

**AÇO &  
ECONOMIA**  
2022



A VIDA  
**TEM AÇO**

## O Instituto Aço Brasil

---

Nasceu em 1963, com o objetivo de fomentar a competitividade da indústria brasileira do aço, realizar diversas atividades, como estudos, pesquisas e representação em fóruns públicos e privados. Ao longo desses anos, o Instituto sempre esteve comprometido com o desenvolvimento sustentável do país e as demandas da sociedade, revelado nas ações em prol da sustentabilidade, baseada nos pilares econômico, social e ambiental.

## Empresas Associadas

---

AÇO VERDE DO BRASIL - AVB  
APERAM SOUTH AMERICA  
ARCELORMITTAL AÇOS PLANOS AMÉRICA DO SUL  
ARCELORMITTAL AÇOS LONGOS LATAM  
COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM - CSP  
GERDAU AÇOMINAS S.A.  
GERDAU 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.

● ● ● Indústria Brasileira do Aço | 2021

 **31** USINAS

**Parque produtor:**  
sendo 15 Integradas  
e 16 Semi-integradas,  
administradas por  
12 grupos.

 **208,0**bi

**Faturamento Líquido:**  
R\$ 208,0 bilhões

 **39,2**bi

**Impostos Pagos:**  
R\$ 39,2 bilhões

 **51,0**mi

**Capacidade Instalada:**  
51,0 milhões de t/ano  
de aço bruto ao final  
de 2021

 **9º** PRODUTOR

**9º Produtor no  
Ranking Mundial**

*Produção (t de aço bruto):*  
Brasil = 36,1 milhões de t  
Mundo = 1.951,9 milhões de t  
1,8% (Brasil/Mundo)  
América Latina =  
64,7 milhões de t  
55,8% (Brasil/América Latina)

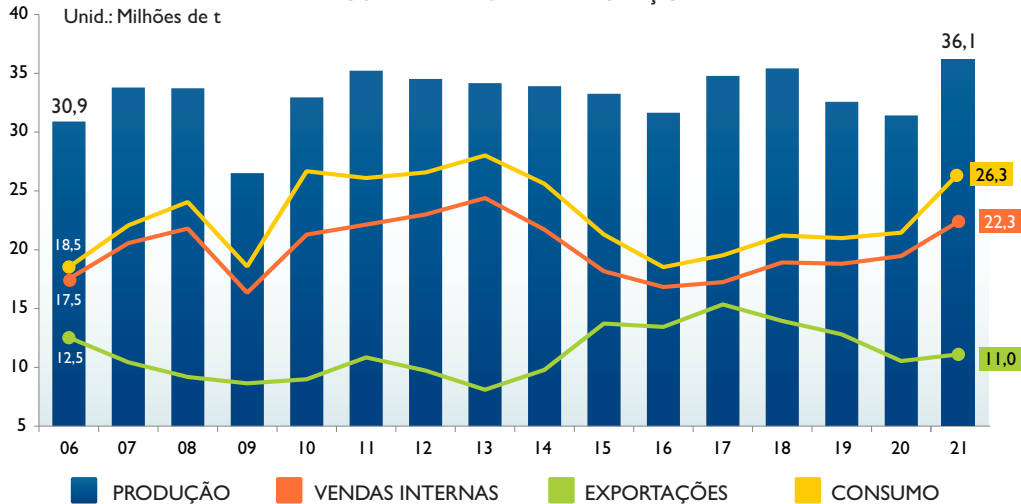
 **120**mil

**Colaboradores:**  
Efetivo próprio = 70.569  
Efetivo de terceiros = 49.412

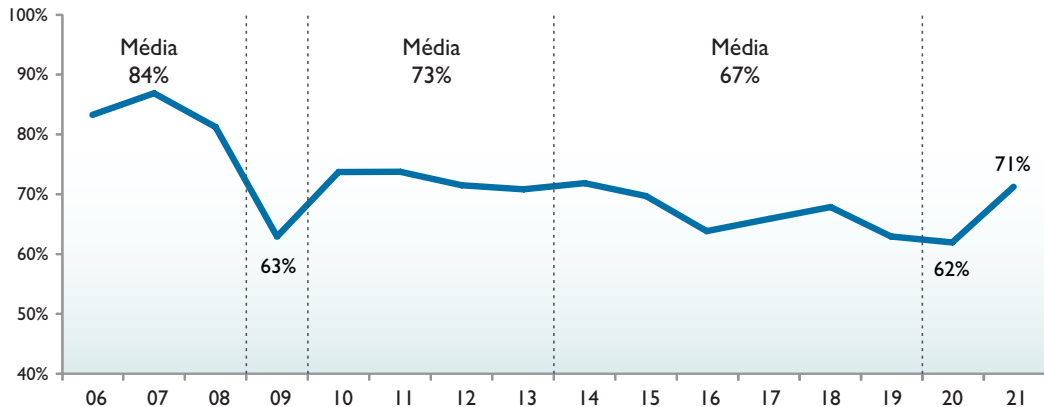
 **158,7**bi

**Investimento:**  
R\$ 158,7 bilhões  
investidos entre  
2008 e 2021

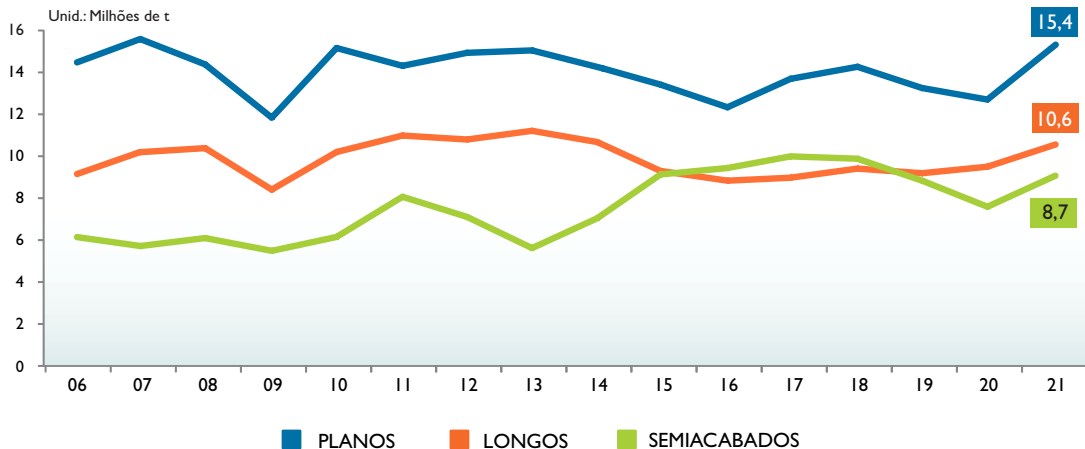
## INDÚSTRIA BRASILEIRA DO AÇO



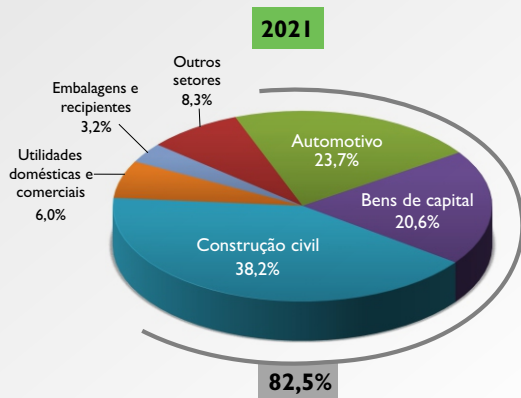
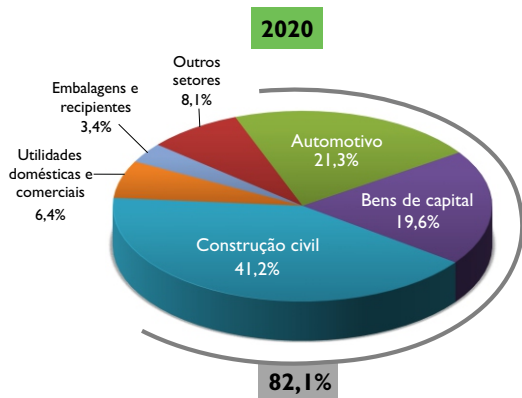
## UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA (MÉDIA POR PERÍODO)



## EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO POR TIPO DE PRODUTO



## PARTICIPAÇÃO DO CONSUMO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS DOS PRINCIPAIS SETORES CONSUMIDORES



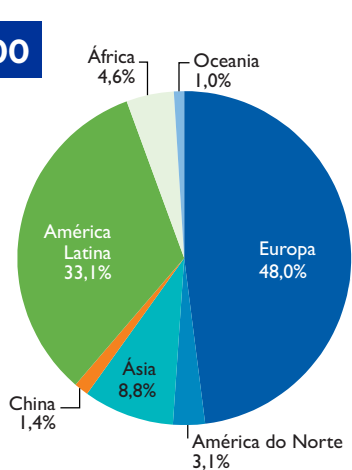
## CONSUMO DOS PRINCIPAIS SETORES CONSUMIDORES DE AÇO (Mil t)

| SETOR                              | 2019  | 2020  | 2021   | 21/20 (%) |
|------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| Construção Civil                   | 7.894 | 8.844 | 10.059 | 13,7      |
| Automotivo                         | 5.058 | 4.559 | 6.235  | 36,8      |
| Bens de Capital                    | 4.285 | 4.169 | 5.420  | 30,0      |
| Utilidades domésticas e comerciais | 1.108 | 1.374 | 1.574  | 14,6      |



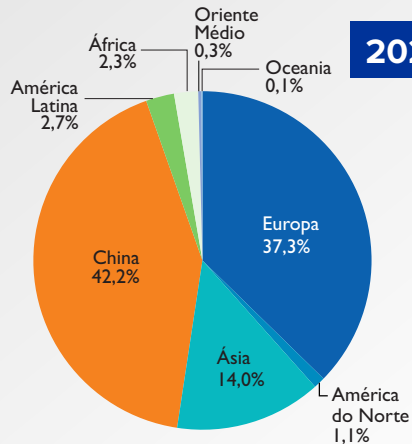
## ORIGEM DAS IMPORTAÇÕES DE AÇO

2000



Importação da China: 12 mil t












2021



Importação da China: 2.099 mil t

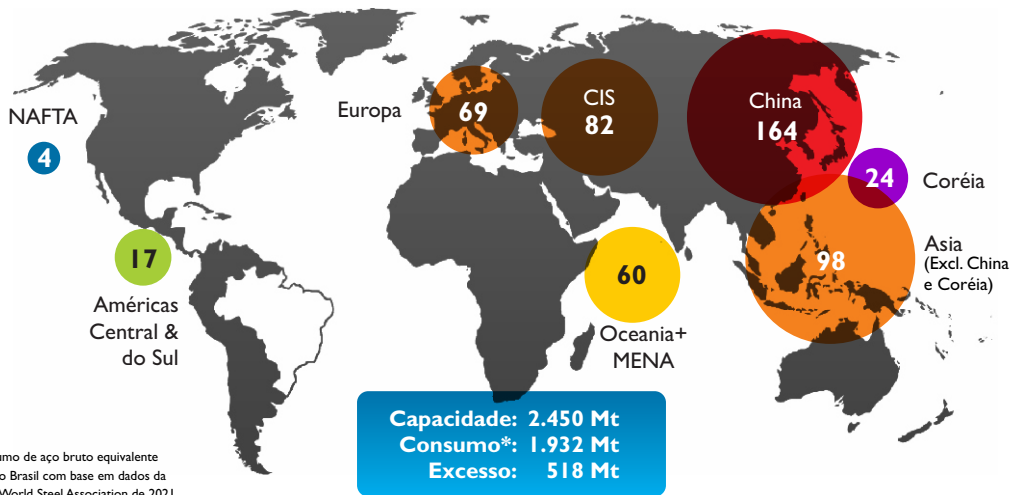
## CONSUMO PER CAPITA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS

Unid.: kg por habitante

| SETOR   | 1980  | 2000  | 2021    |
|---|-------|-------|---------|
|  China         | 32,0  | 96,9  | 666,5   |
|  Coréia do Sul | 134,4 | 808,3 | 1.075,6 |
|  Japão         | 605,2 | 596,7 | 456,2   |
|  USA           | 377,4 | 425,6 | 290,9   |
|  Alemanha      | 369,3 | 473,6 | 426,1   |
|  Espanha       | 200,5 | 425,4 | 282,2   |
|  Brasil        | 100,6 | 92,6  | 122,3   |
|  Índia         | 12,7  | 26,3  | 76,0    |
|  Chile         | 52,5  | 96,0  | 176,7   |
|  México        | 115,0 | 136,4 | 186,6   |
|  Mundo         | 128,3 | 122,0 | 232,8   |

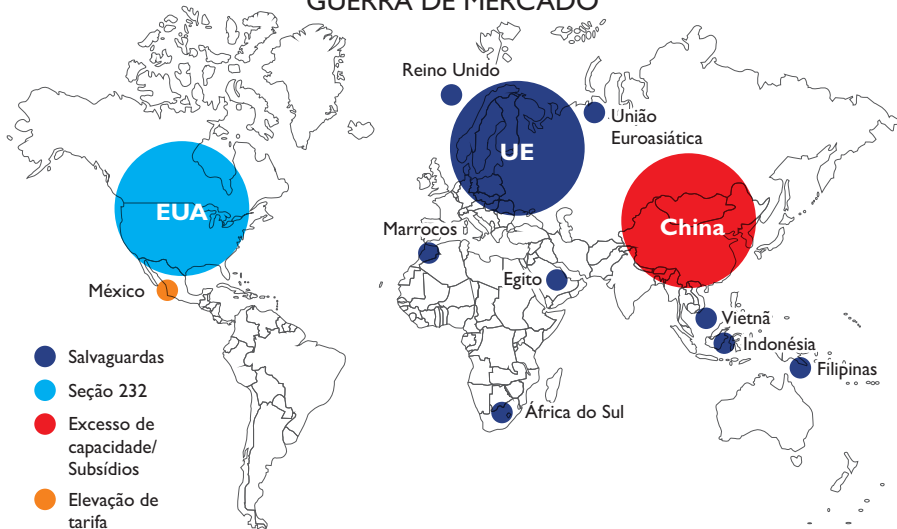
Fonte: Aço Brasil e worldsteel

## EXCESSO DE CAPACIDADE MUNDIAL (Milhões de t)



(\*) Consumo de aço bruto equivalente  
Fonte: Aço Brasil com base em dados da  
OCDE e World Steel Association de 2021

## GUERRA DE MERCADO



Fonte: OMC

SIGA O AÇO BRASIL NAS REDES:



**AÇO &  
ECONOMIA**  
2022



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