

AÇO & SUSTENTABILIDADE 2022



A VIDA
TEM AÇO

INSTITUTO
AÇO BRASIL



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



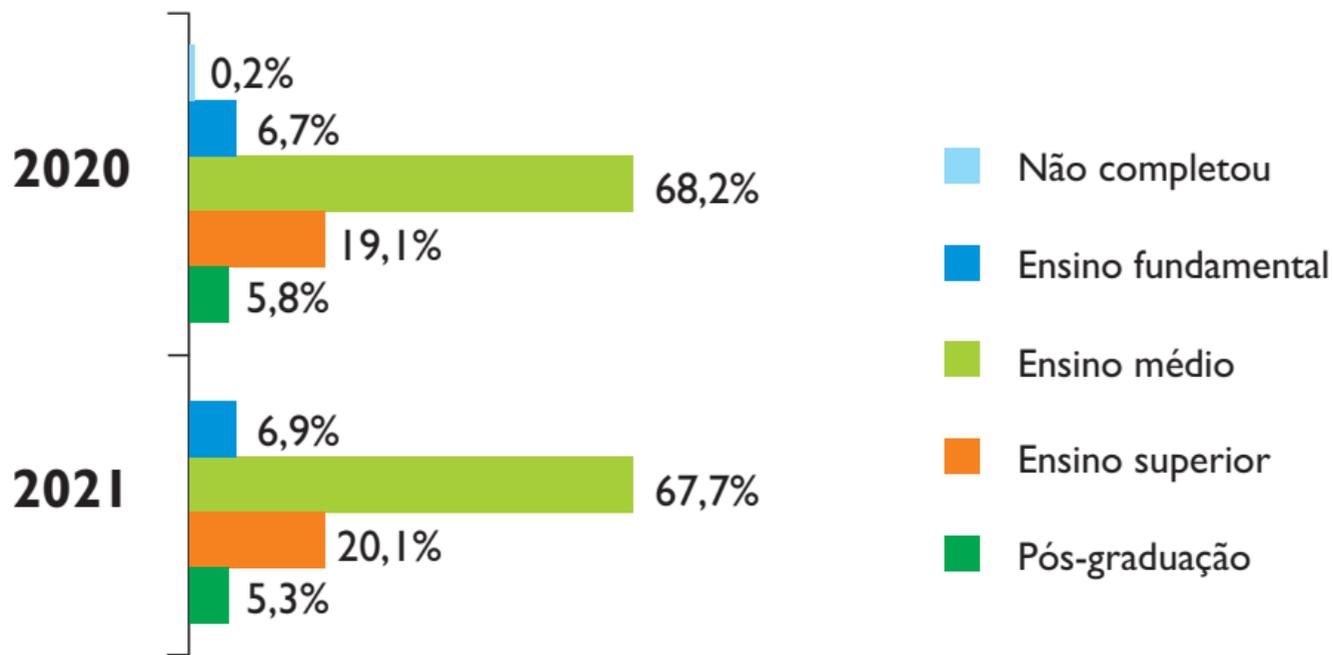
COLABORADORES

Em linha com as melhores práticas de fortalecimento da sustentabilidade na gestão dos negócios, o setor mantém programas de desenvolvimento voltados à atualização das competências e retenção de talentos.

Número de Colaboradores / Especificação	2021
Efetivo próprio total	70.569
Efetivo de terceiros	49.412
Efetivo total	119.981

Nota: Dados de mercado.
Fonte: Aço Brasil

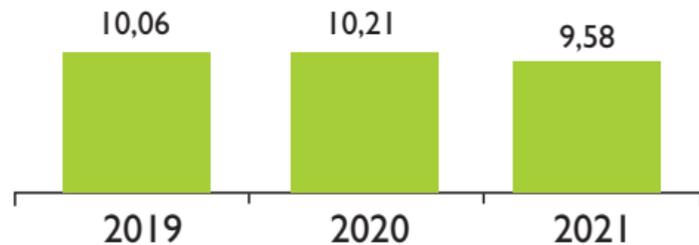
EFETIVO PRÓPRIO POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE COMPLETO



Nota: Quantidades totais das empresas associadas ao Aço Brasil nos anos apresentados.

Fonte: Aço Brasil

TEMPO MÉDIO DE TRABALHO NA EMPRESA (ANOS)*



* Cálculo estimado por média ponderada pelo ponto central de cada faixa, considerando o ponto inferior da faixa mais alta.

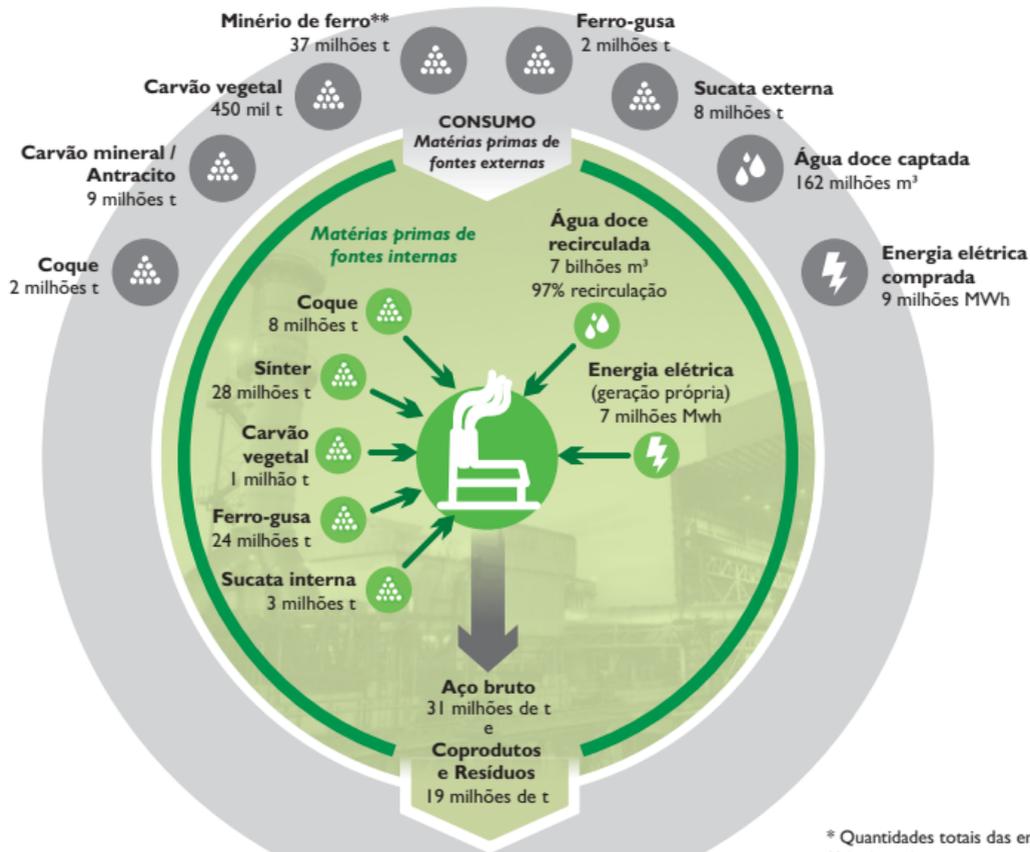
Nota: Quantidades totais das empresas associadas ao Aço Brasil nos anos apresentados.
Fonte: Aço Brasil

TAXA DE ROTATIVIDADE



DESEMPENHO AMBIENTAL EM 2021

FLUXO DE ENTRADAS E SAÍDAS DE MATERIAIS*



* Quantidades totais das empresas associadas ao Aço Brasil em 2021.

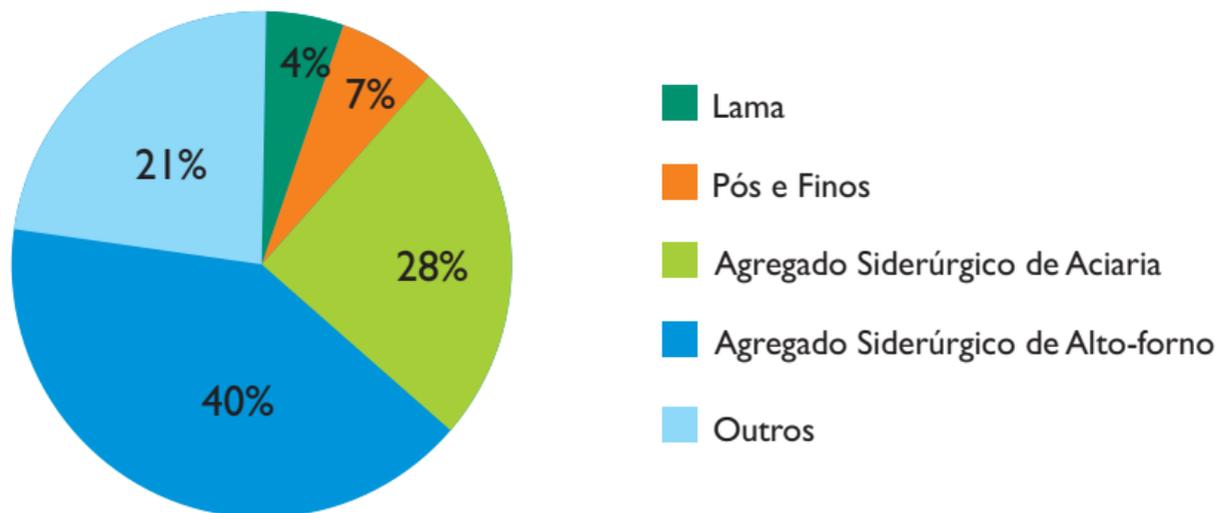
** Inclui pelotas.

Fonte: Aço Brasil

INSTITUTO AÇO BRASIL | AÇO & SUSTENTABILIDADE 2022



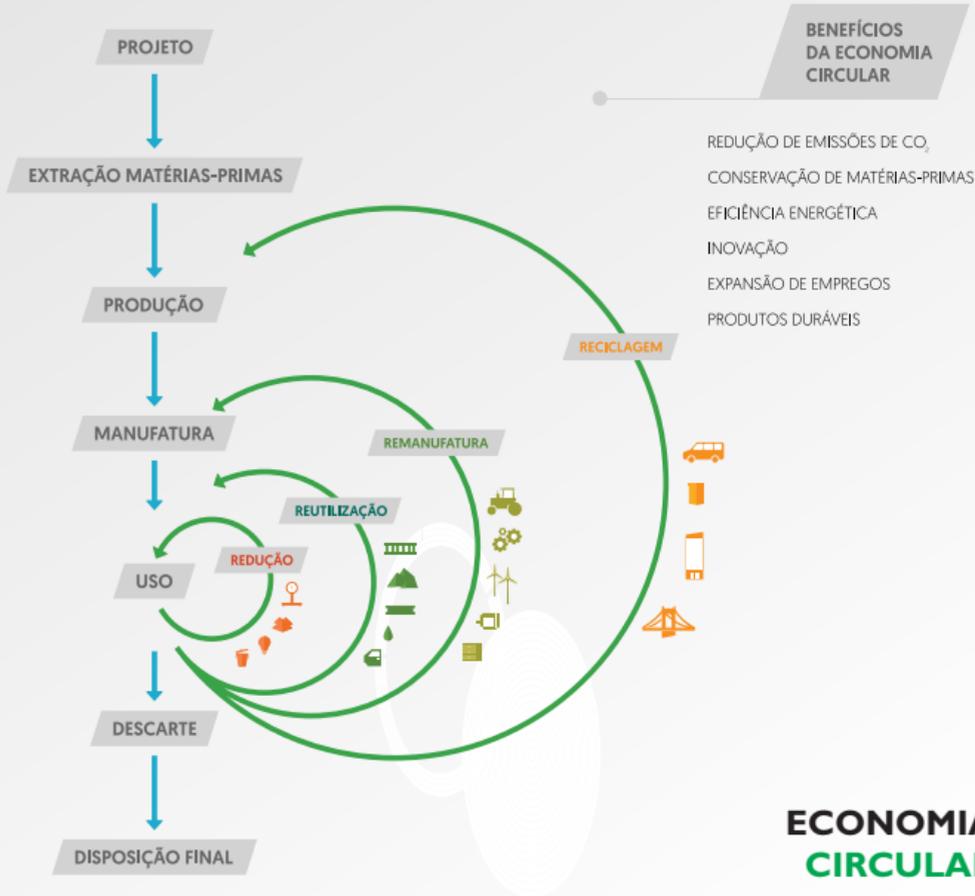
GERAÇÃO DE COPRODUTOS E RESÍDUOS POR TIPO (2021)



* Quantidades totais das empresas associadas ao Aço Brasil em 2021

O AÇO E A ECONOMIA CIRCULAR

Um novo conceito se integrou com força à agenda da indústria do aço: a economia circular. Regenerativo e restaurativo por princípio, o conceito propugna eliminar a noção de resíduos, mantendo os materiais em utilização pelo maior tempo possível e, assim, trazendo benefícios econômicos, sociais e ambientais à sociedade.



REDUÇÃO

Diminuição da quantidade de matérias-primas e energia usadas para produção e redução do peso dos produtos. Em 2021, 45% do consumo de energia elétrica das usinas foi suprida por meio da autogeração.

REUTILIZAÇÃO

Reutilização de materiais ou produtos classificados como bens duráveis é a extensão de uso de um produto de pós consumo, mantendo-se a mesma função que este desempenhava.

RECICLAGEM

O aço é o material mais reciclável do mundo. Pode ser continuamente reciclado sem perda de qualidade. 10 milhões de toneladas de sucata de aço foram recicladas em 2021.

REMANUFATURA

A remanufatura transforma produtos usados e/ou com defeito em produtos novos, com um novo ciclo de vida.

SIGA O AÇO BRASIL NAS REDES:



AÇO & SUSTENTABILIDADE 2022



www.acobrasil.org.br