

AÇO & SUSTENTABILIDADE 2024



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
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 | 2023

 **31** USINAS

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

 **173,3**bi

Faturamento Líquido:
R\$ 173,3 bilhões

 **27,8**bi

Impostos Pagos:
R\$ 27,8 bilhões

 **51,0**mi

Capacidade Instalada:
51,0 milhões de t/ano
de aço bruto ao final
de 2023

 **9º** PRODUTOR

**9º Produtor no
Ranking Mundial**

*Produção (t de aço bruto):
Brasil = 32,0 milhões de t
Mundo = 1.892,0 milhões de t
1,7% (Brasil/Mundo)
América Latina =
58,3 milhões de t
54,9% (Brasil/América Latina)*

 **122**mil

Colaboradores:
Efetivo próprio = 72.717
Efetivo de terceiros = 49.005

 **33,9**bi

Investimento:
US\$ 33,9 bilhões
investidos entre
2008 e 2023



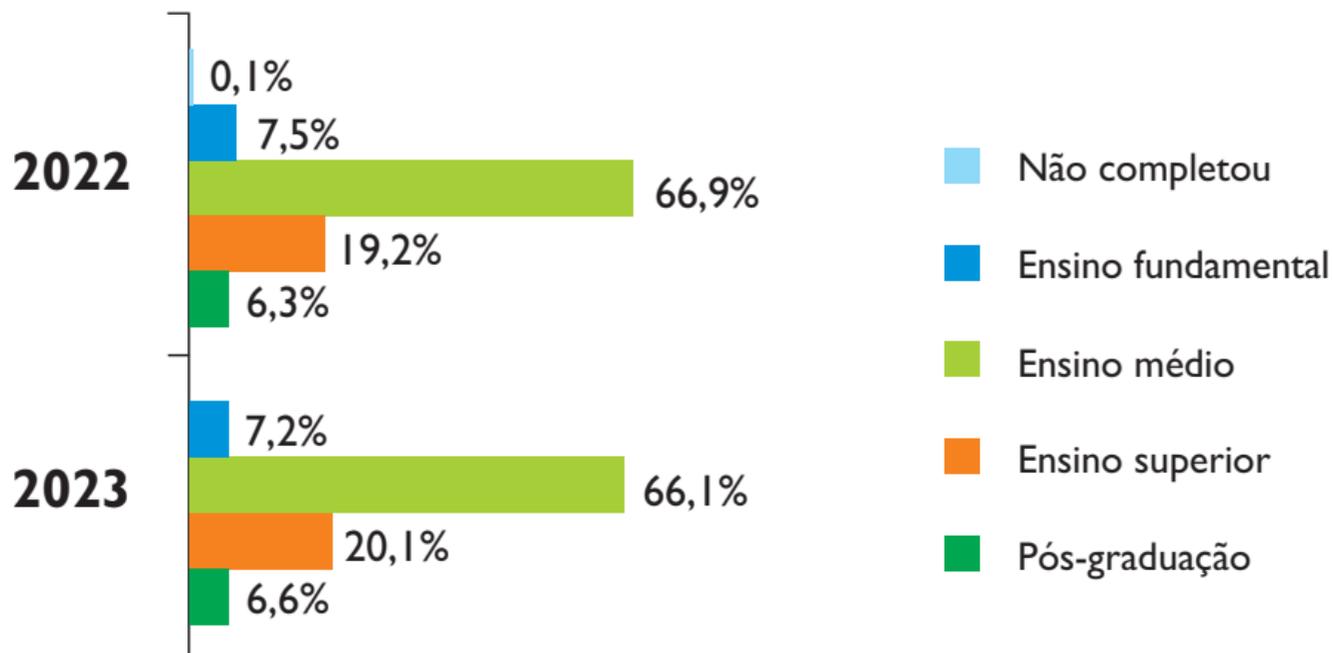
COLABORADORES

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	2023
Efetivo próprio total	72.717
Efetivo de terceiros	49.005
Efetivo total	121.722

Nota: Dados de mercado.
Fonte: Aço Brasil

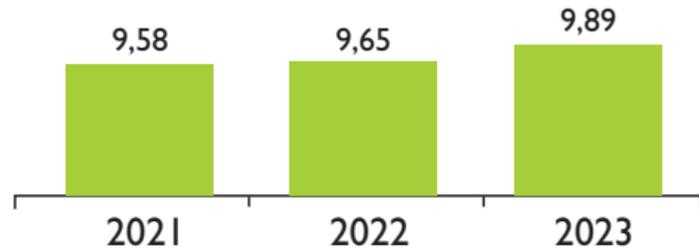
EFETIVO PRÓPRIO POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE COMPLETO



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

Fonte: Aço Brasil

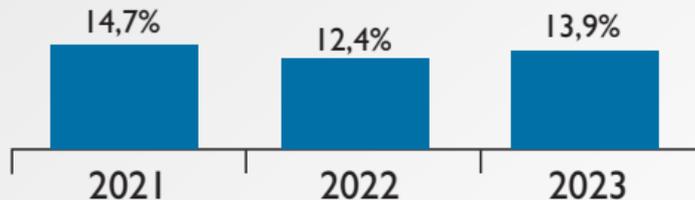
TEMPO MÉDIO DE TRABALHO NA EMPRESA (ANOS)*



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

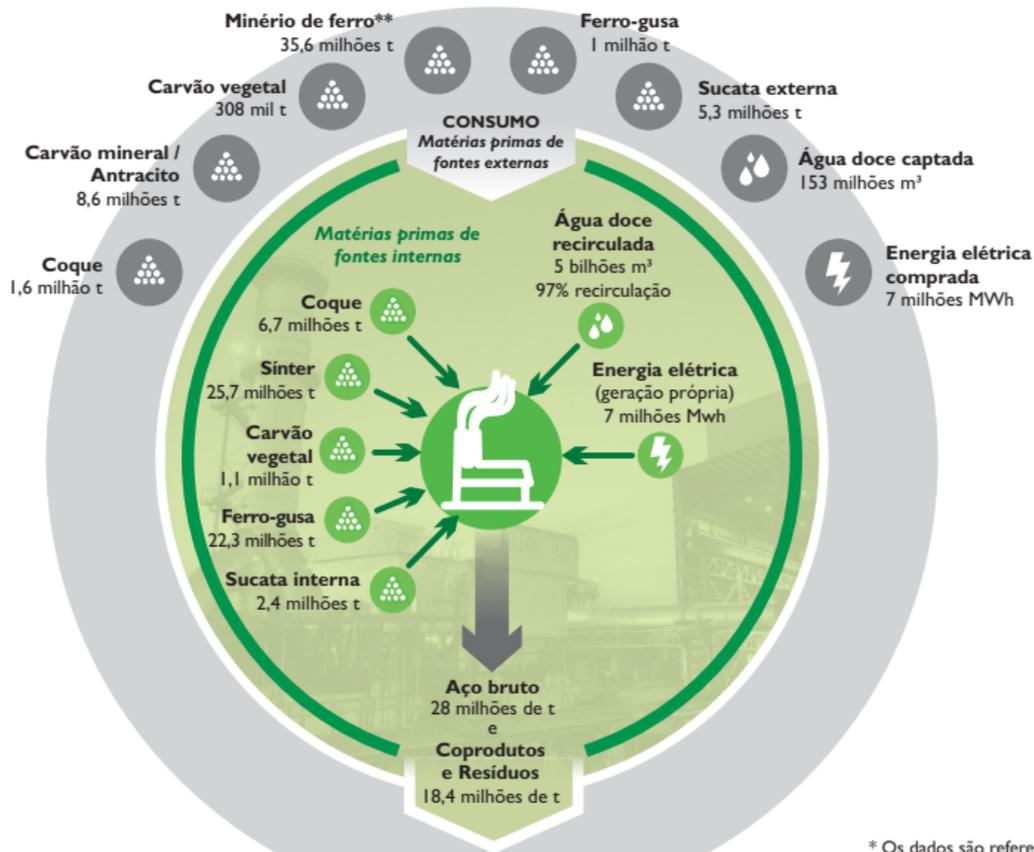
Nota: Quantidades totais das empresas associadas ao Aço Brasil nos anos apresentados.
Fonte: Aço Brasil

TAXA DE ROTATIVIDADE



DESEMPENHO AMBIENTAL EM 2023

FLUXO DE ENTRADAS E SAÍDAS DE MATERIAIS*



Fonte: Aço Brasil

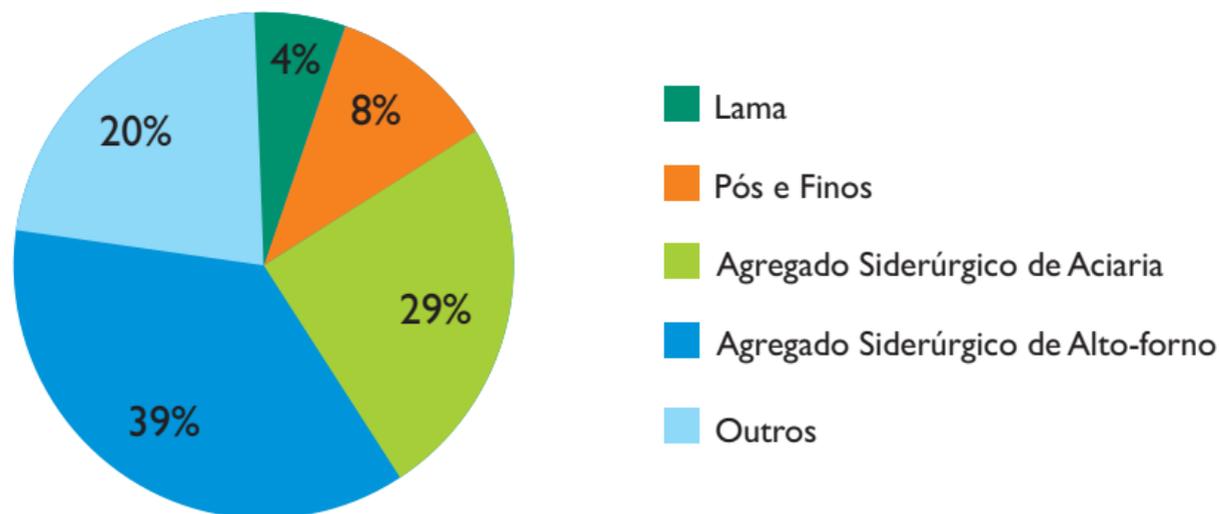
INSTITUTO AÇO BRASIL | AÇO & SUSTENTABILIDADE 2024

* Os dados são referentes as associadas ao Aço Brasil em 2023.

** Inclui pelotas.



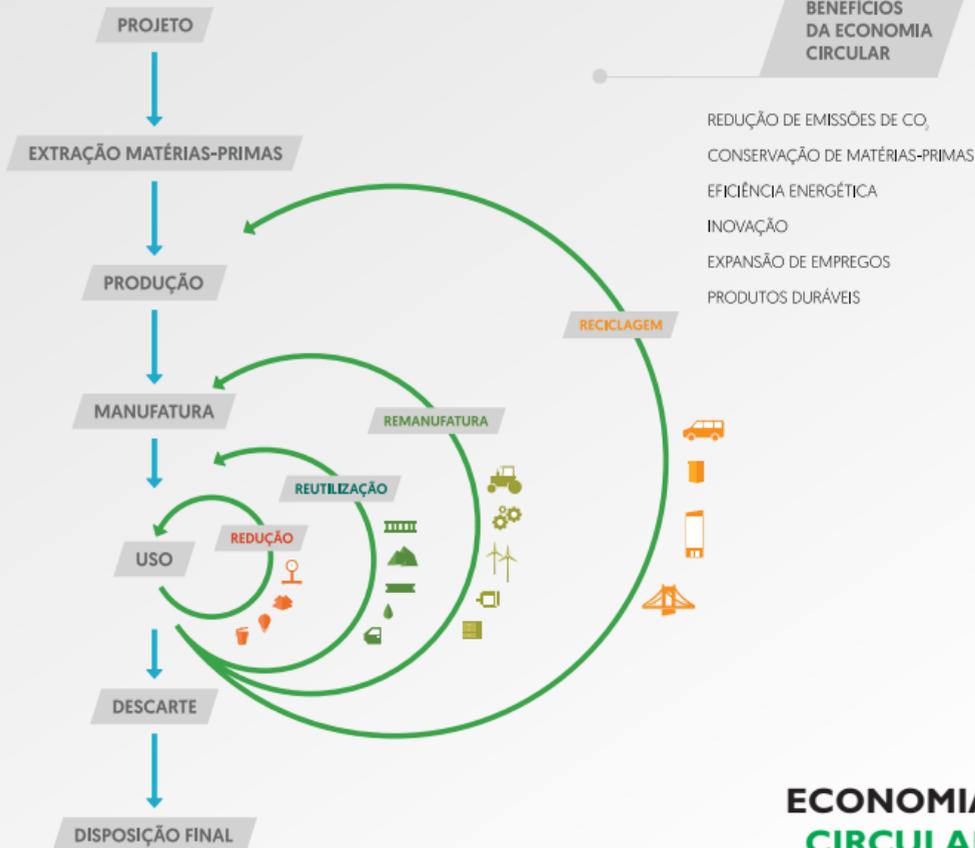
GERAÇÃO DE COPRODUTOS E RESÍDUOS POR TIPO (2023)



*Os dados são referentes as associadas ao Aço Brasil em 2023.

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 2023, 50% 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. 7,7 milhões de toneladas de sucata de aço foram recicladas em 2023.

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 2024



www.acobrasil.org.br