



## PAINEL 4

# Perspectivas para a indústria do aço – A visão dos CEO's

07 de agosto de 2024

The background of the slide features a close-up, perspective view of numerous large rolls of stainless steel. Each roll is bound with a blue strap and has black identification markings. Visible markings include 'CAW1 367', 'CAW1 368', 'CAW1 369', 'CAW1 370', 'CAW1 371', 'CAW1 372', 'CAW1 373', 'CAW1 374', 'CAW1 375', 'CAW1 376', 'CAW1 377', 'CAW1 378', 'CAW1 379', 'CAW1 380', 'CAW1 381', 'CAW1 382', 'CAW1 383', 'CAW1 384', 'CAW1 385', 'CAW1 386', 'CAW1 387', 'CAW1 388', 'CAW1 389', 'CAW1 390', 'CAW1 391', 'CAW1 392', 'CAW1 393', 'CAW1 394', 'CAW1 395', 'CAW1 396', 'CAW1 397', 'CAW1 398', 'CAW1 399', 'CAW1 400'. The rolls are arranged in a grid-like pattern, creating a sense of depth and repetition. The lighting is bright, highlighting the metallic sheen of the steel.

# SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS

# Desempenho da Indústria Brasileira do Aço

	Jan-Dez (mil t)		23/22 (%)
	2022	2023	
PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO	34.089	32.030	-6,0
VENDAS INTERNAS	20.326	19.537	-3,9
EXPORTAÇÕES	11.941	11.714	-1,9
IMPORTAÇÕES	3.350	5.024	+50,0
CONSUMO APARENTE	23.534	23.980	+1,9

Fonte: Aço Brasil e MDIC

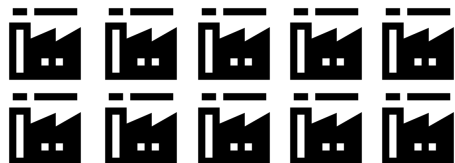
# Total das importações diretas no país

**5,02 milhões de toneladas**

*Correspondem a*

**16% da produção  
brasileira de aço**

**26% das vendas domésticas  
de produtos siderúrgicos**



***10 usinas mini mills***

*ou*



***1 grande usina  
integrada***

# Total das importações diretas no país

5,02 milhões de toneladas

16%

*10 usinas mini mills*

26%

*1 grande usina integrada*

# Resultados da Indústria Brasileira do Aço

Produção de aço bruto:



**2022: 34 milhões de t**  
**2023: 32 milhões de t**

Faturamento:



**2022: R\$ 209 bilhões**  
**2023: R\$ 173 bilhões**

Empregos no setor:



**2022: 127 mil**  
**2023: 122 mil**

*Geração de 2,9 milhões de  
empregos na economia*

Impostos pagos:



**2022: R\$ 35 bilhões**  
**2023: R\$ 28 bilhões**

# Situação atual da indústria do aço no Brasil

	Jan-Jun (mil t)		24/23 (%)
	2023	2024	
<b>PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO</b>	<b>16.050</b>	<b>16.433</b>	<b>+2,4</b>
<b>VENDAS INTERNAS</b>	<b>9.808</b>	<b>10.148</b>	<b>+3,5</b>
<b>EXPORTAÇÕES</b>	<b>6.234</b>	<b>4.659</b>	<b>-25,3</b>
<b>IMPORTAÇÕES</b>	<b>2.208</b>	<b>2.735</b>	<b>+23,9</b>
<b>CONSUMO APARENTE</b>	<b>11.739</b>	<b>12.445</b>	<b>+6,0</b>

Fonte: Aço Brasil e MDIC

# Estimativa para 2024

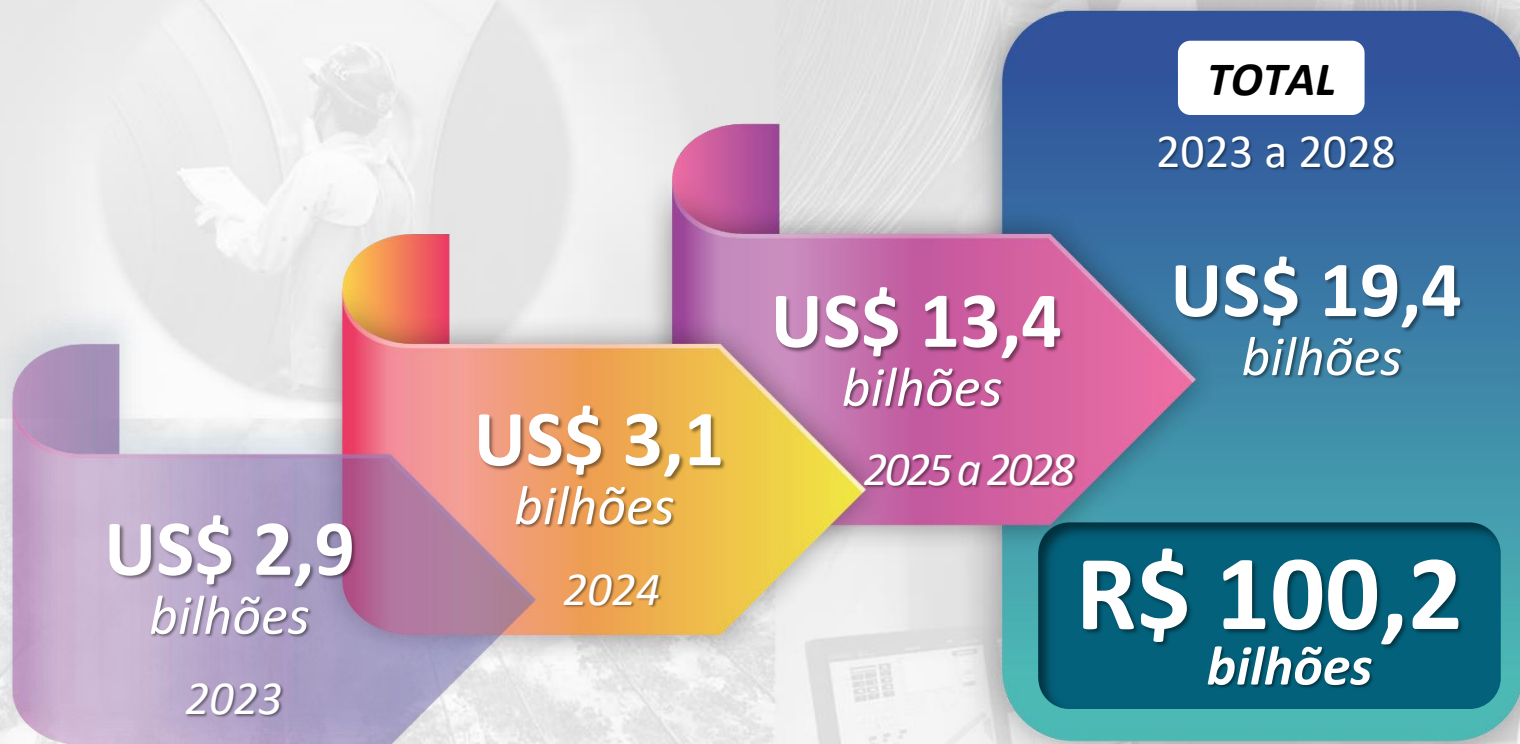
VARIÁVEIS	Novembro/23		Atual	
	ESTIMADO 2024 (mil t)	24/23 (%)	ESTIMADO 2024 (mil t)	24/23 (%)
PRODUÇÃO DE AÇO BRUTO	31.068	-3,0	32.241	+0,7
VENDAS INTERNAS (*)	18.372	-6,0	20.024	+2,5
EXPORTAÇÕES	11.869	+1,3	11.217	-4,2
IMPORTAÇÕES	6.030	+20,0	4.672	-7,0
CONSUMO APARENTE (**)	24.209	+1,0	24.225	+1,0

(\*) Exclui as vendas para dentro do parque. (\*\*) Vendas Internas + Importação por Distribuidores e Consumidores.

Fonte: Aço Brasil



# Investimentos das empresas associadas ao Aço Brasil



The background of the image shows a large industrial facility, possibly a steel mill, with various structures, pipes, and a tall chimney. The scene is captured in silhouette against a bright, hazy sky at sunset or sunrise. A blue banner with rounded corners is overlaid in the center, containing the text. In the bottom right corner, there are decorative geometric shapes in blue, yellow, and green.

# NOVA INDÚSTRIA BRASIL - NIB

Alongamento  
Prazo Pagamento  
Impostos

**Transição Energética**  
**Descarbonização**

Conteúdo  
Local

Construção  
em Aço

**Aumento  
Consumo  
de Aço**  
Reintegra

**Reforma  
Tributária**

**Defesa Comercial**

**CBAM Infraestrutura**

**Isonomia** Acordos de  
Comércio

**Competitiva**

**Redução  
Custo Brasil**

**Mercado Ajuste  
Crédito Fiscal  
de Carbono**

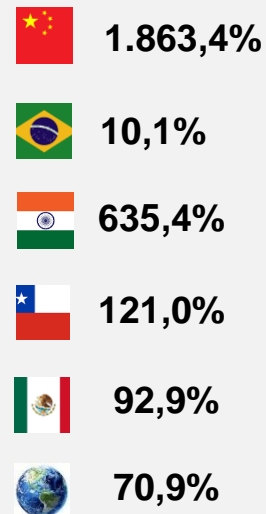
Coprodutos **Crescimento  
Econômico**

# Consumo per capita de produtos siderúrgicos

Unid: kg por habitante

	1980	2000	2023	
China	32,0	96,9	628,3	
Coréia do Sul	134,4	808,3	1.056,6	
Japão	605,2	596,7	432,5	
Estados Unidos	377,4	425,6	266,3	
Alemanha	369,3	473,6	336,5	
Espanha	200,5	425,4	266,2	2024*
<b>Brasil</b>	<b>100,6</b>	<b>92,6</b>	<b>110,8</b>	<b>111,3</b>
Índia	12,7	26,3	93,4	
Chile	52,5	96,0	116,0	
México	115,0	136,4	221,8	
Mundo	128,3	122,0	219,3	


## Evolução do consumo per capita em 44 anos



(\*) Previsão

Fonte: Aço Brasil / worldsteel / ALACERO

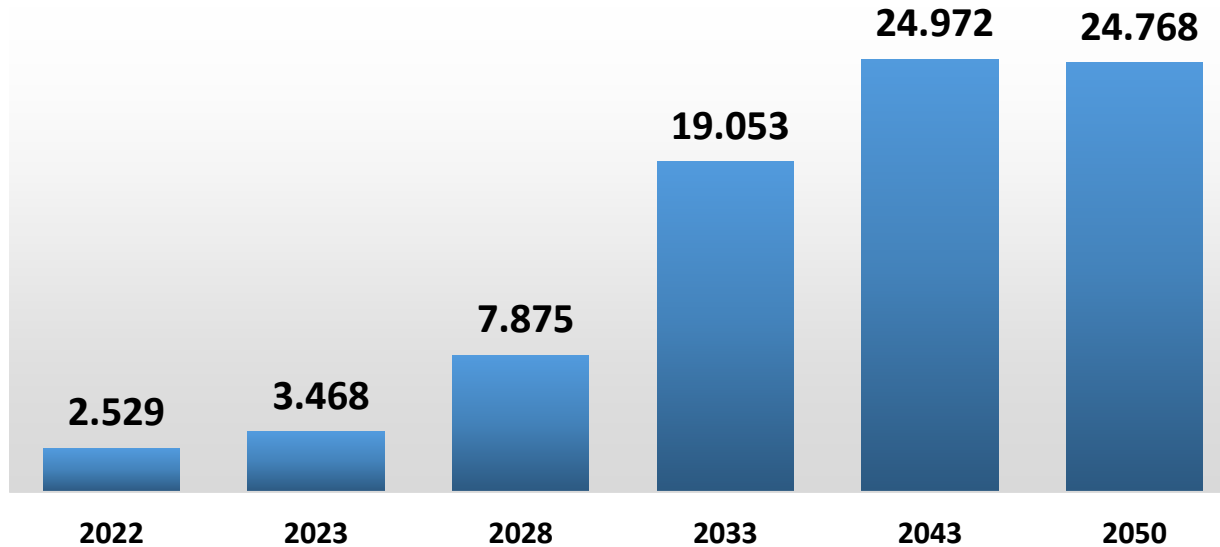




# TRANSIÇÃO ENERGÉTICA / DESCARBONIZAÇÃO

# Situação atual e perspectivas da demanda de gás natural da indústria do aço

Consumo atual e perspectiva para demanda futura de gás natural (mil m<sup>3</sup>/dia)



# Gás Natural

- Necessidade atual de gás natural para as usinas: 5 milhões de m<sup>3</sup>/dia
- Demanda potencial de gás natural para as usinas em 2030: 19 milhões de m<sup>3</sup>/dia

- Situação atual

País	Tarifa
Argentina	3,9 USD/MMBTU
México	6,5 USD/MMBTU
Estados Unidos	6,5 USD/MMBTU
Brasil	17,0 USD/MMBTU

- Necessidades
  - Viabilizar o acesso ao gás natural
  - Assegurar fornecimento de gás natural a preços competitivos à indústria






CONGRESSO  
**AÇO BRASIL**  
& EXPOAÇO 2024



INSTITUTO  
**AÇO** BRASIL



**SIGA O  
AÇO BRASIL**  
nas redes  
sociais:

