |                                       | 24.441                  | 71.764                   | 9,6                                       |
| Angola / Angola                                         |                                       | 10.252                  | 68.877                   | 9,2                                       |
| União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates        |                                       | 21.811                  | 49.445                   | 6,6                                       |
| México / Mexico                                         |                                       | 15.098                  | 38.067                   | 5,1                                       |
| França / France                                         |                                       | 13.274                  | 35.379                   | 4,7                                       |
| Guiana / Guyana                                         |                                       | 11.329                  | 28.023                   | 3,8                                       |
| Arábia Saudita / Saudi Arabia                           |                                       | 8.818                   | 23.194                   | 3,1                                       |
| Catar / Qatar                                           |                                       | 10.641                  | 20.950                   | 2,8                                       |
| Cingapura / Singapore                                   |                                       | 4.269                   | 10.861                   | 1,5                                       |
| Argélia / Algeria                                       |                                       | 5.641                   | 10.280                   | 1,4                                       |
| Bahrein, Ilhas / Bahrain                                |                                       | 4.209                   | 9.348                    | 1,3                                       |
| Alemanha / Germany                                      |                                       | 2.433                   | 8.967                    | 1,2                                       |
| Indonésia / Indonesia                                   |                                       | 5.736                   | 8.896                    | 1,2                                       |
| Cuba / Cuba                                             |                                       | 4.845                   | 7.646                    | 1,0                                       |
| Paquistão / Pakistan                                    |                                       | 3.004                   | 7.488                    | 1,0                                       |
| Namíbia / Namibia                                       |                                       | 1.766                   | 6.420                    | 0,9                                       |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 1.158                   | 6.038                    | 0,8                                       |
| Noruega / Norway                                        |                                       | 1.684                   | 5.922                    | 0,8                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 5.938                   | 26.486                   | 3,6                                       |
| <b>4 OUTROS PRODUTOS / OTHER PRODUCTS</b>               |                                       | <b>205.973</b>          | <b>392.661</b>           | <b>-</b>                                  |
| <b>4.1 TUBOS COM COSTURA / WELDED TUBES AND PIPES</b>   |                                       | <b>134.408</b>          | <b>268.702</b>           | <b>-</b>                                  |
| Guiana / Guyana                                         |                                       | 24.359                  | 86.152                   | 32,1                                      |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 38.237                  | 62.983                   | 23,4                                      |
| Uruguai / Uruguay                                       |                                       | 32.181                  | 26.345                   | 9,8                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                             | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY       | Tonelada/<br>Metric Ton | 10³ US\$ FOB     | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------------|
|                                             | Estados Unidos / <i>United States</i>       | 11.424                  | 21.599           | 8,0                                       |
|                                             | Canadá / <i>Canada</i>                      | 2.143                   | 11.458           | 4,3                                       |
|                                             | Paraguai / <i>Paraguay</i>                  | 9.769                   | 11.438           | 4,3                                       |
|                                             | Angola / <i>Angola</i>                      | 2.915                   | 9.766            | 3,6                                       |
|                                             | Reino Unido / <i>United Kingdom</i>         | 1.790                   | 8.309            | 3,1                                       |
|                                             | Suriname / <i>Suriname</i>                  | 1.428                   | 6.043            | 2,2                                       |
|                                             | México / <i>Mexico</i>                      | 2.858                   | 4.777            | 1,8                                       |
|                                             | Colômbia / <i>Colombia</i>                  | 1.061                   | 3.791            | 1,4                                       |
|                                             | Outros Países / <i>Other Countries</i>      | 6.243                   | 16.041           | 6,0                                       |
| <b>4.2 TIRAS E FITAS / STRIPS AND HOOPS</b> |                                             | <b>18.210</b>           | <b>36.306</b>    | -                                         |
|                                             | México / <i>Mexico</i>                      | 4.737                   | 10.255           | 28,2                                      |
|                                             | Uruguai / <i>Uruguay</i>                    | 3.162                   | 3.829            | 10,5                                      |
|                                             | Argentina / <i>Argentina</i>                | 1.388                   | 3.321            | 9,1                                       |
|                                             | Reino Unido / <i>United Kingdom</i>         | 685                     | 2.772            | 7,6                                       |
|                                             | Colômbia / <i>Colombia</i>                  | 1.123                   | 2.239            | 6,2                                       |
|                                             | Paraguai / <i>Paraguay</i>                  | 1.794                   | 2.065            | 5,7                                       |
|                                             | Rep. Eslováquia / <i>Slovenskej Rep.</i>    | 178                     | 1.476            | 4,1                                       |
|                                             | Itália / <i>Italy</i>                       | 514                     | 1.465            | 4,0                                       |
|                                             | Filipinas / <i>Philippines</i>              | 697                     | 1.190            | 3,3                                       |
|                                             | Alemanha / <i>Germany</i>                   | 579                     | 992              | 2,7                                       |
|                                             | Canadá / <i>Canada</i>                      | 549                     | 861              | 2,4                                       |
|                                             | China / <i>China</i>                        | 294                     | 815              | 2,2                                       |
|                                             | Peru / <i>Peru</i>                          | 276                     | 702              | 1,9                                       |
|                                             | Noruega / <i>Norway</i>                     | 251                     | 618              | 1,7                                       |
|                                             | Estados Unidos / <i>United States</i>       | 132                     | 592              | 1,6                                       |
|                                             | Índia / <i>India</i>                        | 540                     | 470              | 1,3                                       |
|                                             | Outros Países / <i>Other Countries</i>      | 1.311                   | 2.644            | 7,3                                       |
| <b>4.3 TREFILADOS / DRAWN PRODUCTS</b>      |                                             | <b>53.355</b>           | <b>87.653</b>    | -                                         |
|                                             | Argentina / <i>Argentina</i>                | 13.070                  | 20.787           | 23,7                                      |
|                                             | Paraguai / <i>Paraguay</i>                  | 12.183                  | 14.998           | 17,1                                      |
|                                             | Bolívia / <i>Bolivia</i>                    | 7.292                   | 9.202            | 10,5                                      |
|                                             | Estados Unidos / <i>United States</i>       | 977                     | 7.344            | 8,4                                       |
|                                             | Colômbia / <i>Colombia</i>                  | 4.165                   | 6.666            | 7,6                                       |
|                                             | Uruguai / <i>Uruguay</i>                    | 4.239                   | 5.444            | 6,2                                       |
|                                             | Costa Rica / <i>Costa Rica</i>              | 3.615                   | 4.754            | 5,4                                       |
|                                             | México / <i>Mexico</i>                      | 1.381                   | 4.264            | 4,9                                       |
|                                             | Chile / <i>Chile</i>                        | 1.467                   | 2.331            | 2,7                                       |
|                                             | Reino Unido / <i>United Kingdom</i>         | 630                     | 2.270            | 2,6                                       |
|                                             | Grécia / <i>Greece</i>                      | 196                     | 1.123            | 1,3                                       |
|                                             | Peru / <i>Peru</i>                          | 385                     | 873              | 1,0                                       |
|                                             | Bélgica / <i>Belgium</i>                    | 391                     | 600              | 0,7                                       |
|                                             | Guiana / <i>Guyana</i>                      | 87                      | 584              | 0,7                                       |
|                                             | Guatemala / <i>Guatemala</i>                | 488                     | 558              | 0,6                                       |
|                                             | Honduras / <i>Honduras</i>                  | 475                     | 487              | 0,6                                       |
|                                             | Rep. Dominicana / <i>Dominican Republic</i> | 299                     | 477              | 0,5                                       |
|                                             | Panamá / <i>Panama</i>                      | 217                     | 455              | 0,5                                       |
|                                             | Suíça / <i>Switzerland</i>                  | 86                      | 432              | 0,5                                       |
|                                             | Porto Rico / <i>Puerto Rico</i>             | 377                     | 363              | 0,4                                       |
|                                             | Outros Países / <i>Other Countries</i>      | 1.335                   | 3.641            | 4,2                                       |
| <b>TOTAL (1 + 2 + 3 + 4)</b>                |                                             | <b>10.979.725</b>       | <b>7.383.317</b> | -                                         |
|                                             | Estados Unidos / <i>United States</i>       | 6.426.234               | 3.793.903        | 51,4                                      |
|                                             | Argentina / <i>Argentina</i>                | 812.819                 | 732.028          | 9,9                                       |
|                                             | México / <i>Mexico</i>                      | 538.430                 | 346.137          | 4,7                                       |
|                                             | Peru / <i>Peru</i>                          | 360.262                 | 218.631          | 3,0                                       |
|                                             | França / <i>France</i>                      | 307.041                 | 178.953          | 2,4                                       |
|                                             | Reino Unido / <i>United Kingdom</i>         | 241.796                 | 145.835          | 2,0                                       |
|                                             | Uruguai / <i>Uruguay</i>                    | 213.283                 | 138.003          | 1,9                                       |
|                                             | Rep. Dominicana / <i>Dominican Republic</i> | 233.710                 | 118.027          | 1,6                                       |
|                                             | Guiana / <i>Guyana</i>                      | 36.639                  | 115.827          | 1,6                                       |
|                                             | Iraque / <i>Iraq</i>                        | 43.597                  | 113.966          | 1,5                                       |

# 19 Destino das Exportações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Exports of Steel Products by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY            | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                 | Polónia / Poland                                 | 246.291                 | 113.024                  | 1,5                                       |
|                 | Bélgica / Belgium                                | 79.156                  | 109.374                  | 1,5                                       |
|                 | Alemanha / Germany                               | 164.949                 | 108.201                  | 1,5                                       |
|                 | Colômbia / Colombia                              | 146.568                 | 94.913                   | 1,3                                       |
|                 | Paraguai / Paraguay                              | 108.524                 | 92.514                   | 1,3                                       |
|                 | Turquia / Turkey                                 | 175.779                 | 81.592                   | 1,1                                       |
|                 | Coveite / Kuwait                                 | 40.519                  | 80.641                   | 1,1                                       |
|                 | Angola / Angola                                  | 13.254                  | 79.009                   | 1,1                                       |
|                 | Bolívia / Bolivia                                | 89.073                  | 69.982                   | 0,9                                       |
|                 | Canadá / Canada                                  | 78.693                  | 65.957                   | 0,9                                       |
|                 | Itália / Italy                                   | 97.755                  | 62.684                   | 0,8                                       |
|                 | União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates | 22.000                  | 49.698                   | 0,7                                       |
|                 | Chile / Chile                                    | 61.138                  | 44.711                   | 0,6                                       |
|                 | Costa Rica / Costa Rica                          | 81.515                  | 42.300                   | 0,6                                       |
|                 | Países Baixos / Netherlands                      | 2.744                   | 36.426                   | 0,5                                       |
|                 | Equador / Ecuador                                | 60.142                  | 34.001                   | 0,5                                       |
|                 | Suiça / Switzerland                              | 52.899                  | 28.483                   | 0,4                                       |
|                 | Guatemala / Guatemala                            | 46.427                  | 23.285                   | 0,3                                       |
|                 | Arábia Saudita / Saudi Arabia                    | 8.818                   | 23.205                   | 0,3                                       |
|                 | Catar / Qatar                                    | 10.641                  | 20.950                   | 0,3                                       |
|                 | Cingapura / Singapore                            | 9.802                   | 19.012                   | 0,3                                       |
|                 | Paquistão / Pakistan                             | 30.778                  | 18.000                   | 0,2                                       |
|                 | Israel / Israel                                  | 933                     | 16.380                   | 0,2                                       |
|                 | China / China                                    | 21.219                  | 15.421                   | 0,2                                       |
|                 | Trinidad e Tobago / Trinidad and Tobago          | 15.622                  | 13.088                   | 0,2                                       |
|                 | Argélia / Algeria                                | 5.641                   | 10.284                   | 0,1                                       |
|                 | Luxemburgo / Luxembourg                          | 6.719                   | 9.610                    | 0,1                                       |
|                 | Bahrain, Ilhas / Bahrain                         | 4.209                   | 9.351                    | 0,1                                       |
|                 | Indonésia / Indonesia                            | 5.793                   | 9.074                    | 0,1                                       |
|                 | Índia / India                                    | 4.127                   | 8.455                    | 0,1                                       |
|                 | Porto Rico / Puerto Rico                         | 11.048                  | 7.944                    | 0,1                                       |
|                 | Cuba / Cuba                                      | 4.859                   | 7.685                    | 0,1                                       |
|                 | Venezuela / Venezuela                            | 13.453                  | 7.536                    | 0,1                                       |
|                 | Malásia / Malaysia                               | 8.827                   | 7.420                    | 0,1                                       |
|                 | Espanha / Spain                                  | 9.866                   | 7.179                    | 0,1                                       |
|                 | Noruega / Norway                                 | 2.035                   | 7.082                    | 0,1                                       |
|                 | Namíbia / Namibia                                | 1.766                   | 6.420                    | 0,1                                       |
|                 | Suriname / Suriname                              | 1.516                   | 6.181                    | 0,1                                       |
|                 | África do Sul / South Africa                     | 6.616                   | 5.021                    | 0,1                                       |
|                 | Egito / Egypt                                    | 841                     | 3.019                    | 0,0                                       |
|                 | Áustria / Austria                                | 407                     | 2.914                    | 0,0                                       |
|                 | Guiné - Equatorial / Equatorial Guinea           | 624                     | 2.536                    | 0,0                                       |
|                 | Jamaica / Jamaica                                | 3.736                   | 2.383                    | 0,0                                       |
|                 | Zaire / Zaire                                    | 864                     | 2.310                    | 0,0                                       |
|                 | Coreia do Sul / Republic of Korea                | 2.202                   | 2.301                    | 0,0                                       |
|                 | Rep. Eslováquia / Slovenskej Rep.                | 178                     | 1.476                    | 0,0                                       |
|                 | Honduras / Honduras                              | 658                     | 1.371                    | 0,0                                       |
|                 | Filipinas / Philippines                          | 700                     | 1.224                    | 0,0                                       |
|                 | Grécia / Greece                                  | 199                     | 1.199                    | 0,0                                       |
|                 | Panamá / Panama                                  | 536                     | 1.122                    | 0,0                                       |
|                 | Tailândia / Thailand                             | 1.265                   | 1.033                    | 0,0                                       |
|                 | Formosa / Taiwan                                 | 222                     | 1.021                    | 0,0                                       |
|                 | Romênia / Romania                                | 152                     | 825                      | 0,0                                       |
|                 | Libéria / Liberia                                | 139                     | 584                      | 0,0                                       |
|                 | Outros Países / Other Countries                  | 1.477                   | 4.596                    | 0,1                                       |

Fonte / Source: MDIC

# 20 Destino das Exportações Brasileiras de Ferro-Gusa - 2025

## Brazilian Exports of Pig Iron by Country of Destination - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                        | PAÍS IMPORTADOR/<br>IMPORTING COUNTRY | Tonelada<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>FERRO-GUSA / PIG IRON</b>           |                                       | <b>4.061.200</b>       | <b>1.674.408</b>         | <b>100,0</b>                              |
| Estados Unidos / <i>United States</i>  |                                       | 3.369.213              | 1.390.656                | 83,1                                      |
| Países Baixos / <i>Netherlands</i>     |                                       | 215.828                | 94.887                   | 5,7                                       |
| Itália / <i>Italy</i>                  |                                       | 127.122                | 49.849                   | 3,0                                       |
| Argentina / <i>Argentina</i>           |                                       | 139.042                | 49.198                   | 2,9                                       |
| México / <i>Mexico</i>                 |                                       | 99.301                 | 41.054                   | 2,5                                       |
| Espanha / <i>Spain</i>                 |                                       | 30.425                 | 12.836                   | 0,8                                       |
| Japão / <i>Japan</i>                   |                                       | 14.795                 | 6.398                    | 0,4                                       |
| Formosa / <i>Taiwan</i>                |                                       | 12.698                 | 5.872                    | 0,4                                       |
| Vietnã / <i>Vietnam</i>                |                                       | 10.071                 | 5.269                    | 0,3                                       |
| Reino Unido / <i>United Kingdom</i>    |                                       | 12.505                 | 4.923                    | 0,3                                       |
| Suécia / <i>Sweden</i>                 |                                       | 8.113                  | 3.549                    | 0,2                                       |
| Tailândia / <i>Thailand</i>            |                                       | 5.775                  | 2.870                    | 0,2                                       |
| Turquia / <i>Türkiye</i>               |                                       | 6.260                  | 2.685                    | 0,2                                       |
| China / <i>China</i>                   |                                       | 5.269                  | 2.121                    | 0,1                                       |
| Bolívia / <i>Bolivia</i>               |                                       | 2.210                  | 809                      | 0,0                                       |
| Chile / <i>Chile</i>                   |                                       | 810                    | 420                      | 0,0                                       |
| Venezuela / <i>Venezuela</i>           |                                       | 500                    | 260                      | 0,0                                       |
| Sri Lanka / <i>Sri Lanka</i>           |                                       | 486                    | 254                      | 0,0                                       |
| Índia / <i>India</i>                   |                                       | 351                    | 189                      | 0,0                                       |
| Paraguai / <i>Paraguay</i>             |                                       | 120                    | 137                      | 0,0                                       |
| Austrália / <i>Australia</i>           |                                       | 150                    | 78                       | 0,0                                       |
| Filipinas / <i>Philippines</i>         |                                       | 54                     | 27                       | 0,0                                       |
| Guiana / <i>Guyana</i>                 |                                       | 23                     | 21                       | 0,0                                       |
| Uruguai / <i>Uruguay</i>               |                                       | 27                     | 15                       | 0,0                                       |
| Marrocos / <i>Morocco</i>              |                                       | 27                     | 15                       | 0,0                                       |
| Nova Zelândia / <i>New Zealand</i>     |                                       | 25                     | 13                       | 0,0                                       |
| Outros Países / <i>Other Countries</i> |                                       | 0                      | 3                        | 0,0                                       |

Fonte/Source: MDIC

# **Capítulo**

---

# **Chapter**

# **4**

***IMPORTAÇÃO***

---

***IMPORTS***

# 4

**Capítulo**  
*Chapter*

**IMPORTAÇÃO**  
*IMPORTS*

---

**Assunto**  
*Matter*

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Importações Brasileiras de Produtos de Aço</b><br><i>Brazilian Imports of Steel Products</i>                                 | 50 |
| <b>Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço</b><br><i>Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin</i> | 52 |

# 21 Importações Brasileiras de Produtos de Aço

## Brazilian Imports of Steel Products

| PRODUTO/PRODUCT                                                                | 2020             |                  | 2021             |                  | 2022             |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                                | t                | 10³ US\$ FOB     | t                | 10³ US\$ FOB     | t                | 10³ US\$ FOB     |
| <b>1 SEMIACABADOS/</b>                                                         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>SEMI-FINISHED PRODUCTS</b>                                                  | <b>79.593</b>    | <b>51.311</b>    | <b>949.132</b>   | <b>628.264</b>   | <b>208.271</b>   | <b>163.361</b>   |
| Placas /Slabs                                                                  | 37.795           | 16.820           | 730.041          | 493.919          | 142.708          | 94.023           |
| Lingotes, Blocos e Tarugos/<br>Ingots, Blooms and Billets                      | 41.798           | 34.491           | 219.091          | 134.345          | 65.563           | 69.338           |
| <b>2 PRODUTOS PLANOS/</b>                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>FLAT PRODUCTS</b>                                                           | <b>1.194.821</b> | <b>1.001.637</b> | <b>2.325.041</b> | <b>2.186.970</b> | <b>1.944.530</b> | <b>2.465.321</b> |
| <b>Não Revestidos/Uncoated Products</b>                                        | <b>214.495</b>   | <b>117.657</b>   | <b>680.023</b>   | <b>534.170</b>   | <b>525.804</b>   | <b>476.336</b>   |
| Chapas Grossas/Heavy Plates                                                    | 9.494            | 9.765            | 37.887           | 34.963           | 112.908          | 99.245           |
| Bobinas Grossas/Coiled Plates                                                  | 9.641            | 4.602            | 31.975           | 21.280           | 21.256           | 18.290           |
| Chapas Finas a Quente/Hot Rolled Sheets                                        | 1.014            | 1.163            | 1.390            | 1.838            | 1.663            | 3.653            |
| Bobinas a Quente/Hot Rolled Coils                                              | 66.187           | 31.503           | 261.365          | 190.736          | 133.509          | 108.030          |
| Chapas Finas a Frio/Cold Rolled Sheets                                         | 407              | 546              | 3.340            | 3.859            | 1.144            | 1.971            |
| Bobinas a Frio/Cold Rolled Coils                                               | 127.752          | 70.078           | 344.066          | 281.494          | 255.324          | 245.147          |
| <b>Revestidos/Coated Products</b>                                              | <b>720.272</b>   | <b>536.022</b>   | <b>1.287.039</b> | <b>1.181.044</b> | <b>1.055.509</b> | <b>1.260.459</b> |
| Folhas para Embalagens/Canning Plates                                          | 124.800          | 125.379          | 141.313          | 164.297          | 106.095          | 174.734          |
| Folhas-de-Flandres/Tinplate                                                    | 51.009           | 44.934           | 54.638           | 52.416           | 46.278           | 72.819           |
| Chapas Cromadas/Chrome-Plates Sheets                                           | 56.581           | 48.506           | 60.370           | 60.148           | 42.358           | 58.939           |
| Outras Chapas p/ Embalagens/Other                                              | 17.210           | 31.939           | 26.305           | 51.733           | 17.459           | 42.976           |
| Chapas Zincadas a Quente/Hot Dip Galvanized Sheets                             | 196.596          | 124.749          | 479.940          | 413.687          | 412.997          | 459.159          |
| Chapas Eletro-Galvanizadas/Electrolytic Galvanized Sheets                      | 21.215           | 20.065           | 21.949           | 27.151           | 22.024           | 30.371           |
| Chapas de Ligas Alumínio-Zinco/<br>Sheets Coated With Aluminium-Zinc           | 259.077          | 172.468          | 479.185          | 413.826          | 340.997          | 379.972          |
| Chapas Pré-Pintadas/Pre-Painted Sheets                                         | 118.584          | 93.361           | 164.652          | 162.083          | 173.396          | 216.223          |
| <b>Aços Especiais-Ligados/Special-Alloy Steel</b>                              | <b>260.054</b>   | <b>347.958</b>   | <b>357.979</b>   | <b>471.756</b>   | <b>363.217</b>   | <b>728.526</b>   |
| Chapas e Bobinas Inoxidáveis/<br>Stainless Steel Sheets and Coils              | 98.364           | 186.984          | 113.493          | 219.285          | 114.038          | 315.685          |
| Chapas e Bobinas Siliciosas/<br>Silicon Steel Sheets and Coils                 | 95.372           | 94.130           | 95.876           | 116.202          | 115.942          | 220.804          |
| Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados/<br>Other Alloy Steel Sheets and Coils | 66.318           | 66.844           | 148.610          | 136.269          | 133.237          | 192.037          |
| <b>3 PRODUTOS LONGOS/</b>                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>LONG PRODUCTS</b>                                                           | <b>440.918</b>   | <b>559.892</b>   | <b>1.166.786</b> | <b>1.216.569</b> | <b>740.043</b>   | <b>1.227.282</b> |
| Barras/Bars                                                                    | 143.112          | 181.755          | 200.462          | 288.906          | 196.313          | 385.127          |
| Vergalhões/Concrete Reinforcing Bars                                           | 15.184           | 7.133            | 268.184          | 163.564          | 128.793          | 101.659          |
| Fio-Máquina/Wire Rod                                                           | 39.012           | 35.989           | 353.179          | 267.077          | 157.684          | 162.257          |
| Perfis/Shapes                                                                  | 61.654           | 50.514           | 100.033          | 90.486           | 34.599           | 54.917           |
| Leves /Light Shapes                                                            | 22.802           | 25.169           | 32.241           | 41.134           | 26.681           | 44.836           |
| Médios e Pesados/<br>Medium and Heavy Shapes                                   | 38.852           | 25.345           | 67.792           | 49.352           | 7.918            | 10.081           |
| Trilhos e Acessórios/<br>Rails and Track Accessories                           | 136.415          | 101.976          | 185.584          | 151.324          | 122.255          | 139.058          |
| Tubos sem Costura/<br>Seamless Tubes and Pipes                                 | 45.541           | 182.525          | 59.344           | 255.212          | 100.399          | 384.264          |
| <b>4 OUTROS PRODUTOS/</b>                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>OTHER PRODUCTS</b>                                                          | <b>322.006</b>   | <b>559.029</b>   | <b>533.348</b>   | <b>959.061</b>   | <b>457.113</b>   | <b>1.017.824</b> |
| Tubos com Costura/<br>Welded Tubes and Pipes                                   | 67.393           | 137.901          | 92.503           | 216.715          | 88.273           | 276.795          |
| Tiras e Fitas/Strips and Hoops                                                 | 66.239           | 122.423          | 84.075           | 185.871          | 69.151           | 188.115          |
| Trefilados/Drawn Products                                                      | 188.374          | 298.705          | 356.770          | 556.475          | 299.689          | 552.914          |
| <b>TOTAL (1+2+3+4)</b>                                                         | <b>2.037.338</b> | <b>2.171.869</b> | <b>4.974.307</b> | <b>4.990.864</b> | <b>3.349.957</b> | <b>4.873.788</b> |
| <b>5 ACESSÓRIOS P/TUBOS/PIPE AND TUBE FITTINGS</b>                             | <b>39.164</b>    | <b>258.576</b>   | <b>45.747</b>    | <b>303.038</b>   | <b>54.085</b>    | <b>407.384</b>   |

Fonte/Source: MDIC

| 2023      |              | 2024      |              | 2025      |              | PARTICIPAÇÃO<br>SHARE<br>US\$ FOB (%) |
|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------------------------------|
| t         | 10³ US\$ FOB | t         | 10³ US\$ FOB | t         | 10³ US\$ FOB |                                       |
| 632.939   | 393.306      | 1.187.506 | 630.467      | 650.683   | 315.914      | 5,4                                   |
| 595.444   | 345.890      | 972.579   | 490.490      | 164.587   | 72.836       | 1,2                                   |
| 37.495    | 47.416       | 214.927   | 139.977      | 486.096   | 243.078      | 4,2                                   |
| 2.769.830 | 2.643.474    | 3.060.818 | 2.536.081    | 3.981.312 | 3.006.573    | 51,5                                  |
| 987.614   | 685.032      | 1.046.801 | 647.909      | 1.161.152 | 640.828      | 11,0                                  |
| 107.894   | 104.084      | 25.809    | 26.098       | 19.902    | 16.203       | 0,3                                   |
| 66.637    | 40.848       | 81.564    | 45.889       | 73.572    | 38.577       | 0,7                                   |
| 1.408     | 2.758        | 2.572     | 2.352        | 6.927     | 5.313        | 0,1                                   |
| 429.615   | 262.791      | 522.478   | 304.860      | 726.900   | 390.648      | 6,7                                   |
| 1.378     | 2.201        | 2.187     | 2.865        | 3.407     | 3.134        | 0,1                                   |
| 380.682   | 272.350      | 412.191   | 265.845      | 330.444   | 186.953      | 3,2                                   |
| 1.423.348 | 1.278.317    | 1.582.545 | 1.284.136    | 1.645.040 | 1.232.513    | 21,1                                  |
| 124.480   | 174.541      | 192.435   | 234.062      | 244.024   | 250.088      | 4,3                                   |
| 59.091    | 74.405       | 104.853   | 112.429      | 76.683    | 89.054       | 1,5                                   |
| 44.656    | 54.510       | 56.131    | 56.513       | 45.509    | 43.922       | 0,8                                   |
| 20.733    | 45.626       | 31.451    | 65.120       | 121.832   | 117.112      | 2,0                                   |
| 485.267   | 399.258      | 551.446   | 396.287      | 421.084   | 280.415      | 4,8                                   |
| 23.078    | 29.384       | 34.702    | 43.214       | 24.446    | 28.084       | 0,5                                   |
| 633.609   | 522.535      | 554.271   | 400.058      | 563.304   | 366.646      | 6,3                                   |
| 156.914   | 152.599      | 249.691   | 210.515      | 392.182   | 307.280      | 5,3                                   |
| 358.868   | 680.125      | 431.472   | 604.036      | 1.175.120 | 1.133.232    | 19,4                                  |
| 94.684    | 224.998      | 96.030    | 204.856      | 167.576   | 324.795      | 5,6                                   |
| 126.607   | 257.800      | 133.241   | 192.049      | 170.911   | 229.764      | 3,9                                   |
| 137.577   | 197.327      | 202.201   | 207.131      | 836.633   | 578.673      | 9,9                                   |
| 1.102.103 | 1.850.191    | 1.108.132 | 1.662.250    | 1.061.308 | 1.367.403    | 23,4                                  |
| 224.035   | 387.847      | 223.670   | 374.294      | 265.159   | 375.479      | 6,4                                   |
| 148.274   | 95.135       | 216.445   | 133.570      | 165.257   | 92.211       | 1,6                                   |
| 287.664   | 211.306      | 215.421   | 148.935      | 239.151   | 154.189      | 2,6                                   |
| 148.780   | 145.061      | 200.871   | 172.774      | 139.861   | 114.627      | 2,0                                   |
| 20.693    | 30.701       | 35.677    | 40.955       | 40.616    | 42.566       | 0,7                                   |
| 128.087   | 114.360      | 165.194   | 131.819      | 99.245    | 72.061       | 1,2                                   |
| 136.407   | 150.079      | 126.639   | 139.111      | 145.228   | 133.396      | 2,3                                   |
| 156.943   | 860.763      | 125.086   | 693.566      | 106.652   | 497.501      | 8,5                                   |
| 519.073   | 1.020.571    | 601.262   | 1.044.245    | 706.488   | 1.150.299    | 19,7                                  |
| 111.443   | 292.195      | 106.481   | 238.906      | 114.316   | 251.302      | 4,3                                   |
| 69.129    | 189.799      | 82.583    | 189.734      | 115.143   | 227.000      | 3,9                                   |
| 338.501   | 538.577      | 412.198   | 615.605      | 477.029   | 671.997      | 11,5                                  |
| 5.023.945 | 5.907.542    | 5.957.718 | 5.873.043    | 6.399.791 | 5.840.189    | 100,0                                 |
| 58.612    | 492.376      | 61.727    | 461.092      | 65.009    | 506.789      | -                                     |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                        | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1 SEMIACABADOS / SEMIFINISHED PRODUCTS</b>          |                                       | <b>650.683</b>          | <b>315.914</b>           | -                                         |
|                                                        | China / China                         | 296.668                 | 141.893                  | 44,9                                      |
|                                                        | Japão / Japan                         | 124.408                 | 54.446                   | 17,2                                      |
|                                                        | Vietnã / Vietnam                      | 114.906                 | 53.324                   | 16,9                                      |
|                                                        | Indonésia / Indonesia                 | 87.024                  | 39.298                   | 12,4                                      |
|                                                        | Alemanha / Germany                    | 11.645                  | 12.280                   | 3,9                                       |
|                                                        | Itália / Italy                        | 4.680                   | 5.643                    | 1,8                                       |
|                                                        | Paraguai / Paraguay                   | 9.330                   | 5.085                    | 1,6                                       |
|                                                        | Turquia / Turkey                      | 841                     | 1.068                    | 0,3                                       |
|                                                        | Outros Países / Other Countries       | 1.181                   | 2.877                    | 0,9                                       |
| <b>2 PRODUTOS PLANOS / FLAT PRODUCTS</b>               |                                       | <b>3.981.312</b>        | <b>3.006.573</b>         | -                                         |
| <b>2.1 NÃO REVESTIDOS / UNCOATED PRODUCTS</b>          |                                       | <b>1.161.152</b>        | <b>640.828</b>           | -                                         |
| <b>2.1.1 Chapas Grossas / Heavy Plates</b>             |                                       | <b>19.902</b>           | <b>16.203</b>            | -                                         |
|                                                        | China / China                         | 15.252                  | 10.049                   | 62,0                                      |
|                                                        | Alemanha / Germany                    | 1.361                   | 1.891                    | 11,7                                      |
|                                                        | Itália / Italy                        | 1.146                   | 1.172                    | 7,2                                       |
|                                                        | Áustria / Austria                     | 1.100                   | 1.138                    | 7,0                                       |
|                                                        | Japão / Japan                         | 240                     | 700                      | 4,3                                       |
|                                                        | França / France                       | 221                     | 364                      | 2,2                                       |
|                                                        | Países Baixos / Netherlands           | 119                     | 174                      | 1,1                                       |
|                                                        | Suécia / Sweden                       | 20                      | 121                      | 0,7                                       |
|                                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 59                      | 116                      | 0,7                                       |
|                                                        | Índia / India                         | 127                     | 115                      | 0,7                                       |
|                                                        | Portugal / Portugal                   | 74                      | 71                       | 0,4                                       |
|                                                        | Hong Kong / Hong Kong                 | 104                     | 66                       | 0,4                                       |
|                                                        | Outros Países / Other Countries       | 79                      | 226                      | 1,4                                       |
| <b>2.1.2 Bobinas Grossas / Coiled Plates</b>           |                                       | <b>73.572</b>           | <b>38.577</b>            | -                                         |
|                                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 34.840                  | 17.449                   | 45,2                                      |
|                                                        | China / China                         | 25.116                  | 13.754                   | 35,7                                      |
|                                                        | Egito / Egypt                         | 10.987                  | 6.198                    | 16,1                                      |
|                                                        | Outros Países / Other Countries       | 2.629                   | 1.176                    | 3,0                                       |
| <b>2.1.3 Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets</b> |                                       | <b>6.927</b>            | <b>5.313</b>             | -                                         |
|                                                        | China / China                         | 4.742                   | 2.398                    | 45,1                                      |
|                                                        | Áustria / Austria                     | 1.080                   | 1.442                    | 27,1                                      |
|                                                        | Estados Unidos / United States        | 215                     | 373                      | 7,0                                       |
|                                                        | Suécia / Sweden                       | 42                      | 236                      | 4,4                                       |
|                                                        | Itália / Italy                        | 48                      | 225                      | 4,2                                       |
|                                                        | Portugal / Portugal                   | 195                     | 191                      | 3,6                                       |
|                                                        | Espanha / Spain                       | 222                     | 185                      | 3,5                                       |
|                                                        | Outros Países / Other Countries       | 383                     | 263                      | 5,0                                       |
| <b>2.1.4 Bobinas a Quente / Hot Rolled Coils</b>       |                                       | <b>726.900</b>          | <b>390.648</b>           | -                                         |
|                                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 304.153                 | 166.129                  | 42,5                                      |
|                                                        | China / China                         | 264.414                 | 133.797                  | 34,3                                      |
|                                                        | Egito / Egypt                         | 129.080                 | 73.166                   | 18,7                                      |
|                                                        | Formosa / Taiwan                      | 19.427                  | 10.721                   | 2,7                                       |
|                                                        | Rússia / Russia                       | 8.342                   | 3.614                    | 0,9                                       |
|                                                        | Japão / Japan                         | 793                     | 2.489                    | 0,6                                       |
|                                                        | Outros Países / Other Countries       | 691                     | 732                      | 0,2                                       |
| <b>2.1.5 Chapas Finas a Frio / Cold Rolled Sheets</b>  |                                       | <b>3.407</b>            | <b>3.134</b>             | -                                         |
|                                                        | Suécia / Sweden                       | 1.550                   | 1.362                    | 43,5                                      |
|                                                        | China / China                         | 1.120                   | 735                      | 23,5                                      |
|                                                        | Japão / Japan                         | 106                     | 313                      | 10,0                                      |
|                                                        | Portugal / Portugal                   | 337                     | 310                      | 9,9                                       |
|                                                        | Alemanha / Germany                    | 109                     | 199                      | 6,3                                       |
|                                                        | Cingapura / Singapore                 | 93                      | 51                       | 1,6                                       |
|                                                        | Espanha / Spain                       | 56                      | 49                       | 1,6                                       |
|                                                        | Outros Países / Other Countries       | 36                      | 115                      | 3,7                                       |
| <b>2.1.6 Bobinas a Frio / Cold Rolled Coils</b>        |                                       | <b>330.444</b>          | <b>186.953</b>           | -                                         |
|                                                        | China / China                         | 201.146                 | 112.503                  | 60,2                                      |
|                                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 116.709                 | 67.569                   | 36,1                                      |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                                                | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY    | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                | Rússia / <i>Russia</i>                   | 9.745                   | 4.755                    | 2,5                                       |
|                                                                                | Suécia / <i>Sweden</i>                   | 940                     | 833                      | 0,4                                       |
|                                                                                | Egito / <i>Egypt</i>                     | 1.234                   | 828                      | 0,4                                       |
|                                                                                | Outros Países / <i>Other Countries</i>   | 670                     | 465                      | 0,2                                       |
| <b>2.2 REVESTIDOS / COATED PRODUCTS</b>                                        |                                          | <b>1.645.040</b>        | <b>1.232.513</b>         | -                                         |
| <b>2.2.1 Folhas para Embalagens / Canning Plates</b>                           |                                          | <b>244.024</b>          | <b>250.088</b>           | -                                         |
| <b>2.2.1.1 Folhas-de-Flandres / Tinplate</b>                                   |                                          | <b>76.683</b>           | <b>89.054</b>            | -                                         |
|                                                                                | Alemanha / <i>Germany</i>                | 24.162                  | 30.116                   | 33,8                                      |
|                                                                                | Japão / <i>Japan</i>                     | 26.400                  | 29.770                   | 33,4                                      |
|                                                                                | Turquia / <i>Turkey</i>                  | 7.945                   | 10.049                   | 11,3                                      |
|                                                                                | China / <i>China</i>                     | 8.815                   | 8.346                    | 9,4                                       |
|                                                                                | Índia / <i>India</i>                     | 5.748                   | 6.325                    | 7,1                                       |
|                                                                                | Coreia do Sul / <i>Republic of Korea</i> | 1.277                   | 1.716                    | 1,9                                       |
|                                                                                | Outros Países / <i>Other Countries</i>   | 2.336                   | 2.732                    | 3,1                                       |
| <b>2.2.1.2 Chapas Cromadas / Chrome-Plated Sheets</b>                          |                                          | <b>45.509</b>           | <b>43.922</b>            | -                                         |
|                                                                                | China / <i>China</i>                     | 31.773                  | 28.488                   | 64,9                                      |
|                                                                                | Japão / <i>Japan</i>                     | 9.836                   | 10.552                   | 24,0                                      |
|                                                                                | Vietnã / <i>Vietnam</i>                  | 1.864                   | 2.111                    | 4,8                                       |
|                                                                                | Reino Unido / <i>United Kingdom</i>      | 1.057                   | 1.301                    | 3,0                                       |
|                                                                                | Turquia / <i>Turkey</i>                  | 595                     | 684                      | 1,6                                       |
|                                                                                | Espanha / <i>Spain</i>                   | 255                     | 558                      | 1,3                                       |
|                                                                                | Outros Países / <i>Other Countries</i>   | 129                     | 228                      | 0,5                                       |
| <b>2.2.1.3 Outras Chapas p/ Embalagens / Others</b>                            |                                          | <b>121.832</b>          | <b>117.112</b>           | -                                         |
|                                                                                | China / <i>China</i>                     | 105.984                 | 74.095                   | 63,3                                      |
|                                                                                | Coreia do Sul / <i>Republic of Korea</i> | 13.496                  | 37.915                   | 32,4                                      |
|                                                                                | Alemanha / <i>Germany</i>                | 507                     | 1.078                    | 0,9                                       |
|                                                                                | Estados Unidos / <i>United States</i>    | 130                     | 1.001                    | 0,9                                       |
|                                                                                | Índia / <i>India</i>                     | 425                     | 866                      | 0,7                                       |
|                                                                                | Japão / <i>Japan</i>                     | 444                     | 669                      | 0,6                                       |
|                                                                                | Outros Países / <i>Other Countries</i>   | 846                     | 1.488                    | 1,3                                       |
| <b>2.2.2 Chapas Zincadas a Quente / Hot Dip Galvanized Sheets</b>              |                                          | <b>421.084</b>          | <b>280.415</b>           | -                                         |
|                                                                                | China / <i>China</i>                     | 357.641                 | 220.473                  | 78,6                                      |
|                                                                                | Coreia do Sul / <i>Republic of Korea</i> | 44.490                  | 42.057                   | 15,0                                      |
|                                                                                | Vietnã / <i>Vietnam</i>                  | 7.439                   | 4.680                    | 1,7                                       |
|                                                                                | Itália / <i>Italy</i>                    | 2.359                   | 3.356                    | 1,2                                       |
|                                                                                | Portugal / <i>Portugal</i>               | 2.048                   | 2.622                    | 0,9                                       |
|                                                                                | Hong Kong / <i>Hong Kong</i>             | 3.094                   | 2.192                    | 0,8                                       |
|                                                                                | México / <i>Mexico</i>                   | 165                     | 1.608                    | 0,6                                       |
|                                                                                | Alemanha / <i>Germany</i>                | 1.363                   | 1.249                    | 0,4                                       |
|                                                                                | França / <i>France</i>                   | 1.271                   | 1.120                    | 0,4                                       |
|                                                                                | Índia / <i>India</i>                     | 521                     | 424                      | 0,2                                       |
|                                                                                | Cingapura / <i>Singapore</i>             | 443                     | 284                      | 0,1                                       |
|                                                                                | Japão / <i>Japan</i>                     | 128                     | 215                      | 0,1                                       |
|                                                                                | Espanha / <i>Spain</i>                   | 96                      | 94                       | 0,0                                       |
|                                                                                | Egito / <i>Egypt</i>                     | 26                      | 25                       | 0,0                                       |
|                                                                                | Estados Unidos / <i>United States</i>    | 0                       | 15                       | 0,0                                       |
|                                                                                | Outros Países / <i>Other Countries</i>   | 0                       | 1                        | 0,0                                       |
| <b>2.2.3 Chapas Eletro-Galvanizadas / Electrolytic Galvanized Sheets</b>       |                                          | <b>24.446</b>           | <b>28.084</b>            | -                                         |
|                                                                                | Coreia do Sul / <i>Republic of Korea</i> | 18.985                  | 21.023                   | 74,9                                      |
|                                                                                | China / <i>China</i>                     | 2.719                   | 3.103                    | 11,0                                      |
|                                                                                | Japão / <i>Japan</i>                     | 1.913                   | 2.470                    | 8,8                                       |
|                                                                                | Bélgica / <i>Belgium</i>                 | 783                     | 1.388                    | 4,9                                       |
|                                                                                | Outros Países / <i>Other Countries</i>   | 46                      | 100                      | 0,4                                       |
| <b>2.2.4 Chapas de Ligas Alumínio-Zinco / Sheets Coated With Aluminum-Zinc</b> |                                          | <b>563.304</b>          | <b>366.646</b>           | -                                         |
|                                                                                | China / <i>China</i>                     | 547.360                 | 355.555                  | 97,0                                      |
|                                                                                | Vietnã / <i>Vietnam</i>                  | 12.579                  | 8.801                    | 2,4                                       |
|                                                                                | Hong Kong / <i>Hong Kong</i>             | 1.889                   | 1.237                    | 0,3                                       |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                         | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY            | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                         | Cingapura / Singapore                            | 1.161                   | 766                      | 0,2                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 315                     | 287                      | 0,1                                       |
| <b>2.2.5 Chapas Pré-Pintadas / Pre-Painted Sheets</b>   |                                                  | <b>392.182</b>          | <b>307.280</b>           | -                                         |
|                                                         | China / China                                    | 370.683                 | 280.048                  | 91,1                                      |
|                                                         | Peru / Peru                                      | 3.613                   | 7.379                    | 2,4                                       |
|                                                         | Espanha / Spain                                  | 1.935                   | 5.267                    | 1,7                                       |
|                                                         | Coreia do Sul / Republic of Korea                | 5.479                   | 4.994                    | 1,6                                       |
|                                                         | Índia / India                                    | 2.008                   | 2.053                    | 0,7                                       |
|                                                         | Hong Kong / Hong Kong                            | 2.705                   | 1.861                    | 0,6                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 5.759                   | 5.678                    | 1,8                                       |
| <b>2.3 AÇOS ESPECIAIS-LIGADOS / SPECIAL-ALLOY STEEL</b> |                                                  | <b>1.175.120</b>        | <b>1.133.232</b>         | -                                         |
| <b>2.3.1 Chapas e Bobinas Inoxidáveis /</b>             |                                                  |                         |                          |                                           |
|                                                         | <i>Stainless Steel Sheets and Coils</i>          | <b>167.576</b>          | <b>324.795</b>           | -                                         |
|                                                         | China / China                                    | 87.132                  | 142.959                  | 44,0                                      |
|                                                         | Indonésia / Indonesia                            | 29.641                  | 60.587                   | 18,7                                      |
|                                                         | Índia / India                                    | 17.254                  | 31.536                   | 9,7                                       |
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 2.755                   | 19.531                   | 6,0                                       |
|                                                         | Bélgica / Belgium                                | 5.782                   | 11.632                   | 3,6                                       |
|                                                         | Suécia / Sweden                                  | 2.056                   | 9.874                    | 3,0                                       |
|                                                         | Finlândia / Finland                              | 2.460                   | 7.158                    | 2,2                                       |
|                                                         | África do Sul / South Africa                     | 3.558                   | 6.157                    | 1,9                                       |
|                                                         | Turquia / Turkey                                 | 2.619                   | 6.125                    | 1,9                                       |
|                                                         | Formosa / Taiwan                                 | 3.167                   | 5.069                    | 1,6                                       |
|                                                         | Espanha / Spain                                  | 2.491                   | 4.414                    | 1,4                                       |
|                                                         | França / France                                  | 1.790                   | 3.395                    | 1,0                                       |
|                                                         | Itália / Italy                                   | 1.379                   | 3.312                    | 1,0                                       |
|                                                         | Tailândia / Thailand                             | 1.373                   | 2.776                    | 0,9                                       |
|                                                         | Alemanha / Germany                               | 634                     | 2.208                    | 0,7                                       |
|                                                         | Japão / Japan                                    | 819                     | 2.007                    | 0,6                                       |
|                                                         | Vietnã / Vietnam                                 | 941                     | 1.632                    | 0,5                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 1.725                   | 4.423                    | 1,4                                       |
| <b>2.3.2 Chapas e Bobinas Siliciosas /</b>              |                                                  |                         |                          |                                           |
|                                                         | <i>Silicon Steel Sheets and Coils</i>            | <b>170.911</b>          | <b>229.764</b>           | -                                         |
|                                                         | China / China                                    | 109.054                 | 131.503                  | 57,2                                      |
|                                                         | Coreia do Sul / Republic of Korea                | 14.347                  | 22.341                   | 9,7                                       |
|                                                         | Japão / Japan                                    | 5.461                   | 16.356                   | 7,1                                       |
|                                                         | Vietnã / Vietnam                                 | 15.877                  | 14.429                   | 6,3                                       |
|                                                         | Áustria / Austria                                | 9.198                   | 13.682                   | 6,0                                       |
|                                                         | Rússia / Russia                                  | 7.919                   | 11.181                   | 4,9                                       |
|                                                         | Alemanha / Germany                               | 3.319                   | 9.448                    | 4,1                                       |
|                                                         | União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates | 2.692                   | 5.292                    | 2,3                                       |
|                                                         | França / France                                  | 821                     | 1.761                    | 0,8                                       |
|                                                         | Hong Kong / Hong Kong                            | 1.000                   | 1.524                    | 0,7                                       |
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 563                     | 993                      | 0,4                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 660                     | 1.254                    | 0,5                                       |
| <b>2.3.3 Chapas e Bobinas Outros Aços ligados /</b>     |                                                  |                         |                          |                                           |
|                                                         | <i>Other Alloy Steel Sheets and Coils</i>        | <b>836.633</b>          | <b>578.673</b>           | -                                         |
|                                                         | China / China                                    | 623.427                 | 371.395                  | 64,2                                      |
|                                                         | Coreia do Sul / Republic of Korea                | 125.406                 | 87.477                   | 15,1                                      |
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 24.730                  | 38.355                   | 6,6                                       |
|                                                         | Suécia / Sweden                                  | 27.378                  | 35.857                   | 6,2                                       |
|                                                         | Bélgica / Belgium                                | 9.461                   | 12.310                   | 2,1                                       |
|                                                         | Alemanha / Germany                               | 7.432                   | 11.184                   | 1,9                                       |
|                                                         | Áustria / Austria                                | 8.348                   | 8.638                    | 1,5                                       |
|                                                         | Finlândia / Finland                              | 3.025                   | 4.933                    | 0,9                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 7.426                   | 8.524                    | 1,5                                       |
| <b>3 PRODUTOS LONGOS / LONG PRODUCTS</b>                |                                                  | <b>1.061.308</b>        | <b>1.367.403</b>         | -                                         |
| <b>3.1 BARRAS / BARS</b>                                |                                                  | <b>265.159</b>          | <b>375.479</b>           | -                                         |
|                                                         | China / China                                    | 139.226                 | 154.721                  | 41,2                                      |
|                                                         | Itália / Italy                                   | 27.481                  | 41.870                   | 11,2                                      |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                         | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| Alemanha / Germany                                      |                                       | 11.421                  | 36.447                   | 9,7                                       |
| Índia / India                                           |                                       | 18.897                  | 28.331                   | 7,5                                       |
| Coreia do Sul / Republic of Korea                       |                                       | 24.914                  | 20.571                   | 5,5                                       |
| Estados Unidos / United States                          |                                       | 1.197                   | 19.951                   | 5,3                                       |
| Turquia / Turkey                                        |                                       | 17.786                  | 16.434                   | 4,4                                       |
| Romênia / Romania                                       |                                       | 4.648                   | 8.972                    | 2,4                                       |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 6.228                   | 7.408                    | 2,0                                       |
| Suécia / Sweden                                         |                                       | 1.210                   | 6.394                    | 1,7                                       |
| Japão / Japan                                           |                                       | 2.126                   | 5.090                    | 1,4                                       |
| França / France                                         |                                       | 1.440                   | 4.307                    | 1,1                                       |
| Espanha / Spain                                         |                                       | 3.278                   | 4.169                    | 1,1                                       |
| Áustria / Austria                                       |                                       | 469                     | 4.031                    | 1,1                                       |
| Eslovênia / Slovenia                                    |                                       | 397                     | 3.562                    | 0,9                                       |
| Formosa / Taiwan                                        |                                       | 904                     | 2.932                    | 0,8                                       |
| Canadá / Canada                                         |                                       | 1.052                   | 2.586                    | 0,7                                       |
| Chile / Chile                                           |                                       | 539                     | 2.530                    | 0,7                                       |
| Suíça / Switzerland                                     |                                       | 527                     | 1.060                    | 0,3                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 1.419                   | 4.113                    | 1,1                                       |
| <b>3.2 VERGALHÕES / CONCRETE REINFORCING BARS</b>       |                                       | <b>165.257</b>          | <b>92.211</b>            | -                                         |
| Egito / Egypt                                           |                                       | 123.041                 | 70.235                   | 76,2                                      |
| Rússia / Russia                                         |                                       | 40.692                  | 19.642                   | 21,3                                      |
| Alemanha / Germany                                      |                                       | 1.195                   | 2.026                    | 2,2                                       |
| China / China                                           |                                       | 329                     | 213                      | 0,2                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 0                       | 95                       | 0,1                                       |
| <b>3.3 FIO-MÁQUINA / WIRE ROD</b>                       |                                       | <b>239.151</b>          | <b>154.189</b>           | -                                         |
| China / China                                           |                                       | 159.906                 | 89.011                   | 57,7                                      |
| Egito / Egypt                                           |                                       | 55.773                  | 31.705                   | 20,6                                      |
| Índia / India                                           |                                       | 3.587                   | 7.861                    | 5,1                                       |
| Alemanha / Germany                                      |                                       | 6.799                   | 6.719                    | 4,4                                       |
| Espanha / Spain                                         |                                       | 4.746                   | 5.882                    | 3,8                                       |
| Formosa / Taiwan                                        |                                       | 1.223                   | 3.578                    | 2,3                                       |
| Itália / Italy                                          |                                       | 468                     | 1.948                    | 1,3                                       |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 1.506                   | 1.681                    | 1,1                                       |
| Indonésia / Indonesia                                   |                                       | 642                     | 1.360                    | 0,9                                       |
| Japão / Japan                                           |                                       | 815                     | 929                      | 0,6                                       |
| Rússia / Russia                                         |                                       | 1.897                   | 895                      | 0,6                                       |
| Cingapura / Singapore                                   |                                       | 982                     | 659                      | 0,4                                       |
| Áustria / Austria                                       |                                       | 291                     | 604                      | 0,4                                       |
| França / France                                         |                                       | 20                      | 325                      | 0,2                                       |
| Estados Unidos / United States                          |                                       | 64                      | 324                      | 0,2                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 432                     | 708                      | 0,5                                       |
| <b>3.4 PERFIS / SHAPES</b>                              |                                       | <b>139.861</b>          | <b>114.627</b>           | -                                         |
| <b>3.4.1 Leves / Light Shapes</b>                       |                                       | <b>40.616</b>           | <b>42.566</b>            | -                                         |
| China / China                                           |                                       | 20.129                  | 17.287                   | 40,6                                      |
| Reino Unido / United Kingdom                            |                                       | 6.950                   | 7.014                    | 16,5                                      |
| Turquia / Turkiye                                       |                                       | 4.561                   | 5.358                    | 12,6                                      |
| Índia / India                                           |                                       | 1.519                   | 3.193                    | 7,5                                       |
| Argentina / Argentina                                   |                                       | 4.606                   | 3.129                    | 7,4                                       |
| Alemanha / Germany                                      |                                       | 1.278                   | 2.645                    | 6,2                                       |
| Polônia / Poland                                        |                                       | 418                     | 491                      | 1,2                                       |
| Portugal / Portugal                                     |                                       | 129                     | 459                      | 1,1                                       |
| Itália / Italy                                          |                                       | 52                      | 455                      | 1,1                                       |
| Japão / Japan                                           |                                       | 85                      | 433                      | 1,0                                       |
| Outros Países / Other Countries                         |                                       | 889                     | 2.102                    | 4,9                                       |
| <b>3.4.2 Médios e Pesados / Medium and Heavy Shapes</b> |                                       | <b>99.245</b>           | <b>72.061</b>            | -                                         |
| China / China                                           |                                       | 64.974                  | 41.410                   | 57,5                                      |
| Alemanha / Germany                                      |                                       | 24.998                  | 21.373                   | 29,7                                      |
| Luxemburgo / Luxembourg                                 |                                       | 4.022                   | 3.986                    | 5,5                                       |
| Polônia / Poland                                        |                                       | 1.793                   | 1.669                    | 2,3                                       |
| Espanha / Spain                                         |                                       | 1.737                   | 1.457                    | 2,0                                       |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                                         | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY            | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 63                      | 329                      | 0,5                                       |
|                                                         | Portugal / Portugal                              | 56                      | 295                      | 0,4                                       |
|                                                         | Coreia do Sul / Republic of Korea                | 700                     | 244                      | 0,3                                       |
|                                                         | Turquia / Turkiye                                | 363                     | 235                      | 0,3                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 539                     | 1.063                    | 1,5                                       |
| <b>3.5 TRILHOS E ACESSÓRIOS /</b>                       |                                                  |                         |                          |                                           |
| <b>RAILS AND TRACK ACCESSORIES</b>                      |                                                  | <b>145.228</b>          | <b>133.396</b>           | <b>-</b>                                  |
|                                                         | China / China                                    | 80.680                  | 73.246                   | 54,9                                      |
|                                                         | Japão / Japan                                    | 54.980                  | 45.799                   | 34,3                                      |
|                                                         | Espanha / Spain                                  | 6.470                   | 6.387                    | 4,8                                       |
|                                                         | Áustria / Austria                                | 1.301                   | 3.321                    | 2,5                                       |
|                                                         | Turquia / Turkey                                 | 559                     | 1.017                    | 0,8                                       |
|                                                         | Luxemburgo / Luxembourg                          | 533                     | 709                      | 0,5                                       |
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 67                      | 677                      | 0,5                                       |
|                                                         | Rep.Tcheca / Czech Republic                      | 118                     | 645                      | 0,5                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 520                     | 1.595                    | 1,2                                       |
| <b>3.6 TUBOS SEM COSTURA / SEAMLESS TUBES AND PIPES</b> |                                                  | <b>106.652</b>          | <b>497.501</b>           | <b>-</b>                                  |
|                                                         | Alemanha / Germany                               | 13.949                  | 137.673                  | 27,7                                      |
|                                                         | China / China                                    | 35.005                  | 80.723                   | 16,2                                      |
|                                                         | Espanha / Spain                                  | 2.401                   | 45.971                   | 9,2                                       |
|                                                         | Japão / Japan                                    | 3.274                   | 45.888                   | 9,2                                       |
|                                                         | Suécia / Sweden                                  | 1.761                   | 36.477                   | 7,3                                       |
|                                                         | Argentina / Argentina                            | 17.629                  | 30.826                   | 6,2                                       |
|                                                         | México / Mexico                                  | 8.179                   | 21.305                   | 4,3                                       |
|                                                         | Rep.Tcheca / Czech Republic                      | 776                     | 19.639                   | 3,9                                       |
|                                                         | Itália / Italy                                   | 2.757                   | 16.254                   | 3,3                                       |
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 727                     | 12.596                   | 2,5                                       |
|                                                         | Tailândia / Thailand                             | 8.760                   | 9.895                    | 2,0                                       |
|                                                         | Reino Unido / United Kingdom                     | 320                     | 7.057                    | 1,4                                       |
|                                                         | Índia / India                                    | 2.924                   | 5.380                    | 1,1                                       |
|                                                         | Malásia / Malaysia                               | 3.853                   | 3.879                    | 0,8                                       |
|                                                         | França / France                                  | 235                     | 3.155                    | 0,6                                       |
|                                                         | Noruega / Norway                                 | 20                      | 2.769                    | 0,6                                       |
|                                                         | Suíça / Switzerland                              | 222                     | 2.385                    | 0,5                                       |
|                                                         | Ucrânia / Ukraine                                | 985                     | 2.182                    | 0,4                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 2.875                   | 13.447                   | 2,7                                       |
| <b>4 OUTROS PRODUTOS / OTHER PRODUCTS</b>               |                                                  | <b>706.488</b>          | <b>1.150.299</b>         | <b>-</b>                                  |
| <b>4.1 TUBOS COM COSTURA / WELDED TUBES AND PIPES</b>   |                                                  | <b>114.316</b>          | <b>251.302</b>           | <b>-</b>                                  |
|                                                         | China / China                                    | 68.901                  | 96.815                   | 38,5                                      |
|                                                         | Itália / Italy                                   | 10.409                  | 29.135                   | 11,6                                      |
|                                                         | Estados Unidos / United States                   | 1.403                   | 23.211                   | 9,2                                       |
|                                                         | Índia / India                                    | 7.496                   | 18.450                   | 7,3                                       |
|                                                         | Alemanha / Germany                               | 4.729                   | 17.384                   | 6,9                                       |
|                                                         | Japão / Japan                                    | 3.303                   | 11.166                   | 4,4                                       |
|                                                         | Uruguai / Uruguay                                | 3.492                   | 10.560                   | 4,2                                       |
|                                                         | União dos Emirados Árabes / United Arab Emirates | 1.108                   | 6.908                    | 2,7                                       |
|                                                         | Formosa / Taiwan                                 | 2.069                   | 5.285                    | 2,1                                       |
|                                                         | Malásia / Malaysia                               | 2.347                   | 5.092                    | 2,0                                       |
|                                                         | Espanha / Spain                                  | 1.433                   | 3.665                    | 1,5                                       |
|                                                         | França / France                                  | 241                     | 3.507                    | 1,4                                       |
|                                                         | México / Mexico                                  | 618                     | 2.693                    | 1,1                                       |
|                                                         | Hong Kong / Hong Kong                            | 2.343                   | 2.348                    | 0,9                                       |
|                                                         | Turquia / Turkey                                 | 772                     | 2.278                    | 0,9                                       |
|                                                         | Reino Unido / United Kingdom                     | 42                      | 1.927                    | 0,8                                       |
|                                                         | Coreia do Sul / Republic of Korea                | 556                     | 1.449                    | 0,6                                       |
|                                                         | Outros Países / Other Countries                  | 3.054                   | 9.429                    | 3,8                                       |
| <b>4.2 TIRAS E FITAS / STRIPS AND HOOPS</b>             |                                                  | <b>115.143</b>          | <b>227.000</b>           | <b>-</b>                                  |
|                                                         | China / China                                    | 46.271                  | 53.771                   | 23,7                                      |
|                                                         | Alemanha / Germany                               | 18.043                  | 38.972                   | 17,2                                      |
|                                                         | Suécia / Sweden                                  | 5.362                   | 33.092                   | 14,6                                      |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT                        | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                                        | Japão / Japan                         | 6.760                   | 19.238                   | 8,5                                       |
|                                        | Estados Unidos / United States        | 2.305                   | 13.493                   | 5,9                                       |
|                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 7.681                   | 11.977                   | 5,3                                       |
|                                        | Portugal / Portugal                   | 8.798                   | 11.519                   | 5,1                                       |
|                                        | Índia / India                         | 3.012                   | 8.399                    | 3,7                                       |
|                                        | Itália / Italy                        | 4.410                   | 8.069                    | 3,6                                       |
|                                        | Bélgica / Belgium                     | 1.922                   | 5.050                    | 2,2                                       |
|                                        | Espanha / Spain                       | 2.442                   | 3.791                    | 1,7                                       |
|                                        | França / France                       | 1.163                   | 3.330                    | 1,5                                       |
|                                        | Turquia / Turkey                      | 1.247                   | 2.086                    | 0,9                                       |
|                                        | Suíça / Switzerland                   | 160                     | 1.852                    | 0,8                                       |
|                                        | Romênia / Romania                     | 484                     | 1.797                    | 0,8                                       |
|                                        | África do Sul / South Africa          | 830                     | 1.785                    | 0,8                                       |
|                                        | Argentina / Argentina                 | 914                     | 1.729                    | 0,8                                       |
|                                        | Outros Países / Other Countries       | 3.339                   | 7.050                    | 3,1                                       |
| <b>4.3 TREFILADOS / DRAWN PRODUCTS</b> |                                       | <b>477.029</b>          | <b>671.997</b>           | -                                         |
|                                        | China / China                         | 290.187                 | 306.052                  | 45,5                                      |
|                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 17.877                  | 40.094                   | 6,0                                       |
|                                        | Estados Unidos / United States        | 5.886                   | 37.327                   | 5,6                                       |
|                                        | Áustria / Austria                     | 10.335                  | 33.546                   | 5,0                                       |
|                                        | Egito / Egypt                         | 34.423                  | 27.623                   | 4,1                                       |
|                                        | Índia / India                         | 13.341                  | 24.720                   | 3,7                                       |
|                                        | Reino Unido / United Kingdom          | 6.249                   | 24.622                   | 3,7                                       |
|                                        | França / France                       | 4.922                   | 19.771                   | 2,9                                       |
|                                        | Alemanha / Germany                    | 4.912                   | 18.412                   | 2,7                                       |
|                                        | Japão / Japan                         | 5.957                   | 17.793                   | 2,6                                       |
|                                        | Argentina / Argentina                 | 6.403                   | 17.325                   | 2,6                                       |
|                                        | Tailândia / Thailand                  | 10.600                  | 16.680                   | 2,5                                       |
|                                        | Turquia / Turkey                      | 16.124                  | 13.624                   | 2,0                                       |
|                                        | Itália / Italy                        | 3.673                   | 10.853                   | 1,6                                       |
|                                        | Malásia / Malaysia                    | 11.718                  | 8.491                    | 1,3                                       |
|                                        | Bélgica / Belgium                     | 1.964                   | 6.772                    | 1,0                                       |
|                                        | Rep.Tcheca / Czech Republic           | 3.775                   | 6.060                    | 0,9                                       |
|                                        | Vietnã / Vietnam                      | 6.300                   | 5.050                    | 0,8                                       |
|                                        | Hong Kong / Hong Kong                 | 6.684                   | 5.009                    | 0,7                                       |
|                                        | Espanha / Spain                       | 3.870                   | 4.977                    | 0,7                                       |
|                                        | Chile / Chile                         | 3.497                   | 4.462                    | 0,7                                       |
|                                        | Marrocos / Morocco                    | 0                       | 3.063                    | 0,5                                       |
|                                        | Indonésia / Indonesia                 | 1.608                   | 2.696                    | 0,4                                       |
|                                        | Suíça / Switzerland                   | 303                     | 2.096                    | 0,3                                       |
|                                        | Colômbia / Colombia                   | 420                     | 2.047                    | 0,3                                       |
|                                        | Portugal / Portugal                   | 1.910                   | 1.911                    | 0,3                                       |
|                                        | Outros Países / Other Countries       | 4.091                   | 10.921                   | 1,6                                       |
| <b>TOTAL (1 + 2 + 3 + 4)</b>           |                                       | <b>6.399.791</b>        | <b>5.840.189</b>         | -                                         |
|                                        | China / China                         | 3.958.654               | 2.944.343                | 50,4                                      |
|                                        | Coreia do Sul / Republic of Korea     | 732.254                 | 546.126                  | 9,4                                       |
|                                        | Alemanha / Germany                    | 137.890                 | 351.493                  | 6,0                                       |
|                                        | Japão / Japan                         | 248.402                 | 267.671                  | 4,6                                       |
|                                        | Egito / Egypt                         | 354.663                 | 209.878                  | 3,6                                       |
|                                        | Estados Unidos / United States        | 40.447                  | 169.031                  | 2,9                                       |
|                                        | Índia / India                         | 77.555                  | 138.612                  | 2,4                                       |
|                                        | Suécia / Sweden                       | 40.423                  | 125.391                  | 2,1                                       |
|                                        | Itália / Italy                        | 59.491                  | 123.516                  | 2,1                                       |
|                                        | Indonésia / Indonesia                 | 121.036                 | 107.798                  | 1,8                                       |
|                                        | Vietnã / Vietnam                      | 161.221                 | 91.837                   | 1,6                                       |
|                                        | Espanha / Spain                       | 31.789                  | 87.407                   | 1,5                                       |
|                                        | Áustria / Austria                     | 33.164                  | 70.056                   | 1,2                                       |
|                                        | Argentina / Argentina                 | 37.631                  | 62.685                   | 1,1                                       |
|                                        | Turquia / Turkey                      | 53.583                  | 59.108                   | 1,0                                       |
|                                        | França / France                       | 15.146                  | 45.991                   | 0,8                                       |

# 22 Origem das Importações Brasileiras de Produtos de Aço - 2025

## Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin - 2025

| PRODUTO/PRODUCT | PAÍS EXPORTADOR/<br>EXPORTING COUNTRY                   | Tonelada/<br>Metric Ton | 10 <sup>3</sup> US\$ FOB | Participação/<br>Share<br>US\$ FOB<br>(%) |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
|                 | Reino Unido / <i>United Kingdom</i>                     | 16.432                  | 45.948                   | 0,8                                       |
|                 | Rússia / <i>Russia</i>                                  | 74.532                  | 42.929                   | 0,7                                       |
|                 | Bélgica / <i>Belgium</i>                                | 20.030                  | 37.983                   | 0,7                                       |
|                 | Tailândia / <i>Thailand</i>                             | 21.373                  | 31.167                   | 0,5                                       |
|                 | Formosa / <i>Taiwan</i>                                 | 27.466                  | 29.406                   | 0,5                                       |
|                 | Rep. Tcheca / <i>Czech Republic</i>                     | 4.999                   | 27.909                   | 0,5                                       |
|                 | México / <i>Mexico</i>                                  | 9.747                   | 27.727                   | 0,5                                       |
|                 | Hong Kong / <i>Hong Kong</i>                            | 21.999                  | 20.025                   | 0,3                                       |
|                 | Malásia / <i>Malaysia</i>                               | 18.573                  | 18.359                   | 0,3                                       |
|                 | Portugal / <i>Portugal</i>                              | 13.850                  | 18.097                   | 0,3                                       |
|                 | União dos Emirados Árabes / <i>United Arab Emirates</i> | 6.315                   | 16.339                   | 0,3                                       |
|                 | Finlândia / <i>Finland</i>                              | 5.735                   | 13.795                   | 0,2                                       |
|                 | Romênia / <i>Romania</i>                                | 6.180                   | 13.351                   | 0,2                                       |
|                 | Uruguai / <i>Uruguay</i>                                | 3.510                   | 10.635                   | 0,2                                       |
|                 | Chile / <i>Chile</i>                                    | 4.473                   | 9.243                    | 0,2                                       |
|                 | África do Sul / <i>South Africa</i>                     | 4.857                   | 8.739                    | 0,1                                       |
|                 | Peru / <i>Peru</i>                                      | 4.444                   | 8.630                    | 0,1                                       |
|                 | Suiça / <i>Switzerland</i>                              | 1.668                   | 8.217                    | 0,1                                       |
|                 | Paraguai / <i>Paraguay</i>                              | 9.832                   | 5.748                    | 0,1                                       |
|                 | Canadá / <i>Canada</i>                                  | 1.433                   | 5.307                    | 0,1                                       |
|                 | Luxemburgo / <i>Luxembourg</i>                          | 4.661                   | 4.973                    | 0,1                                       |
|                 | Cingapura / <i>Singapore</i>                            | 5.468                   | 4.755                    | 0,1                                       |
|                 | Eslovênia / <i>Slovenya</i>                             | 635                     | 4.534                    | 0,1                                       |
|                 | Polônia / <i>Poland</i>                                 | 2.859                   | 3.737                    | 0,1                                       |
|                 | Noruega / <i>Norway</i>                                 | 38                      | 3.209                    | 0,1                                       |
|                 | Marrocos / <i>Marocco</i>                               | 0                       | 3.092                    | 0,1                                       |
|                 | Países Baixos / <i>Netherlands</i>                      | 948                     | 2.895                    | 0,0                                       |
|                 | Rep. Eslováquia / <i>Slovenskej Rep.</i>                | 364                     | 2.521                    | 0,0                                       |
|                 | Ucrânia / <i>Ukraine</i>                                | 1.094                   | 2.372                    | 0,0                                       |
|                 | Colômbia / <i>Colombia</i>                              | 427                     | 2.096                    | 0,0                                       |
|                 | Venezuela / <i>Venezuela</i>                            | 502                     | 1.256                    | 0,0                                       |
|                 | Austrália / <i>Australia</i>                            | 154                     | 690                      | 0,0                                       |
|                 | Dinamarca / <i>Denmark</i>                              | 17                      | 631                      | 0,0                                       |
|                 | Filipinas / <i>Philippines</i>                          | 420                     | 443                      | 0,0                                       |
|                 | San Marino / <i>San Marino</i>                          | 12                      | 290                      | 0,0                                       |
|                 | Ilhas Marshall / <i>Marshall Islands</i>                | 151                     | 286                      | 0,0                                       |
|                 | Paquistão / <i>Pakistan</i>                             | 5                       | 261                      | 0,0                                       |
|                 | Outros Países / <i>Other Countries</i>                  | 1.239                   | 1.651                    | 0,0                                       |

Fonte/Source : MDIC

# Capítulo **5**

---

## *Chapter*

---

**MERCADO**  
**MARKET**

**Assunto**  
*Matter*

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Formação do Consumo Aparente de Produtos de Aço</b><br><i>Composition of Apparent Consumption of steel Products</i> | 61 |
| <b>Consumo Aparente de Produtos de Aço</b><br><i>Apparent Consumption of Steel Products</i>                            | 62 |

# 23 Formação do Consumo Aparente de Produtos de Aço - 2025

## Composition of Apparent Consumption of Steel Products - 2025

|                                                                                |                                           |                                | Unid./Unit: 10 <sup>3</sup> t                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| PRODUTO/<br>PRODUCT                                                            | Vendas Internas/<br>Domestic Sales<br>(*) | Importação/<br>Imports<br>(**) | Consumo<br>Aparente/<br>Apparent<br>Consumption |
| <b>PRODUTOS PLANOS - AÇOS CARBONO/</b>                                         |                                           |                                |                                                 |
| <b>CARBON STEEL FLAT PRODUCTS</b>                                              | <b>12.054</b>                             | <b>2.644</b>                   | <b>14.698</b>                                   |
| Placas/ Slabs (**)                                                             | 178                                       | -                              | 178                                             |
| <b>Não Revestidos/Uncoated Products</b>                                        | <b>8.461</b>                              | <b>960</b>                     | <b>9.421</b>                                    |
| Chapas Grossas/Heavy Plates                                                    | 951                                       | 20                             | 971                                             |
| Bobinas Grossas/Coiled Plates                                                  | 2.368                                     | 74                             | 2.442                                           |
| Chapas Finas a Quente / Hot Rolled Sheets                                      | -                                         | 7                              | 7                                               |
| Bobinas a Quente/Hot Rolled Coils (**)                                         | 3.374                                     | 487                            | 3.861                                           |
| Chapas Finas a Frio/Cold Rolled Sheets                                         | 17                                        | 3                              | 20                                              |
| Bobinas a Frio/Cold Rolled Coils                                               | 1.751                                     | 369                            | 2.120                                           |
| <b>Revestidos /Coated Products</b>                                             | <b>3.415</b>                              | <b>1.684</b>                   | <b>5.099</b>                                    |
| Folhas para Embalagens/ Canning Plates                                         | 251                                       | 249                            | 500                                             |
| Chapas Zincadas a Quente/<br>Hot Dip Galvanized Sheets (**)                    | 2.533                                     | 449                            | 2.982                                           |
| Chapas Eletro-Galvanizadas/<br>Electrolytic Galvanized Sheets                  | 225                                       | 31                             | 256                                             |
| Outras Zincadas/Other Galvanized                                               | 406                                       | 955                            | 1.361                                           |
| <b>PRODUTOS PLANOS - AÇOS ESPECIAIS-LIGADO/</b>                                |                                           |                                |                                                 |
| <b>SPECIAL-ALLOY FLAT PRODUCTS</b>                                             | <b>408</b>                                | <b>1.287</b>                   | <b>1.695</b>                                    |
| Placas/Slabs (**)                                                              | 6                                         | -                              | 6                                               |
| Chapas e Bobinas Inoxidáveis/<br>Stainless Steel Sheets and Coils              | 308                                       | 225                            | 533                                             |
| Chapas e Bobinas Siliciosas/<br>Silicon Steel Sheets and Coils                 | 94                                        | 180                            | 274                                             |
| Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados/<br>Other Alloy Steel Sheets and Coils | -                                         | 882                            | 882                                             |
| <b>PRODUTOS LONGOS/ LONG PRODUCTS</b>                                          |                                           |                                |                                                 |
| <b>8.766</b>                                                                   | <b>1.647</b>                              | <b>10.413</b>                  |                                                 |
| Lingotes, Blocos e Tarugos/<br>Ingots, Blooms and Billets                      | 119                                       | 110                            | 229                                             |
| Barras / Bars                                                                  | 1.052                                     | 265                            | 1.317                                           |
| Vergalhões /Concrete Reinforcing Bars                                          | 3.795                                     | 165                            | 3.960                                           |
| Fio-Máquina / Wire Rod (**)                                                    | 1.567                                     | 238                            | 1.805                                           |
| Perfis / Shapes                                                                | 880                                       | 140                            | 1.020                                           |
| Leves/ Light Shapes                                                            | 307                                       | 41                             | 348                                             |
| Médios e Pesados/ Medium and Heavy Shapes                                      | 573                                       | 99                             | 672                                             |
| Trilhos e Acessórios/ Rails and Track Accessories                              | -                                         | 145                            | 145                                             |
| Tubos sem Costura/Seamless Tubes and Pipes                                     | 181                                       | 107                            | 288                                             |
| Trefilados/Drawn Products                                                      | 1.172                                     | 477                            | 1.649                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                   | <b>21.228</b>                             | <b>5.578</b>                   | <b>26.806</b>                                   |

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

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

(\*\*) Para evitar dupla contagem, excluídas as importações diretas pelas usinas: 164.397 t de Placas, 376.365 t de Blocos e Tarugos, 298.162 t de Bobinas a Quente, 1.791 t de Bobinas a Frio, 3.325 t de Chapas e Bobinas Zincadas a Quente, 1.522 t de Chapas e Bobinas Inoxidáveis e 1.506 t de Fio-Máquina./ To avoid double counting, it was excluded the imports made by the mills: 164,397 metric tons of Slabs, 376,365 metric tons of Ingots, Blooms and Billets, 298,162 metric tons of Hot Rolled Coils, 1,791 metric tons of Cold Rolled Coils, 3,325 metric tons of Hot Dip Galvanized Sheets, 1,522 metric tons of Stainless Steel Sheets and Coils and 1,506 metric tons of Wire Rod.

Fonte/Source: Aço Brasil / MDIC

# 24 Consumo Aparente de Produtos de Aço

## Apparent Consumption of Steel Products

Unid./Unit: 10<sup>3</sup> t

| PRODUTO/PRODUCT                                   | 2021          | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PRODUTOS PLANOS - AÇOS CARBONO/</b>            |               |               |               |               |               |
| <i>CARBON STEEL FLAT PRODUCTS</i>                 | <b>14.317</b> | <b>12.934</b> | <b>13.470</b> | <b>14.828</b> | <b>14.698</b> |
| <b>Placas/Slabs</b>                               | <b>140</b>    | <b>163</b>    | <b>164</b>    | <b>155</b>    | <b>178</b>    |
| <b>Não Revestidos/Uncoated Products</b>           | <b>9.760</b>  | <b>8.749</b>  | <b>8.948</b>  | <b>9.747</b>  | <b>9.421</b>  |
| Chapas Grossas/ Heavy Plates                      | 1.188         | 1.342         | 1.069         | 1.032         | 971           |
| Bobinas Grossas/ Coiled Plates                    | 2.088         | 2.069         | 2.036         | 2.365         | 2.442         |
| Chapas Finas a Quente/ Hot Rolled Sheets          | 5             | 2             | 1             | 7             | 7             |
| Bobinas a Quente/ Hot Rolled Coils                | 4.002         | 3.456         | 3.851         | 4.047         | 3.861         |
| Chapas Finas a Frio/ Cold Rolled Sheets           | 19            | 18            | 18            | 19            | 20            |
| Bobinas a Frio/ Cold Rolled Coils                 | 2.458         | 1.862         | 1.973         | 2.277         | 2.120         |
| <b>Revestidos/Coated Products</b>                 | <b>4.417</b>  | <b>4.022</b>  | <b>4.358</b>  | <b>4.926</b>  | <b>5.099</b>  |
| Folhas para Embalagens/ Canning Plates            | 473           | 383           | 389           | 488           | 500           |
| Chapas Zincadas a Quente/                         |               |               |               |               |               |
| Hot Dip Galvanized Sheets                         | 2.602         | 2.478         | 2.592         | 3.001         | 2.982         |
| Chapas Eletro-Galvanizadas/                       |               |               |               |               |               |
| Electrolytic Galvanized Sheets                    | 246           | 196           | 188           | 230           | 256           |
| Outras Zincadas/ Other Galvanized                 | 1.096         | 965           | 1.189         | 1.207         | 1.361         |
| <b>PRODUTOS PLANOS - AÇOS ESPECIAIS-LIGADOS/</b>  |               |               |               |               |               |
| <i>SPECIAL-ALLOY FLAT PRODUCTS</i>                | <b>946</b>    | <b>842</b>    | <b>816</b>    | <b>917</b>    | <b>1.695</b>  |
| Placas/Slabs                                      | 1             | 1             | 1             | 19            | 6             |
| Chapas e Bobinas Inoxidáveis/                     |               |               |               |               |               |
| Stainless Steel Sheets and Coils                  | 459           | 398           | 391           | 407           | 533           |
| Chapas e Bobinas Siliciosas/                      |               |               |               |               |               |
| Silicon Steel Sheets and Coils                    | 261           | 252           | 241           | 250           | 274           |
| Chapas e Bobinas de Outros Aços Ligados/          |               |               |               |               |               |
| Other Alloy Steel Sheets and Coils                | 225           | 191           | 183           | 241           | 882           |
| <b>PRODUTOS LONGOS/LONG PRODUCTS</b>              |               |               |               |               |               |
| <i>Ingots, Blooms e Tarugos/</i>                  |               |               |               |               |               |
| Ingots, Blooms and Billets                        | 281           | 234           | 182           | 232           | 229           |
| Barras/Bars                                       | 1.625         | 1.523         | 1.334         | 1.374         | 1.317         |
| Vergalhões/Concrete Reinforcing Bars              | 3.859         | 3.558         | 3.594         | 3.919         | 3.960         |
| Fio-Máquina/Wire Rod                              | 1.969         | 1.687         | 1.689         | 1.812         | 1.805         |
| Perfis/ Shapes                                    | 1.049         | 845           | 933           | 1.030         | 1.020         |
| Leves/Light Shapes                                | 378           | 306           | 296           | 328           | 348           |
| Médios e Pesados/ Medium Heavy Shapes             | 671           | 539           | 637           | 702           | 672           |
| Trilhos e Acessórios/ Rails and Track Accessories | 186           | 122           | 136           | 127           | 145           |
| Tubos sem Costura /Seamless Tubes and Pipes       | 314           | 331           | 359           | 302           | 288           |
| Trefilados/Drawn Products                         | 1.791         | 1.458         | 1.467         | 1.567         | 1.649         |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>26.337</b> | <b>23.534</b> | <b>23.980</b> | <b>26.108</b> | <b>26.806</b> |

Fonte/Source: Aço Brasil / MDIC

# **Capítulo**

---

# **Chapter**

# **6**

## ***MATÉRIAS-PRIMAS***

---

## ***RAW MATERIALS***

Assunto  
Matter

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Consumo de Matérias-Primas</b><br><i>Consumption of Raw Materials</i>                                           | 65 |
| <b>Exportações de Matérias-Primas</b><br><i>Exports of Raw Materials</i>                                           | 66 |
| <b>Importações de Matérias-Primas</b><br><i>Imports of Raw Materials</i>                                           | 67 |
| <b>Consumo Específico de Coque e de Finos de Carvão em Alto Forno</b><br><i>Coke Rate and PCI in Blast Furnace</i> | 68 |
| <b>Consumo de Carvão Vegetal Bruto</b><br><i>Crude Charcoal Consumption</i>                                        | 68 |
| <b>Geração Própria</b><br><i>Own-Generation</i>                                                                    | 68 |

# 25 Consumo de Matérias-Primas

## Consumption of Raw Materials

| Insumo/<br>Input                              | Unidade/<br>Unit | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    |
|-----------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Minérios e Fundentes/Ores and Fluxes</b>   |                  |         |         |         |         |         |         |
| Minério de Ferro/Iron Ore                     | 10³ t            | 26.921  | 27.684  | 26.443  | 25.684  | 25.878  | 25.836  |
| Pellets                                       | 10³ t            | 7.082   | 11.622  | 10.461  | 9.885   | 11.228  | 10.659  |
| Sinter                                        | 10³ t            | 25.754  | 26.903  | 25.891  | 25.823  | 25.428  | 25.237  |
| Minério de Manganês/Manganese Ore             | 10³ t            | 109     | 101     | 78      | 67      | 65      | 52      |
| Calcário/Limestone (*)                        | 10³ t            | 2.332   | 2.613   | 2.428   | 2.214   | 1.872   | 1.752   |
| Dolomita/Dolomite                             | 10³ t            | 1.544   | 1.918   | 1.707   | 1.618   | 1.561   | 1.543   |
| Cal/Lime                                      | 10³ t            | 2.177   | 2.489   | 2.584   | 2.608   | 2.907   | 2.933   |
| Flourita/Flurite                              | t                | 9.640   | 7.169   | 9.100   | 4.210   | 7.840   | 12.320  |
| <b>Carvão e Coque/Coal and Coke</b>           |                  |         |         |         |         |         |         |
| Carvão Vegetal/Charcoal                       | 10³ t            | 1.573   | 1.746   | 1.697   | 1.454   | 1.581   | 1.504   |
| Carvão Mineral Coqueificável/Coking Coal (**) | 10³ t            | 9.016   | 9.603   | 8.358   | 8.643   | 8.041   | 8.364   |
| Carvão PCI/PCI Coal                           | 10³ t            | 3.066   | 3.921   | 3.766   | 3.793   | 3.723   | 3.571   |
| Coque/Coke                                    | 10³ t            | 7.706   | 9.038   | 8.551   | 8.349   | 8.990   | 8.862   |
| Coque de Petróleo/Petroleum Coke              | 10³ t            | 1.443   | 1.247   | 1.263   | 1.100   | 1.443   | 1.454   |
| <b>Metálicos e Ligas/Metallics and Alloys</b> |                  |         |         |         |         |         |         |
| Ferro-Gusa/Pig Iron                           | 10³ t            | 21.853  | 25.243  | 23.914  | 23.394  | 24.224  | 23.870  |
| Sucata de Ferro e Aço/Iron and Steel Scrap    | 10³ t            | 7.957   | 9.328   | 8.973   | 7.787   | 8.703   | 8.760   |
| Ferroligas/Ferroalloys                        | t                | 407.376 | 440.218 | 465.128 | 433.265 | 435.526 | 437.121 |
| <b>Insumos Energéticos/Energy Inputs</b>      |                  |         |         |         |         |         |         |
| Gás Natural/Natural Gas                       | 10⁶ Nm³          | 806     | 954     | 927     | 1.017   | 1.049   | 1.066   |
| GLP/LPG                                       | t                | 13.120  | 32.490  | 11.630  | 15.050  | 26.190  | 20.250  |
| Óleo Combustível/Fuel Oil                     | t                | 9.130   | 10.670  | 8.420   | 6.310   | 9.090   | 7.180   |
| Energia Elétrica/Electric Power               | 10³ Mwh          | 13.495  | 16.417  | 15.529  | 14.153  | 14.848  | 14.577  |
| Oxigênio/Oxygen                               | 10⁶ m³           | 2.613   | 3.743   | 2.983   | 2.963   | 2.991   | 2.604   |
| <b>Outros Insumos/Other Inputs</b>            |                  |         |         |         |         |         |         |
| Alumínio/Aluminum                             | t                | 38.690  | 53.593  | 48.870  | 49.680  | 42.010  | 36.030  |
| Carbureto de Cálcio/Calcium Carbide           | t                | 13.575  | 15.170  | 17.680  | 6.460   | 6.890   | 2.860   |
| Carbureto de Silício/Silicon Carbide          | t                | 5.730   | 6.780   | 9.220   | 5.430   | 2.681   | 5.890   |
| Eletrodos de Grafite/Graphite Electrodes      | t                | 11.283  | 13.970  | 13.870  | 11.357  | 17.573  | 16.230  |

(\*) Inclui / Includes: Quartzito / Quartzite

(\*\*) Inclui / Includes: Antracito / Anthracite

**Nota / Note:** Dados da CSN não disponíveis / CSN data not available

**Nota / Note:** Dados da SIMEC não disponíveis / SIMEC data not available

**Nota / Note:** Séries revisadas em 2026 / Series were revised in 2026.

**Fonte/Source:** Aço Brasil

# 26 Exportações de Matérias-Primas

## Exports of Raw Materials

| Insumo/<br>Input                              | Unidade/<br>Unit  | 2020    | 2021      | 2022    | 2023      | 2024      | 2025      |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Minérios e Fundentes/Ores and Fluxes</b>   |                   |         |           |         |           |           |           |
| Minério de Ferro/Iron Ore                     | 10 <sup>3</sup> t | 326.359 | 337.579   | 324.669 | 353.131   | 362.578   | 392.417   |
| Pellets                                       | 10 <sup>3</sup> t | 15.153  | 19.692    | 19.331  | 25.008    | 26.138    | 23.834    |
| Minério de Manganês/Manganese Ore             | 10 <sup>3</sup> t | 3.131   | 1.725     | 1.122   | 1.449     | 706       | 1.103     |
| Dolomita/Dolomite                             | t                 | 716     | 4.492     | 1.621   | 8.853     | 13.154    | 8.810     |
| <b>Carvão e Coque/Coal and Coke</b>           |                   |         |           |         |           |           |           |
| Carvão Vegetal/Charcoal                       | t                 | 15.821  | 13.240    | 4.296   | 4.794     | 5.622     | 4.742     |
| Carvão Mineral Coqueificável/ Coking Coal     | t                 | 15.414  | 514       | 306.173 | 403       | 154       | 155       |
| Coque/Coke                                    | t                 | 130     | 823       | 6.710   | 5.082     | 5.535     | 1.778     |
| Antracito/Anthracite                          | t                 | 9       | 58        | -       | 26        | 80        | 33        |
| Coque de Petróleo/Petroleum Coke              | t                 | 677.377 | 1.005.375 | 980.754 | 1.538.684 | 1.483.366 | 1.668.939 |
| <b>Metálicos e Ligas/Metallics and Alloys</b> |                   |         |           |         |           |           |           |
| Ferro-Gusa/Pig Iron                           | 10 <sup>3</sup> t | 3.738   | 3.243     | 3.713   | 3.851     | 3.765     | 4.061     |
| Sucata de Ferro e Aço/ Iron and Steel Scrap   | t                 | 731.143 | 509.354   | 369.309 | 799.994   | 690.798   | 885.745   |
| Ferroligas/Ferroalloys                        | t                 | 629.559 | 577.665   | 599.073 | 624.440   | 615.837   | 660.394   |
| <b>Insumos Energéticos/Energy Inputs</b>      |                   |         |           |         |           |           |           |
| GLP/ LPG                                      | t                 | 71      | 17        | 9       | -         | -         | -         |
| Óleo Combustível/ Fuel Oil                    | 10 <sup>3</sup> t | 12.515  | 11.403    | 14.408  | 13.691    | 13.431    | 15.026    |
| Óleo Diesel/ Diesel Fuel                      | 10 <sup>3</sup> t | 265     | 31        | 78      | 259       | 864       | 612       |
| <b>Outros Insumos/ Other Inputs</b>           |                   |         |           |         |           |           |           |
| Alumínio/ Aluminum                            | t                 | 166.490 | 223.318   | 226.523 | 328.932   | 306.993   | 323.187   |
| Eletrodos de Grafite/ Graphite Electrodes     | t                 | 1       | 2         | 2       | 1         | 2         | 1         |

Fonte/Source : MDIC

# 27 Importações de Matérias-Primas

## Imports of Raw Materials

| Insumo/<br>Input                              | Unidade/<br>Unit | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    |
|-----------------------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Minérios e Fundentes/Ores and Fluxes</b>   |                  |         |         |         |         |         |         |
| Minério de Ferro/Iron Ore                     | t                | 170.973 | 297.521 | 239.693 | 402.774 | 30.952  | 32      |
| Minério de Manganês/Manganese Ore             | t                | 50.944  | 13.384  | 32.736  | 3.285   | 2.033   | 1.705   |
| Calcário/Limestone                            | 10³ t            | 655     | 711     | 743     | 838     | 647     | 609     |
| Dolomita/Dolomite                             | t                | 1       | 68      | 96      | 148     | 318     | 556     |
| <b>Carvão e Coque/Coal and Coke</b>           |                  |         |         |         |         |         |         |
| Carvão Vegetal/Charcoal                       | t                | 12.388  | 25.677  | 34.405  | 31.251  | 49.118  | 53.798  |
| Carvão Mineral Coqueificável/Coking Coal      | 10³ t            | 16.814  | 20.825  | 16.597  | 16.081  | 15.587  | 15.787  |
| Coque/Coke                                    | 10³ t            | 1.358   | 1.671   | 2.597   | 4.188   | 3.276   | 2.841   |
| Antracito/Anthracite                          | 10³ t            | 1.046   | 1.536   | 2.121   | 2.023   | 2.043   | 1.609   |
| Coque de Petróleo/Petroleum Coke              | 10³ t            | 2.637   | 3.716   | 3.771   | 3.733   | 4.498   | 4.583   |
| <b>Metálicos e Ligas/Metallics and Alloys</b> |                  |         |         |         |         |         |         |
| Ferro-Gusa/Pig Iron                           | t                | 2       | 30.048  | 9       | 60      | 100     | 149     |
| Sucata de Ferro e Aço/Iron and Steel Scrap    | t                | 90.736  | 239.603 | 42.797  | 18.381  | 17.508  | 11.516  |
| Ferroligas/Ferroalloys                        | t                | 57.245  | 123.998 | 122.348 | 88.438  | 96.526  | 96.567  |
| <b>Insumos Energéticos/Energy Inputs</b>      |                  |         |         |         |         |         |         |
| GLP/LPG                                       | t                | 17.618  | 70.833  | 137.025 | 71.649  | 55.040  | 4.193   |
| Óleo Combustível/Fuel Oil                     | 10³ t            | 40      | 565     | 165     | 71      | 59      | 215     |
| Óleo Diesel/Diesel Fuel                       | 10³ t            | 10.075  | 12.127  | 13.383  | 12.177  | 12.028  | 14.358  |
| <b>Outros Insumos/Other Inputs</b>            |                  |         |         |         |         |         |         |
| Alumínio/Aluminum                             | t                | 324.875 | 586.883 | 312.862 | 196.106 | 224.145 | 218.737 |
| Eletrodos de Grafite/Graphite Electrodes      | t                | 223     | 236     | 219     | 211     | 298     | 281     |

Fonte/Source : MDIC

28

Consumo Específico de Coque e de Finos de Carvão em Alto Forno  
Coke Rate and PCI in Blast Furnace

| Insumo/<br>Input | Unid./Unit: kg/t Gusa/kg/t Pig Iron |      |      |      |      |      |
|------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                  | 2020                                | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Coke Rate        | 358                                 | 361  | 359  | 356  | 366  | 360  |
| PCI              | 160                                 | 176  | 179  | 183  | 174  | 166  |
| Fuel Rate (*)    | 518                                 | 537  | 538  | 539  | 539  | 526  |

(\*) Inclui / Includes: Antracito / Anthracite  
**Nota / Note:** Dados da CSN não disponíveis / CSN data not available  
**Nota / Note:** Dados da SIMEC não disponíveis / SIMEC data not available  
**Fonte / Source:** Aço Brasil

29

Consumo de Carvão Vegetal Bruto  
Crude Charcoal Consumption

| Insumo/<br>Input                                               | Unid./Unit: kg/t Gusa/kg/t Pig Iron |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                                                | 2020                                | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Consumo de Carvão Vegetal Bruto/<br>Crude Charcoal Consumption | 711                                 | 716  | 709  | 708  | 732  | 723  |

**Nota / Note:** Dados da CSN não disponíveis / CSN data not available  
**Nota / Note:** Dados da SIMEC não disponíveis / SIMEC data not available  
**Nota / Note:** Séries revisadas em 2026 / Series were revised in 2026.  
**Fonte / Source:** Aço Brasil

30

Geração Própria  
Own-Generation

| Insumo/<br>Input                           | Unidade/<br>Unit | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  |
|--------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                            |                  |       |       |       |       |       |       |
| Energia Elétrica/Electric Power            | 10³ Mwh          | 7.297 | 7.245 | 7.585 | 6.936 | 7.011 | 8.848 |
| Sucata de Ferro e Aço/Iron and Steel Scrap | 10³ t            | 2.501 | 2.570 | 2.609 | 2.435 | 2.561 | 2.639 |

**Nota / Note:** Dados da CSN não disponíveis / CSN data not available  
**Nota / Note:** Dados da SIMEC não disponíveis / SIMEC data not available  
**Nota / Note:** Séries revisadas em 2026 / Series were revised in 2026.  
**Fonte/Source:** Aço Brasil

# **Capítulo**

---

# **Chapter**

# **7**

## ***DADOS GERAIS***

---

## ***GENERAL DATA***

**Assunto**  
*Matter*

|                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Indicadores Econômicos</b><br><i>Economic Indicators</i>                                                                                 | 71 |
| <b>Estatística de Pessoal</b><br><i>Workforce Statistics</i>                                                                                | 73 |
| <b>Investimentos da Indústria do Aço</b><br><i>Steel Industry Investments</i>                                                               | 74 |
| <b>Balança do Comércio Exterior/Seções e Principais Capítulos da NCM</b><br><i>Foreign Trade Balance/ Sections and Main Chapters of NCM</i> | 75 |

# 31 Indicadores Econômicos

## Economic Indicators

| ESPECIFICAÇÃO/<br>SPECIFICATION             | UNIDADE/<br>UNIT     | 2019       | 2020        |
|---------------------------------------------|----------------------|------------|-------------|
| Folha de Pagamento/ Pay Roll (*)            | 10 <sup>3</sup> R\$  | 6.697.818  | 6.752.313   |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 1.697      | 1.309       |
| Faturamento/ Net Sales                      | 10 <sup>3</sup> R\$  | 98.202.561 | 104.370.228 |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 24.923     | 20.294      |
| Mercado Interno/ Domestic Market            | 10 <sup>3</sup> R\$  | 69.432.685 | 76.808.556  |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 17.624     | 14.927      |
| Mercado Externo/ Foreign Market             | 10 <sup>3</sup> R\$  | 27.705.425 | 26.366.332  |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 7.030      | 5.133       |
| Outras Receitas/ Other Receipts             | 10 <sup>3</sup> R\$  | 1.064.451  | 1.195.340   |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 269        | 234         |
| Contribuições Sociais/ Welfare Expenses (*) | 10 <sup>3</sup> R\$  | 1.751.111  | 1.762.096   |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 444        | 342         |
| INSS/ National Welfare Institute (*)        | 10 <sup>3</sup> R\$  | 1.043.783  | 985.054     |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 265        | 191         |
| Outros/ Others (*)                          | 10 <sup>3</sup> R\$  | 707.328    | 777.042     |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 179        | 151         |
| Impostos Pagos/ Taxes Paid                  | 10 <sup>3</sup> R\$  | 18.338.153 | 19.718.608  |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 4.657      | 3.835       |
| IPI/ Industrial Products Tax                | 10 <sup>3</sup> R\$  | 2.401.791  | 2.612.996   |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 610        | 509         |
| ICMS/ Value-Added Tax                       | 10 <sup>3</sup> R\$  | 8.984.680  | 9.414.565   |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 2.282      | 1.831       |
| Outros/ Others                              | 10 <sup>3</sup> R\$  | 6.951.682  | 7.691.047   |
|                                             | 10 <sup>6</sup> US\$ | 1.765      | 1.495       |

(\*) Dados da CSN não disponíveis / CSN data not available

(\*) Dados da SIMEC não disponíveis / SIMEC data not available

Fonte/ Source: Aço Brasil

| 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | 2025        |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.789.809   | 9.254.084   | 9.460.677   | 11.026.198  | 9.842.843   |
| 1.444       | 1.792       | 1.894       | 2.045       | 1.762       |
| 208.046.976 | 209.095.456 | 173.349.095 | 169.251.597 | 163.571.206 |
| 38.746      | 40.692      | 34.792      | 31.504      | 29.364      |
| 154.494.974 | 153.233.016 | 124.624.287 | 123.905.722 | 123.009.140 |
| 28.805      | 29.823      | 25.006      | 23.061      | 22.069      |
| 52.141.561  | 54.503.176  | 47.174.274  | 43.760.210  | 38.714.772  |
| 9.679       | 10.605      | 9.474       | 8.149       | 6.963       |
| 1.410.441   | 1.359.264   | 1.550.534   | 1.585.665   | 1.847.294   |
| 262         | 264         | 312         | 294         | 332         |
| 2.365.565   | 2.478.244   | 2.501.049   | 2.522.232   | 2.504.868   |
| 438         | 480         | 501         | 468         | 448         |
| 1.098.602   | 1.253.696   | 1.434.874   | 1.382.815   | 1.460.935   |
| 204         | 243         | 287         | 256         | 262         |
| 1.266.963   | 1.224.548   | 1.066.175   | 1.139.417   | 1.043.933   |
| 234         | 237         | 214         | 212         | 186         |
| 39.179.844  | 35.216.537  | 27.755.411  | 27.556.105  | 27.641.149  |
| 7.305       | 6.855       | 5.569       | 5.131       | 4.957       |
| 5.388.814   | 3.992.194   | 2.944.717   | 2.907.340   | 2.887.436   |
| 1.004       | 776         | 591         | 542         | 518         |
| 18.632.506  | 16.754.334  | 13.108.329  | 13.115.383  | 13.185.235  |
| 3.475       | 3.261       | 2.630       | 2.443       | 2.364       |
| 15.158.524  | 14.470.009  | 11.702.365  | 11.533.382  | 11.568.478  |
| 2.826       | 2.818       | 2.348       | 2.146       | 2.075       |

32

Estadística de Pessoal  
Workforce Statistics

| Nº de Colaboradores/Nr. of Employees    |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ESPECIFICAÇÃO/<br>SPECIFICATION         | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    |
| Efetivo Próprio Total/                  |         |         |         |         |         |         |
| Total Registered Own Workforce          | 64.569  | 70.569  | 73.099  | 72.717  | 72.465  | 71.696  |
| Produção (Direto)/Production (Direct)   | 54.100  | 59.239  | 60.983  | 59.968  | 57.480  | 57.364  |
| Apoio a Produção/ Support to Production | 10.469  | 11.330  | 12.116  | 12.749  | 14.985  | 14.332  |
| Efetivo Próprio em Exercício/           |         |         |         |         |         |         |
| Actually Active Own Workforce           | 58.648  | 64.861  | 66.906  | 65.775  | 66.284  | 65.410  |
| Produção (Direto)/Production (Direct)   | 48.771  | 54.067  | 55.242  | 53.830  | 52.087  | 51.852  |
| Apoio a Produção/ Support to Production | 9.877   | 10.794  | 11.664  | 11.945  | 14.197  | 13.558  |
| Efetivo de Terceiros/                   |         |         |         |         |         |         |
| Sub-Contracted Workforce                | 38.739  | 49.412  | 53.789  | 49.005  | 44.974  | 44.467  |
| Produção (Direto)/Production (Direct)   | 22.289  | 27.450  | 31.488  | 28.240  | 28.850  | 27.477  |
| Apoio a Produção/ Support to Production | 12.494  | 17.474  | 14.411  | 14.136  | 11.509  | 11.790  |
| Expansão/ Expansion                     | 3.956   | 4.488   | 7.890   | 6.629   | 4.615   | 5.200   |
| Efetivo em Atividades/                  |         |         |         |         |         |         |
| Total Active Workforce                  | 97.387  | 114.273 | 120.695 | 114.780 | 111.258 | 109.877 |
| Número de Colaboradores/                |         |         |         |         |         |         |
| Numbers of Employees                    | 103.308 | 119.981 | 126.888 | 121.722 | 117.439 | 116.163 |

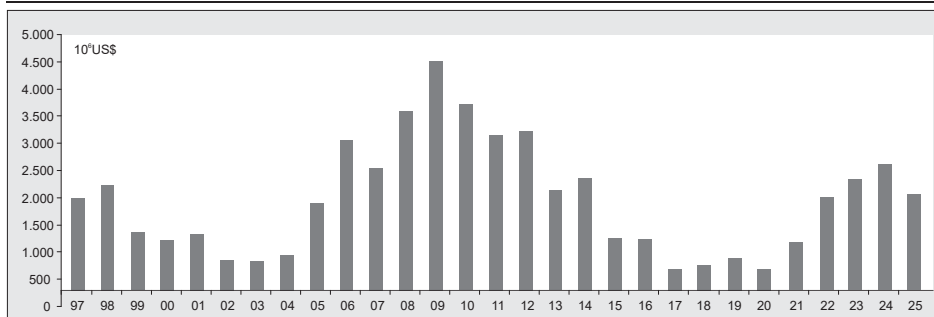
Fonte/ Source : Aço Brasil

# 33 Investimentos da Indústria do Aço

## Steel Industry Investments

Unid./Unit: 10<sup>6</sup> US\$

| Cronograma de Desembolso/<br>Investments Schedule | Indústria do Aço /<br>Steel Industry |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1997                                              | 2.000                                |
| 1998                                              | 2.227                                |
| 1999                                              | 1.359                                |
| 2000                                              | 1.234                                |
| 2001                                              | 1.335                                |
| 2002                                              | 857                                  |
| 2003                                              | 824                                  |
| 2004                                              | 946                                  |
| 2005                                              | 1.894                                |
| 2006                                              | 3.055                                |
| 2007                                              | 2.550                                |
| 2008                                              | 3.597                                |
| 2009                                              | 4.507                                |
| 2010                                              | 3.709                                |
| 2011                                              | 3.092                                |
| 2012                                              | 3.185                                |
| 2013                                              | 2.127                                |
| 2014                                              | 2.379                                |
| 2015                                              | 1.291                                |
| 2016                                              | 1.250                                |
| 2017                                              | 706                                  |
| 2018                                              | 751                                  |
| 2019                                              | 927                                  |
| 2020                                              | 691                                  |
| 2021                                              | 1.206                                |
| 2022                                              | 2.021                                |
| 2023                                              | 2.461                                |
| 2024                                              | 2.577                                |
| 2025                                              | 2.081                                |



Nota/ Note: 2019-2025 - Dados da CSN não disponíveis / 2019-2025 - CSN data not available

Nota/ Note: Dados da SIMEC não disponíveis / SIMEC data not available

Fonte/Source: Aço Brasil

# 34 Balança do Comércio Exterior/Seções e Principais Capítulos da NCM - 2025

## Foreing Trade Balance/Sections and Main Chapters of NCM - 2025

| Unid./Unit : 10 <sup>6</sup> US\$ FOB                                                                               |                         |                         |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Seções - Principais Capítulos/<br>Sections - Main Chapters                                                          | Exportações/<br>Exports | Importações/<br>Imports | Saldo/<br>Balance |
| <b>I - Animais Vivos e Produtos do Reino Animal/<br/>Live Animals; Animal Products</b>                              | <b>32.729</b>           | <b>3.166</b>            | <b>29.563</b>     |
| Carnes / Meat                                                                                                       | 29.979                  | 367                     | 29.613            |
| <b>II - Produtos do Reino Vegetal/ Vegetable Products</b>                                                           | <b>72.075</b>           | <b>6.036</b>            | <b>66.039</b>     |
| Café, Chá, Mate e Especiarias/ Coffee, Tea, Mate and Spices                                                         | 15.646                  | 189                     | 15.458            |
| Sementes e Frutos Oleaginosos / Seeds and Oleaginous Fruits                                                         | 44.672                  | 662                     | 44.010            |
| <b>III - Gorduras, Óleos e Ceras Animais e Vegetais/<br/>Animal or Vegetables Fats and Oils</b>                     | <b>3.085</b>            | <b>2.067</b>            | <b>1.018</b>      |
| <b>IV - Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo/<br/>Prepared Foodstuffs, Beverages and Tobacco</b>                   | <b>36.454</b>           | <b>4.760</b>            | <b>31.693</b>     |
| Açúcares e Produtos de Confeitearia/ Sugar and Sugar Confectionery                                                  | 14.338                  | 139                     | 14.199            |
| Preparação de Legumes, Hortaliças e Frutas/<br>Preparations of Vegetables and Fruit                                 | 3.761                   | 788                     | 2.973             |
| Resíduos e Desperdícios das Indústrias Alimentícias/<br>Residues and Waste from the Food Industries                 | 8.940                   | 477                     | 8.463             |
| Fumo/ Tobacco                                                                                                       | 3.389                   | 118                     | 3.271             |
| <b>V - Produtos Minerais/Mineral Products</b>                                                                       | <b>91.686</b>           | <b>32.205</b>           | <b>59.481</b>     |
| Minérios/Ores                                                                                                       | 34.888                  | 518                     | 34.370            |
| Óleos Combustíveis/Fuel Oil                                                                                         | 55.955                  | 30.526                  | 25.429            |
| <b>VI - Produtos das Indústrias Químicas e Conexas /<br/>Products of the Chemical or Allied Industries</b>          | <b>12.919</b>           | <b>60.952</b>           | <b>- 48.033</b>   |
| <b>VII - Plásticos, Borrachas e suas Obras/<br/>Plastics, Rubber and Articles Thereof</b>                           | <b>5.049</b>            | <b>15.768</b>           | <b>- 10.719</b>   |
| <b>VIII - Peles, Couros e Obras/<br/>Raw Hides and Skins, Leather and Articles Thereof</b>                          | <b>1.207</b>            | <b>746</b>              | <b>461</b>        |
| <b>IX - Madeiras, Cortiças e suas Obras/ Wood, Cork and Articles Thereof</b>                                        | <b>3.294</b>            | <b>193</b>              | <b>3.101</b>      |
| Madeiras e suas Manufaturas/ Wood and Articles of Wood                                                              | 3.293                   | 163                     | 3.131             |
| <b>X - Pasta de Madeira, Papel e suas Obras /<br/>Pulp of Wood, Paper and Thereof</b>                               | <b>12.673</b>           | <b>1.511</b>            | <b>11.162</b>     |
| Pasta de Madeira/Pulp of Wood                                                                                       | 10.170                  | 233                     | 9.937             |
| <b>XI - Matérias Têxteis e suas Obras/ Textile and Textile Articles</b>                                             | <b>5.884</b>            | <b>6.823</b>            | <b>- 939</b>      |
| <b>XII - Calçados, Chapéus / Footwear, Headgear</b>                                                                 | <b>1.072</b>            | <b>841</b>              | <b>231</b>        |
| Calçados/Footwear                                                                                                   | 1.058                   | 629                     | 429               |
| <b>XIII - Obras de Pedras, Cerâmicas e Vidros/<br/>Articles of Stone, Ceramic and Glass</b>                         | <b>2.105</b>            | <b>1.812</b>            | <b>293</b>        |
| <b>XIV - Pérolas Naturais, Pedras Preciosas/<br/>Natural Pearls, Precious Stones</b>                                | <b>7.195</b>            | <b>1.132</b>            | <b>6.063</b>      |
| <b>XV - Metais Comuns e suas Obras/<br/>Base Metals and Articles of Base Metals</b>                                 | <b>18.381</b>           | <b>17.961</b>           | <b>420</b>        |
| Aço/ Steel                                                                                                          | 7.383                   | 5.840                   | 1.543             |
| Alumínio/ Aluminum                                                                                                  | 1.758                   | 2.376                   | - 618             |
| <b>XVI - Máquinas e Aparelhos, Material Elétrico/<br/>Machinery and Mechanical Appliances, Electrical Equipment</b> | <b>18.988</b>           | <b>77.160</b>           | <b>- 58.172</b>   |
| Máquinas e Aparelhos Mecânicos/Machinery and Mechanical Appliances                                                  | 13.892                  | 47.029                  | - 33.137          |
| Máquinas, Aparelhos e Material Elétrico/Electrical Equipment                                                        | 5.096                   | 30.131                  | - 25.035          |
| <b>XVII - Material de Transporte/ Vehicles and Transport Equipment</b>                                              | <b>20.254</b>           | <b>33.500</b>           | <b>- 13.246</b>   |
| Veículos e Autopeças/Vehicles and Parts Thereof                                                                     | 15.079                  | 23.062                  | - 7.983           |
| Aeronaves, outros aparelhos aéreos/ Aircrafts and other                                                             | 4.891                   | 4.562                   | 330               |
| <b>XVIII - Instrumentos e Aparelhos de Precisão /<br/>Precision Instruments and Apparatus</b>                       | <b>1.296</b>            | <b>9.930</b>            | <b>- 8.634</b>    |
| <b>XIX - Armas e Munições/ Arms and Ammunition</b>                                                                  | <b>456</b>              | <b>371</b>              | <b>85</b>         |
| <b>XX - Mercadorias Diversas / Miscellaneous Manufactured Articles</b>                                              | <b>1.250</b>            | <b>3.256</b>            | <b>- 2.006</b>    |
| <b>XXI - Objetos de Arte e Antiguidades / Works of Art and Antiques</b>                                             | <b>228</b>              | <b>19</b>               | <b>209</b>        |
| <b>XXII - Transações Especiais/ Special Transactions</b>                                                            | <b>0</b>                | <b>0</b>                | <b>0</b>          |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                        | <b>348.278</b>          | <b>280.208</b>          | <b>68.070</b>     |

Nota/Note: NCM - Nomenclatura Comum do Mercosul./ Harmonized Tariff Schedule of Mercosul.

Fonte/Source: MDIC

# Capítulo 8

---

## Chapter

***OUTRAS INFORMAÇÕES***

---

***OTHER INFORMATION***

# 8

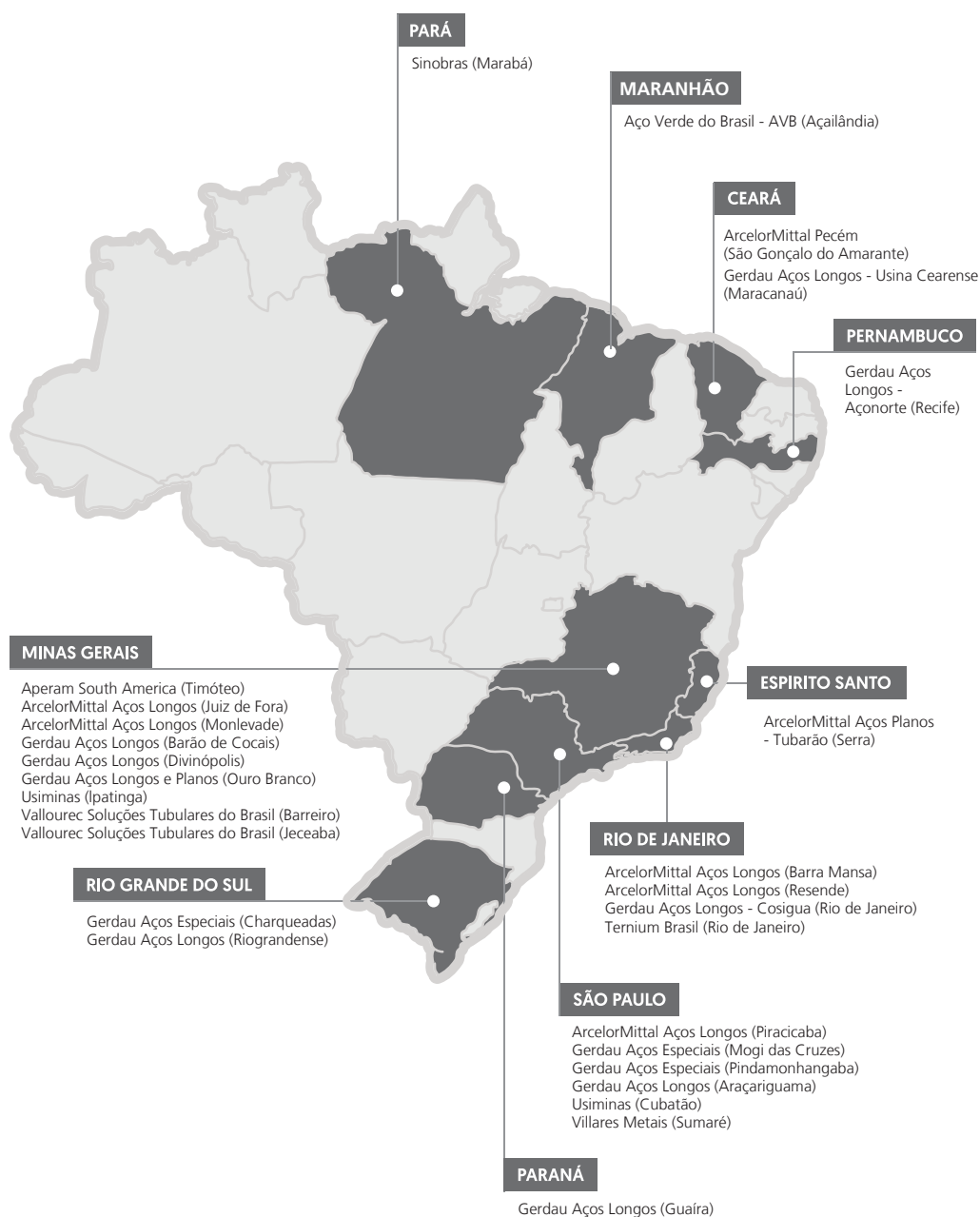
## Capítulo Chapter

### OUTRAS INFORMAÇÕES OTHER INFORMATION

---

#### Assunto Matter

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Parque Produtor Empresas Associadas</b><br><i>Steelmaking Park Associated Companies</i>            | 78 |
| <b>Empresas Associadas e seus Endereços</b><br><i>Associated Companies and their Addresses</i>        | 79 |
| <b>As Empresas Produtoras de Aço e seus Produtos</b><br><i>The Steel Companies and their Products</i> | 83 |
| <b>Publicações Instituto Aço Brasil</b><br><i>Brazil Steel Institute Publications</i>                 | 85 |



## Membros Titulares

### Member Companies

| <b>Empresas</b><br>Companies                   | <b>Endereços</b><br>Addresses                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aperam South America                           | Av. Carandaí, 1.115 – 23º andar<br>30130-915 – Belo Horizonte – MG<br>Tel.: (31) 3235-4200<br>Fax.: (31) 3235-4294<br>E-Mail: inox.comunicacaousina@aperam.com<br>Site: <a href="http://www.aperam.com">http://www.aperam.com</a> |
| Aperam South America                           | Praça 1º de Maio, 9<br>35180-018 – Timóteo – MG<br>e-mail: comunicacao@aperam.com<br>Site: <a href="http://www.aperam.com">http://www.aperam.com</a>                                                                              |
| ArcelorMittal Aços Longos                      | Av. Carandaí, 1.115 – 19º andar<br>30130-915 – Belo Horizonte – MG<br>Tel.: (31) 3219-1475<br>Fax.: (32) 3273-1385<br>Site: <a href="http://brasil.arcelormittal.com.br">brasil.arcelormittal.com.br</a>                          |
| ArcelorMittal Aços Longos – Usina Barra Mansa  | Av. Homero Leite, 1.051 – Saudade<br>27313-191 - Barra Mansa – RJ<br>Tel.: (24) 3324-9644<br>Fax.: (24) 3324-9655                                                                                                                 |
| ArcelorMittal Aços Longos – Usina Juiz de Fora | BR-040 – Km 769- Dias Tavares<br>36105-000 – Juiz de Fora – MG<br>Tel.: (32) 3229-1000<br>Fax:(32) 3229-1111<br>Site: <a href="http://brasil.arcelormittal.com.br">brasil.arcelormittal.com.br</a>                                |
| ArcelorMittal Aços Longos – Usina Monlevade    | Av. Getúlio Vargas, 100<br>35930-915 - João Monlevade – MG<br>Tel.:(31) 3859-1275<br>Fax.:(31) 3852-6046<br>Site: <a href="http://brasil.arcelormittal.com.br">brasil.arcelormittal.com.br</a>                                    |
| ArcelorMittal Aços Longos – Usina Piracicaba   | Av. Marechal Castelo Branco, 101<br>13412-901 – Piracicaba – SP<br>Tel.: (19) 3302-3100<br>Fax.: (19) 3302-3266<br>Site: <a href="http://brasil.arcelormittal.com.br">brasil.arcelormittal.com.br</a>                             |
| ArcelorMittal Aços Longos – Usina Resende      | Av. Professor Darcy Ribeiro, 4330 – Casa da Lua<br>27523-300 – Resende – RJ<br>Tel.:(24) 2108-6061                                                                                                                                |
| ArcelorMittal Pecém                            | Rodovia CE 155, Km 11,5 – S/N<br>São Gonçalo do Amarante (CE)<br>62674-000 – CE<br>Tel.: (85) 3033-3812<br>Site: <a href="https://brasil.arcelormittal.com/">https://brasil.arcelormittal.com/</a>                                |
| ArcelorMittal Tubarão                          | Av. Brigadeiro Eduardo Gomes, 930<br>Jardim Limoeiro - 29163-970 – Serra – ES<br>Tel.: (27) 3348-1333<br>Site: <a href="http://brasil.arcelormittal.com">brasil.arcelormittal.com</a>                                             |

## Membros Titulares

### Member Companies

| <b>Empresas</b><br><i>Companies</i> | <b>Endereços</b><br><i>Addresses</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aço Verde do Brasil - AVB           | Av. Contorno, 3800 – 19º andar – Funcionários<br>30110-022 – Belo Horizonte - MG<br>Tel.: (31) 3228-2500<br>Site: <a href="http://www.avb.com.br">http://www.avb.com.br</a>                                                                                                                       |
| Aço Verde do Brasil - AVB           | Rod. BR. 222, Km 14,5 nº 69 - Distrito de Pequiá<br>65930-000 - Açailândia - MA<br>Tel.: (99) 3592-1600<br>Site: <a href="http://www.avb.com.br">http://www.avb.com.br</a>                                                                                                                        |
| Gerdau Açominas                     | Rodovia MG 443, km 7 – Fazenda do Catete<br>36420-000 – Ouro Branco – MG<br>Tel.: (31) 3749-2749 / 2704<br>E-mail: <a href="mailto:gerdauacominas@gerdau.com.br">gerdauacominas@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                        |
| Gerdau Aços Especiais               | Av. das Nações Unidas, 8501 / 7º Andar<br>05425-070 – São Paulo – SP<br>Tel.: (11) 3094-<br>Fax.: (11) 3094 -<br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                                                                                                            |
| Gerdau Aços Longos                  | AV. Farrapos, 1811 – Floresta<br>90220-005 – Porto Alegre – RS<br>Tel.: (51) 3323-2000<br>Fax.: (51) 3323-2222<br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">www.gerdau.com.br</a>                                                                                                                  |
| Gerdau – Usina Açonorte             | Av. Getúlio Vargas, 3666 – Distrito Industrial de Curado<br>50950-000 – Recife – PE<br>Tel.: (81) 3452-7311 / 7766<br>E-mail: <a href="mailto:aconorte@gerdau.com.br">aconorte@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                         |
| Gerdau – Usina Araçariguama         | Rodovia Presidente Castelo Branco – Km 52, s/nº -<br>Ronda - 18147-000 – Araçariguama – SP<br>Tel.: (11) 4204-6000<br>Fax.: (11) 4204-6020<br>E-mail: <a href="mailto:saopaulo@gerdau.com.br">saopaulo@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a> |
| Gerdau - Usina Barão de Cocais      | Av. Getúlio Vargas, 1.555 – Vila Operária<br>35970-000 – Barão de Cocais – MG<br>Tel.: (31) 3837-8136<br>E-mail: <a href="mailto:baraodecocais@gerdau.com.br">baraodecocais@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                            |
| Gerdau - Usina Cearense             | Av. Parque Oeste, 1.400 – Distrito Industrial<br>61939-120 - Maracanaú – CE<br>Tel.: (85) 3499-7200<br>E-mail: <a href="mailto:cearense@gerdau.com.br">cearense@gerdau.com.br</a><br>Home Page: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                                   |
| Gerdau – Usina Charqueadas          | Av. Getúlio Vargas, 3.200 - Centro<br>96745-000 - Charqueadas – RS<br>Tel.: (51) 3648-5500<br>E-mail: <a href="mailto:aep@gerdau.com.br">aep@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                                                           |
| Gerdau - Usina Cosigua              | Av. João XXIII, 6.777 - Distrito Industrial de Santa Cruz<br>23560-900 - Rio de Janeiro – RJ<br>Tel.: (21) 2414-6000<br>E-mail: <a href="mailto:cosigua@gerdau.com.br">cosigua@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                         |

## Membros Titulares

### Member Companies

| <b>Empresas</b><br><i>Companies</i>     | <b>Endereços</b><br><i>Addresses</i>                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerdau - Usina Divinópolis              | Av. Gabriel Passos, 102 - Porto Velho<br>35500-450 – Divinópolis – MG<br>Tel.: (37) 3229-1500<br>E-mail: <a href="mailto:divinopolis@gerdau.com.br">divinopolis@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a> |
| Gerdau - Usina Guaíra                   | Rodovia PR - 423, Km 24,5<br>83705-000 – Araucária – PR<br>Tel: (41) 3641-3488<br>Fax: (41) 3641-3301<br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                                                                             |
| Gerdau – Usina Mogi Das Cruzes          | Av. Eng. Miguel Gemma, 1871 – Jd. Amênia<br>08780-680 – Mogi das Cruzes – SP<br>Tel.: (11) 2827-8000<br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                                                                              |
| Gerdau – Usina Pindamonhangaba          | Rodovia Luiz Dumont Villares – KM2<br>Residencial Comercial Cidade Vista Alegre<br>12442-260 – Pindamonhangaba – SP<br>Tel.: (12) 2126-7200<br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>                                       |
| Gerdau - Usina Riograndense             | Av. Borges de Medeiros, 650<br>93212-110 – Sapucaia do Sul – RS<br>Tel.: (51) 3450-7500<br>E-mail: <a href="mailto:riograndense@gerdau.com.br">riograndense@gerdau.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.gerdau.com.br">http://www.gerdau.com.br</a>     |
| Siderúrgica Norte Brasil S.A - SINOBRAS | Rodovia BR 155 – KM 425 – Distrito Industrial<br>68508-970 – Caixa Postal 16 – Marabá – PA<br>Tel.: (94) 2101-3600<br>Fax.: (94) 2101-3636<br>Site: <a href="http://www.sinobras.com.br">http://www.sinobras.com.br</a>                                    |
| Ternium Brasil                          | Av. João XXII, s/nº - Santa Cruz<br>23560-352 – Rio de Janeiro – RJ<br>Tel.: (21) 2141-2550<br>Fax.: (21) 2141-3224                                                                                                                                        |
| Usiminas                                | Rua Prof. José Vieira de Mendonça, 3.011<br>31310-260 - Belo Horizonte – MG<br>Tel.: (31) 3499-8000<br>Site: <a href="http://www.usiminas.com.br">http://www.usiminas.com.br</a>                                                                           |
| Usiminas – Usina Cubatão                | Rodovia Cônego Domênico Rangoni, S/Nº - Jd. das Indústrias<br>11573-900 – Cubatão – SP<br>Tel.: (13) 3362-2777<br>Site: <a href="http://www.usiminas.com.br">http://www.usiminas.com.br</a>                                                                |
| Usiminas - Usina Ipatinga               | Av. Pedro Linhares Gomes, 5431<br>35160-900 – Ipatinga – MG<br>Tel.: (31) 3829-4578<br>Site: <a href="http://www.usiminas.com.br">http://www.usiminas.com.br</a>                                                                                           |

## Membros Titulares

### Member Companies

---

| <b>Empresas</b><br><i>Companies</i>        | <b>Endereços</b><br><i>Addresses</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A | Av. Olinto Meireles, 65 – Barreiro<br>30640-010 – Belo Horizonte – MG<br>Tel.: (31) 3328-2121<br>Fax.: (31) 3333-4471<br>E-Mail : contato.vallourectubos-bra@vallourec.com<br>Site: <a href="http://www.vallourec.com/br">http://www.vallourec.com/br</a>                                       |
| Vallourec Soluções Tubulares do Brasil S.A | Distrito Industrial, S/Nº<br>35498-000 - Jeceaba – MG<br>Tel.: (31) 2141-5124<br>E-Mail : contato.vallourectubos-bra@vallourec.com<br>Site: <a href="http://www.vallourec.com/br">http://www.vallourec.com/br</a>                                                                               |
| Villares Metals S.A.                       | Rua Alfredo Dumont Villares, 155<br>13177-900 – Sumaré – SP<br>Tel.: (19) 3303-8000<br>Fax.: (19) 3303-8164<br>E-Mail : <a href="mailto:metals@villaresmetals.com.br">metals@villaresmetals.com.br</a><br>Site: <a href="http://www.villaresmetals.com.br">http://www.villaresmetals.com.br</a> |

As Empresas Produtoras de Aço e seus Produtos

The Steel Companies and their Products

| EMPRESAS/<br>COMPANIES |                                                | PRODUTOS/<br>PRODUCTS | ESTADOS/<br>STATES | SINTER | COQUE /Coke | FERRO-GUSA/<br>PIG IRON                   |                                                        | AÇO/STEEL         |                                   |     | LINGOTAMENTO CONTÍNUO/<br>CONTINUOUS CASTING |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------------------|
|                        |                                                |                       |                    |        |             | Alto-Forno a Coque/<br>Coke Blast Furnace | Alto-Forno a Carvão Vegetal/<br>Charcoal Blast Furnace | Oxigênio LD / BOF | Forno Elétrico / Electric Furnace | EOF |                                              |
| 1                      | Aço Verde do Brasil - AVB                      |                       | MA                 |        |             |                                           | 1                                                      | 1                 |                                   |     | 1                                            |
| 2                      | Aperam South America                           |                       | MG                 |        |             |                                           | 2                                                      | 2                 | 2                                 |     | 2                                            |
| 3                      | ArcelorMittal Aços Longos                      |                       | (a)                | 3      |             | 3                                         | 3                                                      | 3                 | 3                                 |     | 3                                            |
| 4                      | ArcelorMittal Pecém (b)                        |                       | CE                 | 4      | 4           | 4                                         |                                                        | 4                 |                                   |     | 4                                            |
| 5                      | ArcelorMittal Sul Fluminense                   |                       | (c)                |        |             |                                           |                                                        |                   | 5                                 |     | 5                                            |
| 6                      | ArcelorMittal Tubarão (d)                      |                       | ES                 | 6      | 6           | 6                                         |                                                        | 6                 |                                   |     | 6                                            |
| 7                      | Cia. Siderúrgica Nacional - CSN                |                       | RJ                 | 7      | 7           | 7                                         |                                                        | 7                 | 7                                 |     | 7                                            |
| 8                      | Gerdau Açominas                                |                       | MG                 | 8      | 8           | 8                                         |                                                        | 8                 |                                   |     | 8                                            |
| 9                      | Gerdau Aços Longos                             |                       | (e)                |        |             |                                           | 9                                                      | 9                 | 9                                 | 9   | 9                                            |
| 10                     | Gerdau Aços Especiais                          |                       | (f)                |        |             |                                           |                                                        |                   | 10                                |     | 10                                           |
| 11                     | Siderúrgica Norte Brasil - SINOBRAS            |                       | PA                 | 11     |             |                                           | 11                                                     |                   | 11                                |     | 11                                           |
| 12                     | SIMEC                                          |                       | (g)                |        |             |                                           |                                                        |                   | 12                                |     | 12                                           |
| 13                     | Ternium Brasil (h)                             |                       | RJ                 | 13     | 13          | 13                                        |                                                        | 13                |                                   |     | 13                                           |
| 14                     | Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais - Usiminas |                       | (i)                | 14     | 14          | 14                                        |                                                        | 14                |                                   |     | 14                                           |
| 15                     | Vallourec Soluções Tubulares do Brasil         |                       | MG                 |        |             |                                           | 15                                                     | 15                | 15                                |     | 15                                           |
| 16                     | Villares Metals                                |                       | SP                 |        |             |                                           |                                                        |                   | 16                                |     | 16                                           |

• Estados/*States*: Bahia (BA), Ceará (CE), Espírito Santo (ES), Maranhão (MA), Minas Gerais (MG), Pará (PA), Paraná (PR), Pernambuco (PE), Rio de Janeiro (RJ), Rio Grande do Sul (RS), Santa Catarina (SC) e São Paulo (SP).

(a) ArcelorMittal Aços Longos compreende as seguintes usinas: Juiz de Fora (MG), Monlevade (MG) e Piracicaba (SP).

(b) Em 2023 a ArcelorMittal adquiriu a Cia. Siderúrgica do Pecém - CSP, que passou a ser chamada ArcelorMittal Pecém.

(c) Em 2018 o Grupo ArcelorMittal adquiriu a Votorantim Siderurgia S.A., que passou a ser chamada ArcelorMittal Sul Fluminense e compreende as seguintes usinas: Barra Mansa (RJ) e Resende (RJ).

(d) Inclui os produtos da linha ArcelorMittal Vega (SC), que oferta: bobinas à quente decapadas e oleadas, bobinas à frio, chapas e bobinas zincadas a quente e chapas de ligas alumínio-zinco.

(e) Gerdau Aços Longos S.A. compreende as seguintes usinas: Açonorte (PE), Araçariguama (SP), Barão de Cocais (MG), Cearence (CE), Cosigua (RJ), Divinópolis (MG), Guaíra (PR) e Riograndense (RS).

(f) Gerdau Aços Especiais S.A. compreende as seguintes usinas: Mogi das Cruzes (SP), Pindamonhangaba (SP) e Piratini (RS).

(g) SIMEC compreende as seguintes usinas: Cariacica (ES) e Pindamonhangaba (SP).

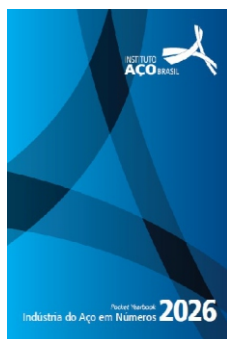
(h) Em 2017 a Ternium adquiriu a ThyssenKrupp CSA, que passou a ser chamada Ternium Brasil.

(i) Usiminas compreende as seguintes usinas: Cubatão (SP) e Ipatinga (MG).

| PRODUTOS PLANOS/FLAT PRODUCTS |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           | PRODUTOS LONGOS/LONG PRODUCTS                           |                                                          |                              |                                                         |                                    |                                                 |                                          |                      |              |                                                |                                       |    | TREFI-<br>LADOS/<br>DRAWN<br>PRO-<br>DUCTS |    | EMPRESAS/COMPANIES |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|----|--------------------------------------------|----|--------------------|
| Placas/ Slabs                 | Chapas e Bobinas Não Revestidas/<br>Uncoated Sheets and Coils |                                                        |                                                          |                                           | Chapas e Bobinas Revestidas/<br>Coated Sheets and Coils |                                                               |                                                                   |                                            | Chapas e Bobinas Especiais/<br>Special Sheets                  |                                               |                                           |                                                         | Barras/Bars                                              |                              |                                                         |                                    | Perfis/<br>Structural Shapes                    |                                          |                      |              | Tubos sem Costura/<br>Seamless Tubes and Pipes |                                       |    |                                            |    |                    |
|                               | Chapas e Bobinas Grossas/<br>Plates and Coiled Plates         | Chapas e Bob. a Quente/<br>Hot Rolled Sheets and Coils | Chapas e Bobinas a Frio/<br>Cold Rolled Sheets and Coils | Folhas para Embalagens/<br>Canning Plates | Chapas Zincadas a Quente/<br>Hot Dip Galvanized Sheets  | Chapas Eletro-Galvanizadas/<br>Electrolytic Galvanized Sheets | Chapas Ligas Alumínio-zinco/<br>Sheets Coated With Aluminium-Zinc | Chapas Pré-Pintadas/<br>Pre-Painted Sheets | Outras Chap. e Bob. Revestidas/<br>Other Coated Sheets & Coils | Chapas Inoxidáveis/<br>Stainless Steel Sheets | Chapas Silícioas/<br>Silicon Steel Sheets | Chapas Outros Aços ligados/<br>Other Alloy Steel Sheets | Lingotas, Blocos e Tangos/<br>Ingots, Blooms and Billets | Aço Carbono/<br>Carbon Steel | Aço Constr. Mecânica Ligado/<br>Alloy Engineering Steel | Aço Inoxidável/<br>Stainless Steel | Aço p/Ferram. e Matrizes/<br>Tool and Die Steel | Vergalhões/<br>Concrete Reinforcing Bars | Fio-Máquina/Wire Rod | Leves/ Light |                                                | Médios e Pesados/<br>Medium and Heavy |    |                                            |    |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 1                                                        |                              |                                                         |                                    |                                                 | 1                                        | 1                    |              |                                                |                                       |    |                                            | 1  |                    |
| 2                             | 2                                                             | 2                                                      | 2                                                        |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                | 2                                             | 2                                         | 2                                                       |                                                          |                              |                                                         |                                    |                                                 |                                          |                      |              |                                                |                                       |    |                                            | 2  |                    |
| 4                             |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 3                                                        | 3                            |                                                         |                                    |                                                 | 3                                        | 3                    | 3            | 3                                              |                                       | 3  | 3                                          | 3  |                    |
| 6                             | 6                                                             | 6                                                      | 6                                                        |                                           | 6                                                       |                                                               | 6                                                                 |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 5                                                        | 5                            |                                                         |                                    |                                                 | 5                                        | 5                    | 5            | 5                                              |                                       | 5  | 5                                          | 5  |                    |
| 7                             | 7                                                             | 7                                                      | 7                                                        | 7                                         | 7                                                       |                                                               | 7                                                                 | 7                                          | 7                                                              |                                               |                                           |                                                         | 7                                                        |                              |                                                         |                                    |                                                 | 7                                        | 7                    |              |                                                |                                       |    |                                            | 7  |                    |
| 8                             | 8                                                             | 8                                                      |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 8                                                        |                              |                                                         |                                    |                                                 | 8                                        |                      | 8            |                                                |                                       |    |                                            | 8  |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 9                                                        | 9                            |                                                         |                                    |                                                 | 9                                        | 9                    | 9            | 9                                              |                                       | 9  | 9                                          | 9  |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 10                                                       | 10                           | 10                                                      | 10                                 | 10                                              | 10                                       |                      |              |                                                |                                       | 10 | 10                                         | 10 |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 11                                                       |                              |                                                         |                                    |                                                 | 11                                       | 11                   |              |                                                |                                       |    |                                            | 11 |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 12                                                       | 12                           |                                                         |                                    |                                                 | 12                                       | 12                   | 12           |                                                |                                       |    |                                            | 12 |                    |
| 13                            |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         |                                                          |                              |                                                         |                                    |                                                 |                                          |                      |              |                                                |                                       |    |                                            | 13 |                    |
| 14                            | 14                                                            | 14                                                     | 14                                                       | 14                                        |                                                         | 14                                                            | 14                                                                |                                            |                                                                |                                               |                                           | 14                                                      |                                                          |                              |                                                         |                                    |                                                 |                                          |                      |              |                                                |                                       |    |                                            | 14 |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 15                                                       | 15                           | 15                                                      |                                    |                                                 |                                          |                      |              |                                                | 15                                    |    |                                            | 15 |                    |
|                               |                                                               |                                                        |                                                          |                                           |                                                         |                                                               |                                                                   |                                            |                                                                |                                               |                                           |                                                         | 16                                                       | 16                           | 16                                                      | 16                                 | 16                                              |                                          | 16                   |              |                                                |                                       |    |                                            | 16 |                    |

- (a) ArcelorMittal Long Steel comprises the following plants: Juiz de Fora (MG), Monlevade (MG) and Piracicaba (SP).
- (b) In 2023 ArcelorMittal acquired Cia. Siderúrgica do Pecém - CSP and changed it's corporate name to ArcelorMittal Pecém.
- (c) In 2018 ArcelorMittal Group acquired Votorantim Siderurgia S.A. and changed it's corporate name to ArcelorMittal Sul Fluminense that comprises the following plants: Barra Mansa (RJ) and Resende (RJ).
- (d) Including the ArcelorMittal Vega (SC), line of products which offers: pickled oiled hot coils, cold coils, hot dip galvanized sheets and sheets coated with aluminium-zinc.
- (e) Gerdau Long Steel S.A. comprises the following plants: Açonorte (PE), Araçariquama (SP), Barão de Cocais (MG), Cearense (CE), Cosigua (RJ), Divinópolis (MG), Guaira (PR) and Riograndense (RS).
- (f) Gerdau Special Steel S.A. comprises the following plants: Mogi das Cruzes (SP), Pindamonhangaba (SP) and Piratini (RS).
- (g) SIMEC comprises the following plants: Cariacica (ES) e Pindamonhangaba (SP).
- (h) In 2017 Ternium acquired ThyssenKrupp CSA and changed it's corporate name to Ternium Brazil.
- (i) Usiminas comprises the following plants: Cubatão (SP) and Ipatinga (MG).

## A INDÚSTRIA DO AÇO EM NÚMEROS / POCKET YEARBOOK



Disponibiliza dados simplificados sobre a indústria do aço brasileira, latino-americana e mundial, com série histórica dos últimos cinco anos sobre produção, vendas internas, mercado, comércio exterior e dados gerais.

---

*This publication contains more simplified data regarding the Brazilian, Latin American and World's steel industry. Comprising a historic series over the past five years, this work presents data related to production, domestic sales, foreign trade and general data.*

## MERCADO BRASILEIRO DE AÇO / STEEL BRAZILIAN MARKET



Análise Setorial e Regional. O documento apresenta a consolidação dos principais indicadores e parâmetros de avaliação do mercado brasileiro de aço, envolvendo a apuração do consumo aparente de produtos de aço e sua distribuição segundo os setores consumidores e regiões geográficas.

---

*Presents an evaluation of the steel Brazilian market (only in portuguese)*

## ESTATÍSTICAS DA INDÚSTRIA DO AÇO / STEEL STATISTICS



De periodicidade trimestral, a publicação divulga dados sobre produção (aço bruto por processo, laminados por tipos de processo, produção da América Latina, produção mundial de aço bruto incluindo divisão por região, etc); exportação e importação de produtos de aço (tonelagem, valor, país de origem e destino); mercado interno; consumo aparente e indicadores econômicos. Há um capítulo dedicado a indicadores econômicos e estatísticos de pessoal.

*Quarterly publication that presents: General Steel Statistics, Brazilian Steel Production, Crude Steel Production by Steelmaking and Casting process, Regional Distribution of Production, Crude Steel Production of Latin America, World Crude Steel Production, Brazilian Crude Steel Production by Company, Brazilian Production of Steel Products, Domestic Sales of Steel Products, Exports Sales of Steel Products, Brazilian Exports of Steel Products, Brazilian Exports of Steel Products by country of destination, Brazilian imports of Steel Products, Brazilian Imports of Steel Products by Country of Origin, Apparent Consumption of Steel Products, Economic Indicators and Workforce Statistics.*



[www.acobrasil.org.br](http://www.acobrasil.org.br)

**AÇO** | Construindo um Futuro Sustentável

INSTITUTO  
**AÇO** BRASIL



Rua do Mercado, 11 - 18º Andar - Centro  
CEP: 20010-120 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Telefone: +55 (21) 3445-6300  
E-mail: [acobrasil@acobrasil.org.br](mailto:acobrasil@acobrasil.org.br)  
[www.acobrasil.org.br](http://www.acobrasil.org.br)