

**AÇO &
ECONOMIA**
2021



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 LONGOS
ARCELORMITTAL TUBARÃO
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 | 2020

 **31** USINAS

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

 **104,4**bi

Faturamento Líquido:
R\$ 104.4 bilhões

 **19,7**bi

Impostos Pagos:
R\$ 19,7 bilhões

 **51,0**mi

Capacidade Instalada:
51,0 milhões de t/ano
de aço bruto ao final
de 2020

 **9º** PRODUTOR

**9º Produtor no
Ranking Mundial**

Produção (t de aço bruto):
Brasil = 31,4 milhões de t
Mundo = 1.877,3 milhões de t
1,7% (Brasil/Mundo)
América Latina =
56,0 milhões de t
56,1% (Brasil/América Latina)

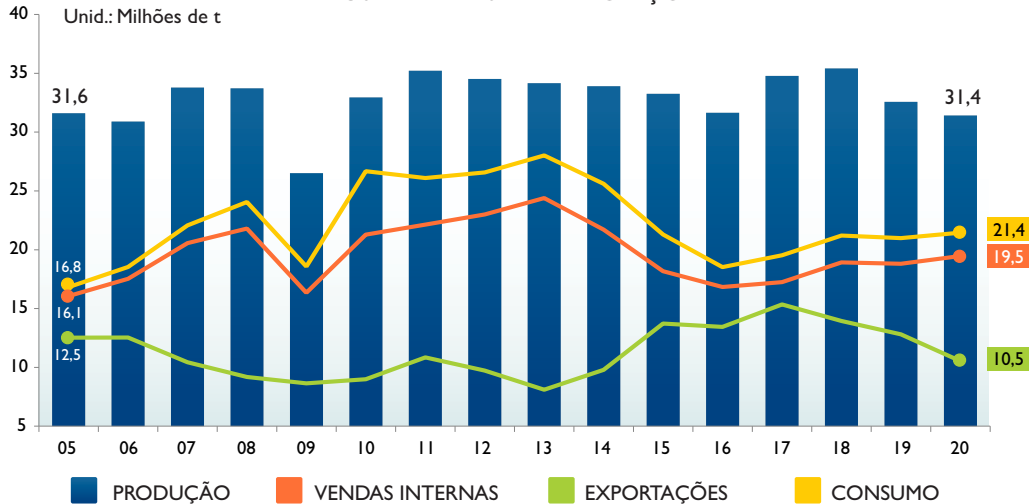
 **103**mil

Colaboradores:
Efetivo próprio = 64.569
Efetivo de terceiros = 38.739

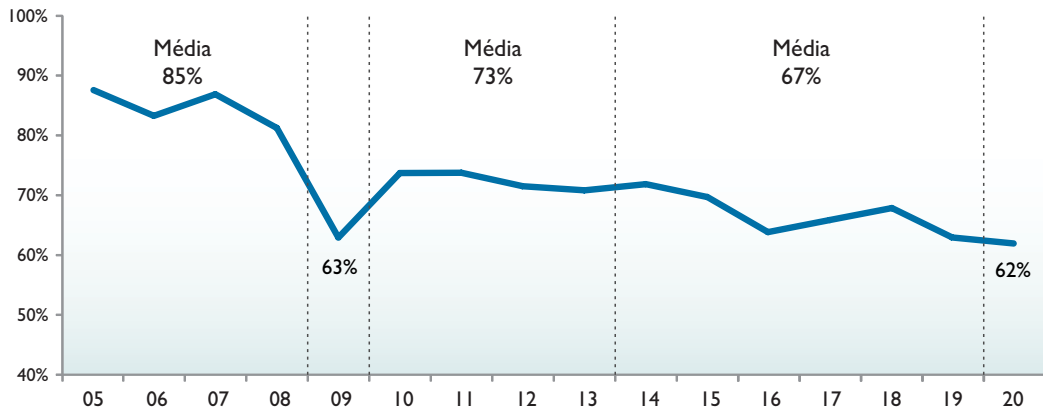
 **64,6**bi

Investimento:
R\$ 64,6 bilhões
investidos entre
2008 e 2020

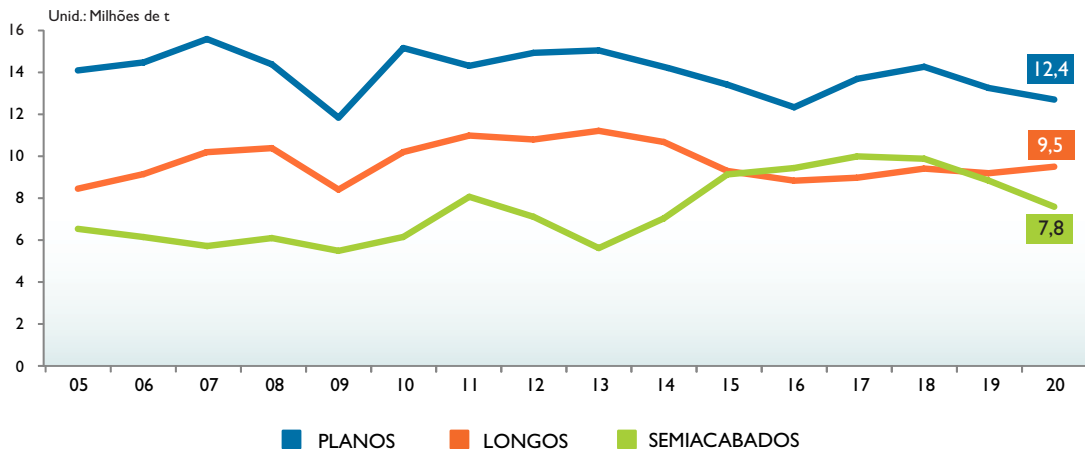
INDÚSTRIA BRASILEIRA DO AÇO



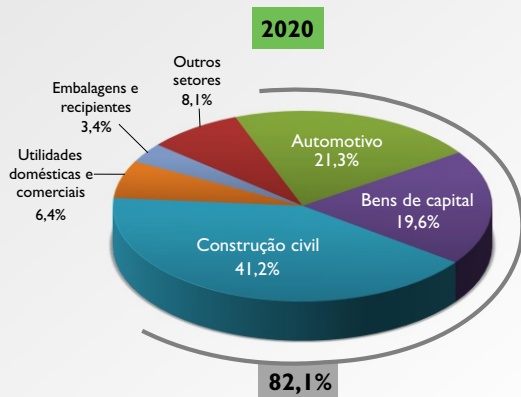
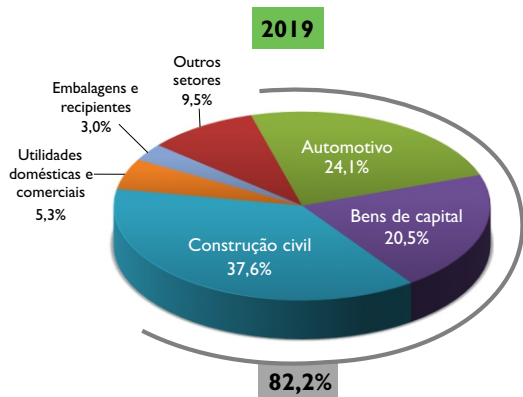
UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA (MÉDIA POR PERÍODO)



EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO POR TIPO DE PRODUTO



PARTICIPAÇÃO DO CONSUMO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS DOS PRINCIPAIS SETORES CONSUMIDORES

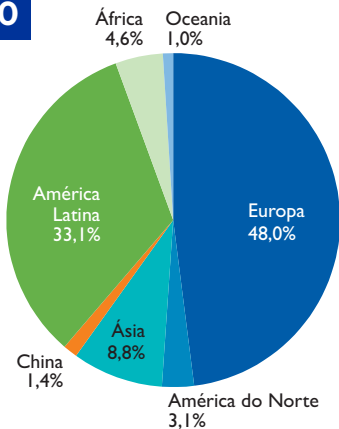


CONSUMO DOS PRINCIPAIS SETORES CONSUMIDORES DE AÇO (Mil t)

SETOR	2018	2019	2020	20/19 (%)
Construção Civil	7.074	7.894	8.844	12,0
Automotivo	5.235	5.058	4.559	-9,9
Bens de Capital	4.643	4.285	4.169	-2,7
Utilidades domésticas e comerciais	1.171	1.108	1.374	24,0

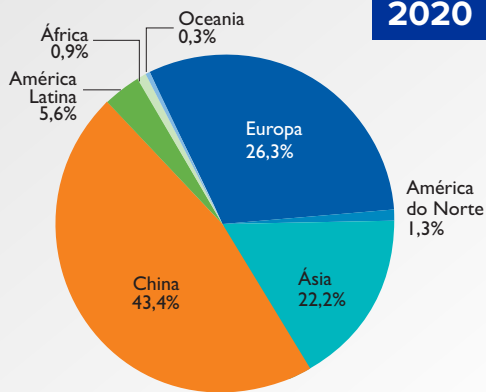
ORIGEM DAS IMPORTAÇÕES DE AÇO

2000



Importação da China: 12 mil t












2020



Importação da China: 844 mil t

CONSUMO PER CAPITA DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS

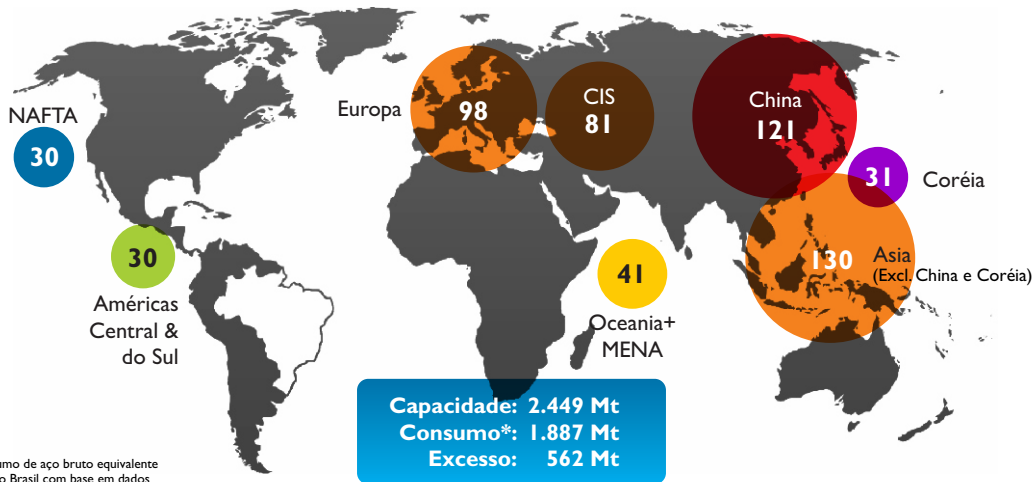
Unid.: kg por habitante

SETOR	1980	2000	2020
 China	32,0	96,9	691,3
 Coréia do Sul	134,4	808,3	954,9
 Japão	605,2	596,7	415,7
 USA	377,4	425,6	241,8
 Alemanha	369,3	473,6	370,9
 Espanha	200,5	425,4	250,1
 Brasil	100,6	92,6	100,9
 Índia	12,7	26,3	64,2
 Chile	52,5	96,0	123,9
 México	115,0	136,4	168,4
 Mundo	128,3	122,0	227,3

Fonte: Aço Brasil e worldsteel

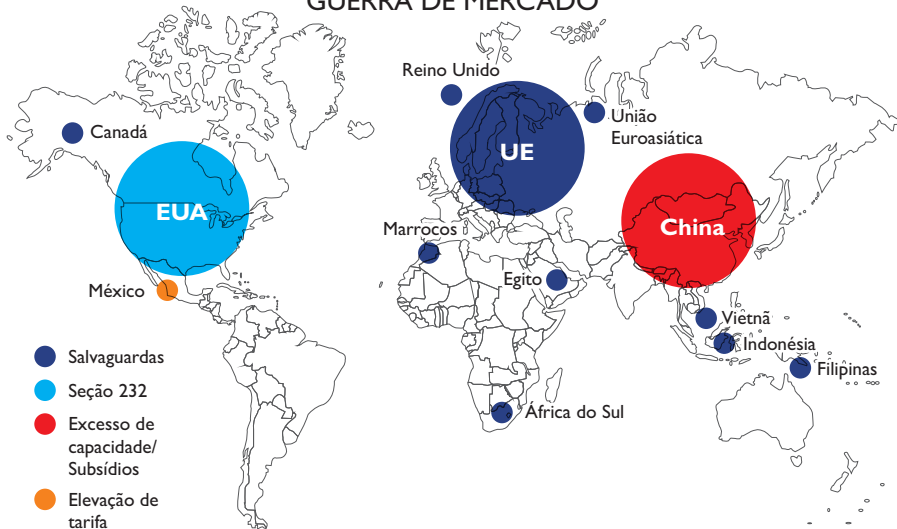
EXCESSO DE CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE AÇO NO MUNDO - 2020

(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

INSTITUTO AÇO BRASIL | AÇO & ECONOMIA 2021

SIGA O AÇO BRASIL NAS REDES:



**AÇO &
ECONOMIA**
2021



www.acobrasil.org.br