

**AÇO &
ECONOMIA**
2023



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
ARCELORMITTAL PECÉM
GERDAU AÇOMINAS S.A.
GERDAU S.A.
GERDAU AÇOS LONGOS S.A.
SIDERÚRGICA NORTE BRASIL S.A. - SINOBRA
TERNIUM BRASIL
USIMINAS
VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A.
VILLARES METALS S.A.

● ● ● Indústria Brasileira do Aço | 2022

 **31** USINAS

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

 **209,1**bi

Faturamento Líquido:
R\$ 209,1 bilhões

 **35,2**bi

Impostos Pagos:
R\$ 35,2 bilhões

 **51,0**mi

Capacidade Instalada:
51,0 milhões de t/ano
de aço bruto ao final
de 2022

 **9º** PRODUTOR

**9º Produtor no
Ranking Mundial**

Produção (t de aço bruto):
Brasil = 34,1 milhões de t
Mundo = 1.884,2 milhões de t
1,8% (Brasil/Mundo)
América Latina =
62,1 milhões de t
54,9% (Brasil/América Latina)

 **127**mil

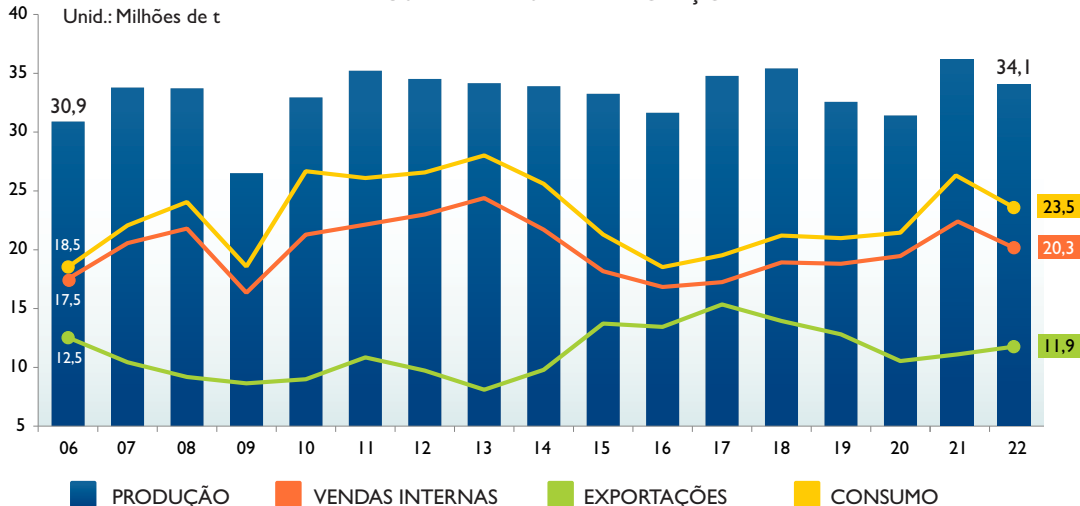
Colaboradores:
Efetivo próprio = 73.099
Efetivo de terceiros = 53.789

 **31,4**bi

Investimento:
US\$ 31,4 bilhões
investidos entre
2008 e 2022



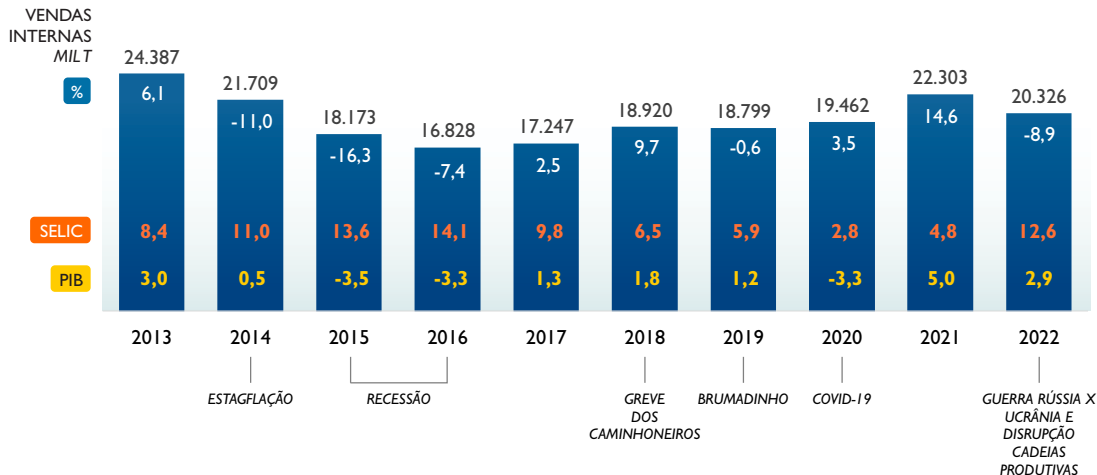
INDÚSTRIA BRASILEIRA DO AÇO



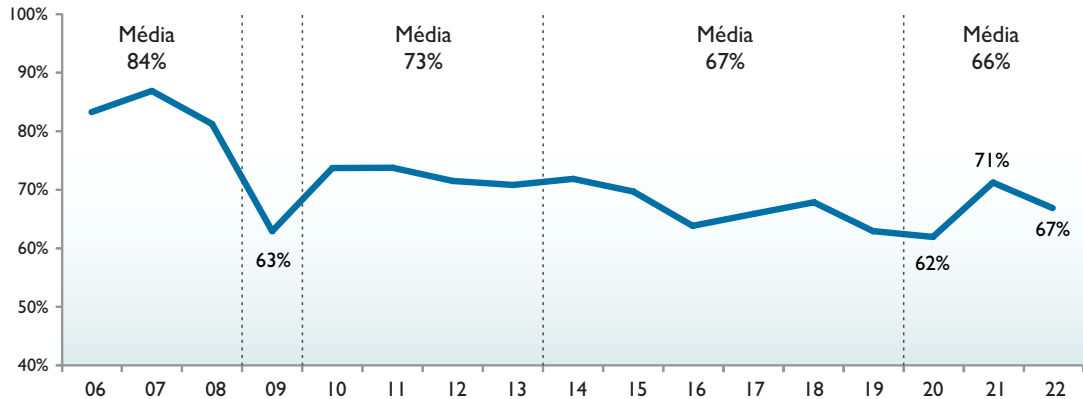
Fonte: Aço Brasil/MDIC

INSTITUTO AÇO BRASIL | AÇO & ECONOMIA 2023

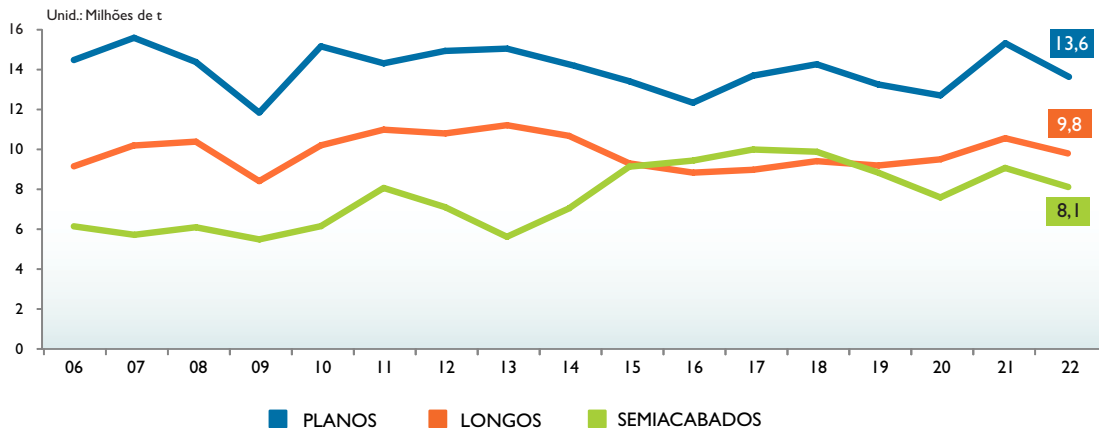
EVOLUÇÃO DOS ÚLTIMOS 10 ANOS



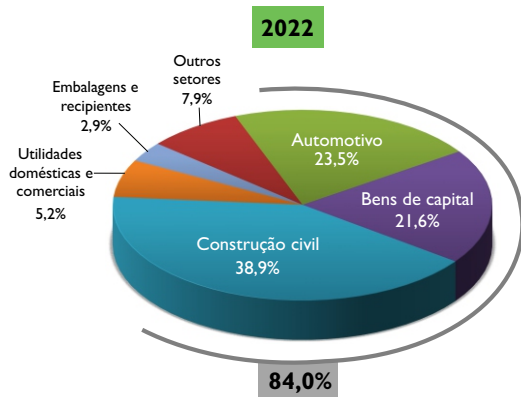
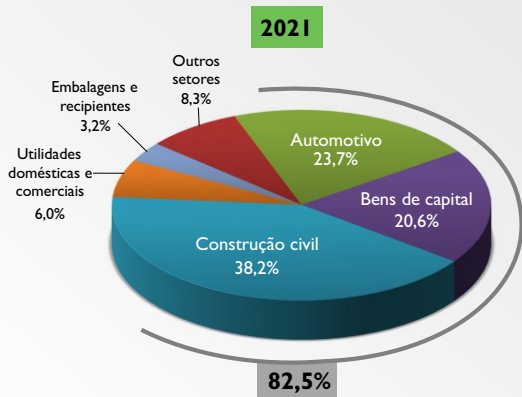
UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA (MÉDIA POR PERÍODO)



EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO POR TIPO DE PRODUTO



PARTICIPAÇÃO DO CONSUMO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS DOS PRINCIPAIS SETORES CONSUMIDORES

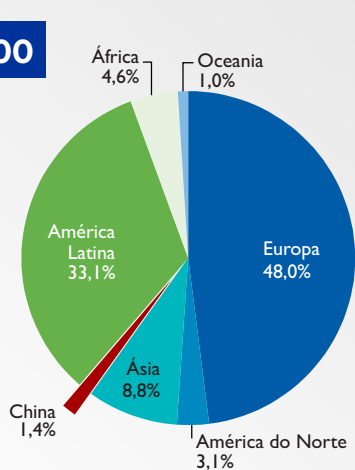


CONSUMO DOS PRINCIPAIS SETORES CONSUMIDORES DE AÇO (Mil t)

SETOR	2020	2021	2022	22/21 (%)
Construção Civil	8.844	10.059	9.158	-9,0
Automotivo	4.559	6.235	5.531	-11,3
Bens de Capital	4.169	5.420	5.080	-6,3
Utilidades domésticas e comerciais	1.374	1.574	1.235	-21,5

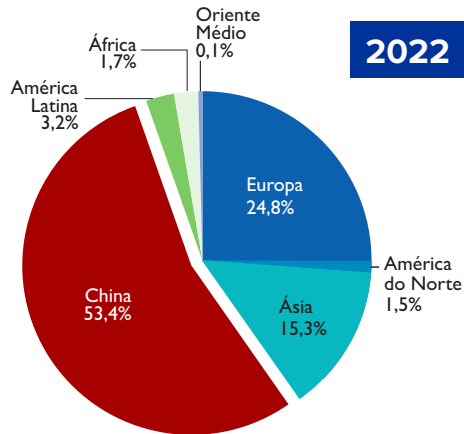
ORIGEM DAS IMPORTAÇÕES DE AÇO

2000



Volume de Importação da China: 12 mil t
Volume total de importação brasileira: 930 mil t












2022



Volume de Importação da China: 1.788 mil t
Volume total de importação brasileira: 3.350 mil t

CONSUMO PER CAPITA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS

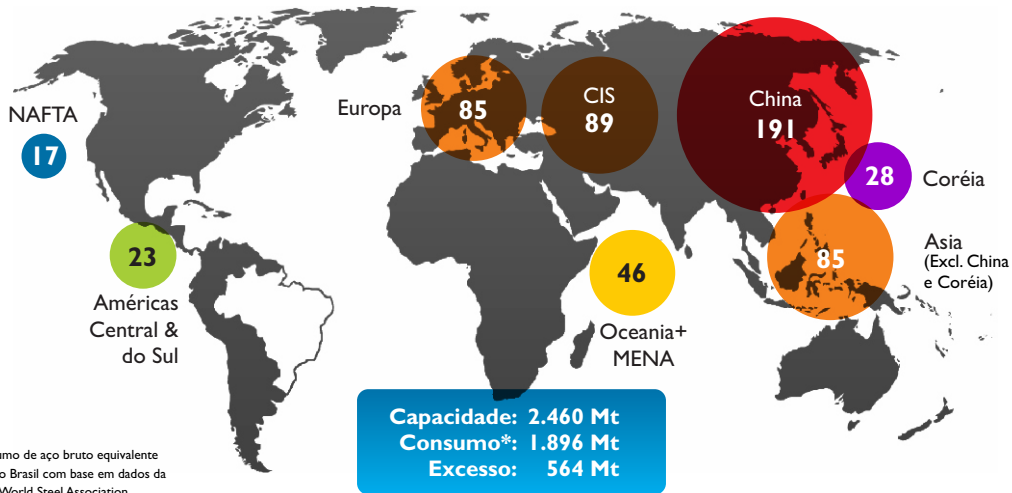
Unid.: kg por habitante

SETOR	1980	2000	2022
 China	32,0	96,9	645,8
 Coréia do Sul	134,4	808,3	988,0
 Japão	605,2	596,7	443,6
 USA	377,4	425,6	279,4
 Alemanha	369,3	473,6	379,0
 Espanha	200,5	425,4	261,6
 Brasil	100,6	92,6	108,6
 Índia	12,7	26,3	81,1
 Chile	52,5	96,0	114,4
 México	115,0	136,4	194,8
 Mundo	128,3	122,0	223,5

Fonte: Aço Brasil e worldsteel

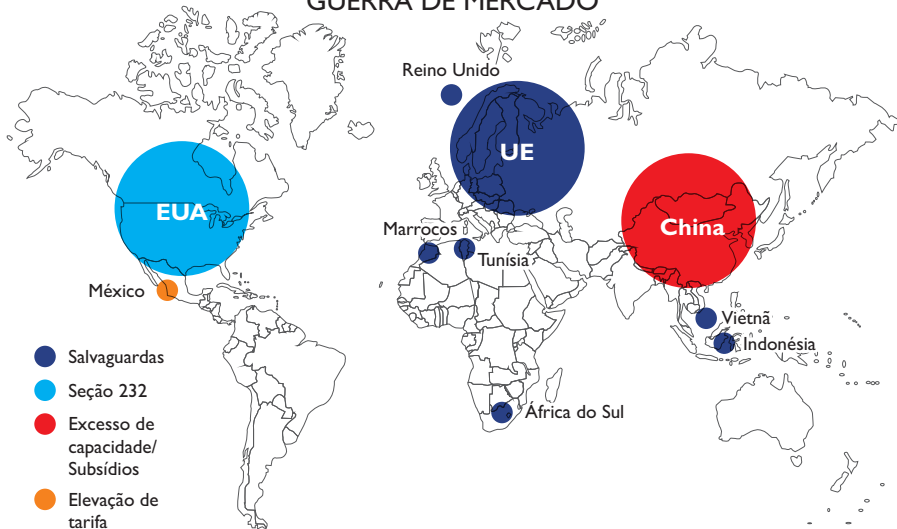
INSTITUTO AÇO BRASIL | AÇO & ECONOMIA 2023

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

GUERRA DE MERCADO



Fonte: OMC

SIGA O AÇO BRASIL NAS REDES:



**AÇO &
ECONOMIA**
2023



www.acobrasil.org.br

Rua do Mercado, 11 - 18º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20010-120 | Telefone: (21) 3445-6300 E-mail: acobrasil@acobrasil.org.br