

#### 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**

ACO VERDE DO BRASIL - AVB APERAM SOUTH AMERICA ARCELORMITTAL ACOS LONGOS ARCELORMITTAL SUL FLUMINENSE ARCELORMITTAL TUBARÃO COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM - CSP GERDAU AÇOMINAS S.A. GERDAU AÇOS ESPECIAIS S.A. GERDAU ACOS LONGOS S.A. SIDERÚRGICA NORTE BRASIL S.A. - SINOBRAS TERNIUM BRASIL **USIMINAS** 

VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A.
VILLARES METALS S.A.



**32** USINAS

Parque produtor: sendo 15 Integradas e 17 Semi-integradas, administradas por 12 arupos.



**98,2**<sub>bi</sub>

Faturamento Líquido: R\$ 98.2 bilhões (US\$ 24.9 bilhões)\*



**₹ 18,3**bi

Impostos Pagos: R\$ 18.3 bilhões (US\$ 4,7 bilhões)\* (\*) Conversão pelo dólar médio do mês



\$\frac{1}{2}51,5mi

Capacidade Instalada: 51.5 milhões de t/ano de aço bruto ao final de 2019



9º Produtor no **Ranking Mundial** Produção (t de aco bruto): Brasil = 32,6 milhões de t Mundo = 1.875,0 milhões de t 1,7% (Brasil/Mundo) América Latina = 60.6 milhões de t

53,8% (Brasil/América Latina)



Colaboradores: Efetivo próprio = 66 572 Efetivo de terceiros = 45.650



**380**t

Produtividade: 380 t/homem/ano



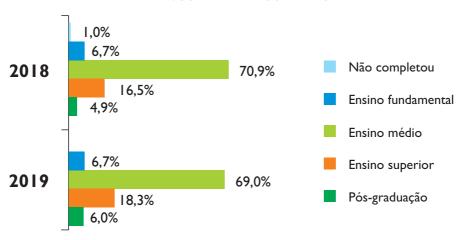


#### **COLABORADORES**

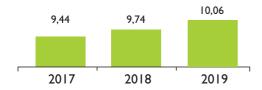
Em linha com as melhores práticas de fortalecimento da sustentabilidade na gestão dos negócios, o setor mantém programas de desenvolvimento voltados à atualização das competências e retenção de talentos.

Número de Colaboradores / Especificação	2019
Efetivo próprio total	66.572
Efetivo de terceiros	45.650
Efetivo total	112.222

## EFETIVO PRÓPRIO POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE COMPLETO



## TEMPO MÉDIO DE TRABALHO NA EMPRESA (ANOS)\*



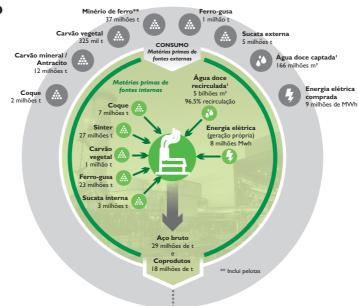
\* Cálculo estimado por média ponderada pelo ponto central de cada faixa, considerando o ponto inferior da faixa mais alta.

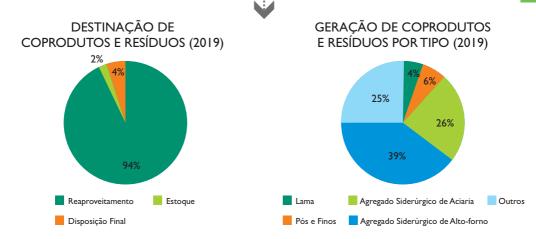
#### TAXA DE ROTATIVIDADE



### DESEMPENHO AMBIENTAL EM 2019

FLUXO DE ENTRADAS E SAÍDAS DE MATERIAIS\*

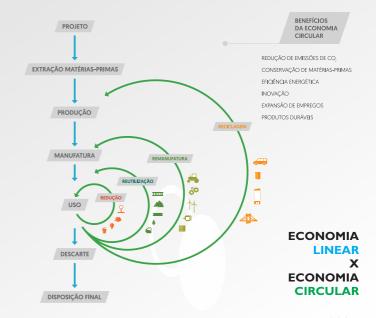




<sup>\*</sup> Quantidades totais das empresas associadas ao Aço Brasil em 2019 (1) Dados referentes a 99% da produção de aço bruto

## 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 2019, 52% 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. 8 milhões de toneladas de sucata de aço foram recicladas em 2019.

### **REMANUFATURA**

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

# AÇO & SUSTENTABILDADE 2020



www.acobrasil.org.br