

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

### Introdução

As vendas de aços planos em novembro contabilizaram uma queda de 6,3% quando comparadas a outubro, atingindo o montante de 290,6 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 282,2 mil toneladas, registrou aumento de 3,0%

Na compra, o mês de novembro registrou queda de 10,3% perante outubro, com volume total de 284,0 mil toneladas. Frente a novembro do ano passado, quando foram compradas 283,2 mil toneladas, apresentou aumento de 0,3%.

Os estoques de novembro fecharam com queda de 0,8%, atingindo o montante de 831,3 mil toneladas. Frente a novembro do ano passado (827,1), registrou aumento de 0,5%. O giro dos estoques fechou em 2,9 meses.

As importações encerraram o mês de novembro com queda de 12,0% em relação ao mês anterior, com volume total de 156,6 mil toneladas, contra 178,0 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (241,5 mil ton.), as importações registraram queda de 35,1%.

#### Chapa Grossa

Viés de ↓

- As **vendas** de novembro (24,0 mil ton.) apresentaram **aumento de 3,4%** em relação a outubro (23,2 mil ton.).
- As **compras** de novembro (23,9 mil ton.) apresentaram **queda de 7,8%** em relação ao mês anterior (26,0 mil ton.).
- As **importações** de novembro (11,4 mil ton.) apresentaram **queda de 72,1%** em relação ao mês anterior (41,0 mil ton.).
- Os **estoques variaram 0,0%** em relação a outubro totalizando **177,3 mil ton.**

#### BF – Bobina a Frio

Viés de ↓

- As **vendas** de novembro (44,2 mil ton.) apresentaram **queda de 8,5%** em relação a outubro (48,3 mil ton.).
- As **compras** de novembro (42,4 mil ton.) registraram **queda de 7,8%** em relação a outubro (46,0 mil ton.).
- As **importações** de novembro (44,3 mil ton.) apresentaram **aumento de 70,6%** em relação a outubro (26,0 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 2,4%** totalizando **75,6 mil ton.**

#### Zincados

Viés de ↓

- As **vendas** de novembro (64,7 mil ton.) apresentaram **aumento de 1,6%** em relação a outubro (63,7 mil ton.).
- As **compras** de novembro (62,1 mil ton.) registraram **queda 4,4%** em relação ao mês anterior (64,9 mil ton.).
- As **importações** de novembro (69,5 mil ton.) registraram **queda de 24,9%** em relação ao mês anterior (92,6 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 3,4%** em relação a outubro totalizando **73,4 mil ton.**

#### BQ – Bobina a Quente

Viés de ↓

- As **vendas** de novembro (157,6 mil ton.) apresentaram **queda de 9,8%** em relação a outubro (174,8 mil ton.).
- As **compras** de novembro (155,6 mil ton.) registraram **queda de 13,4%** em relação a outubro (179,7 mil ton.).
- As **importações** de novembro (31,5 mil ton.) representaram **aumento de 71,3%** em relação ao mês anterior (18,4 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 0,4%** totalizando **505,0 mil ton.**

## Relatório IC Inteligência Competitiva

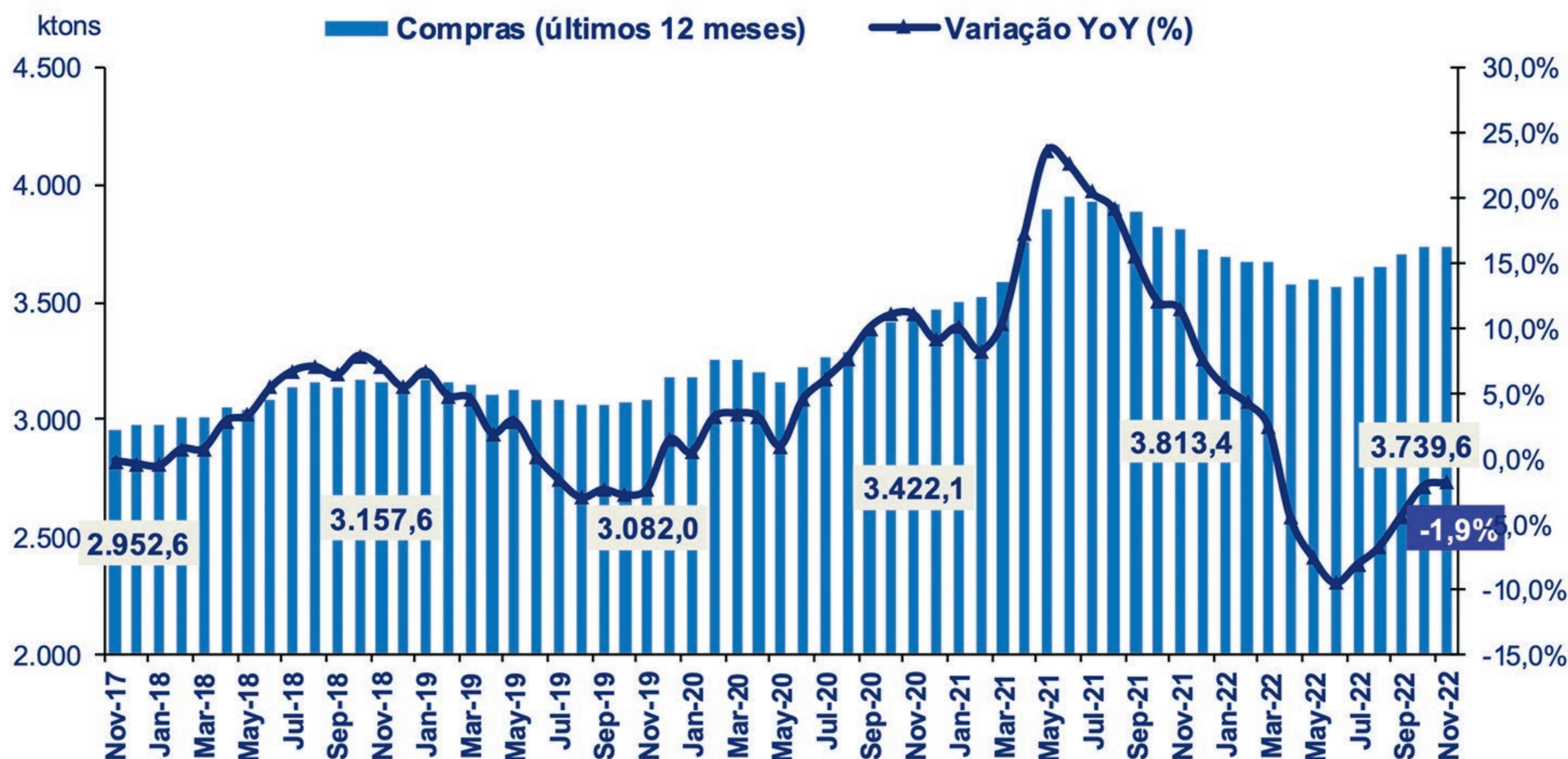
# Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

### Compras Distribuição

Em novembro as compras registraram queda de 10,3% perante outubro, com volume total de 284,0 mil toneladas. Frente a novembro do ano passado, quando foram compradas 283,2 mil toneladas, apresentou aumento de 0,3%.

COMPRAS	nov/22	out/22	M/M	nov/21	A/A
<b>TOTAL</b>	<b>284,0</b>	<b>316,5</b>	<b>-10,3%</b>	<b>283,2</b>	<b>0,3%</b>
Chapas Grossas / Placas	23,9	26,0	-7,8%	16,5	45,0%
Laminados a Quente	155,6	179,7	-13,4%	159,3	-2,3%
Laminados a Frio / F. Metálicas	42,4	46,0	-7,8%	29,7	42,8%
Zincados	62,1	64,9	-4,4%	77,7	-20,1%

Observando os últimos 12 meses de compras, registramos queda de 1,9% no total de compras.



## Relatório IC Inteligência Competitiva

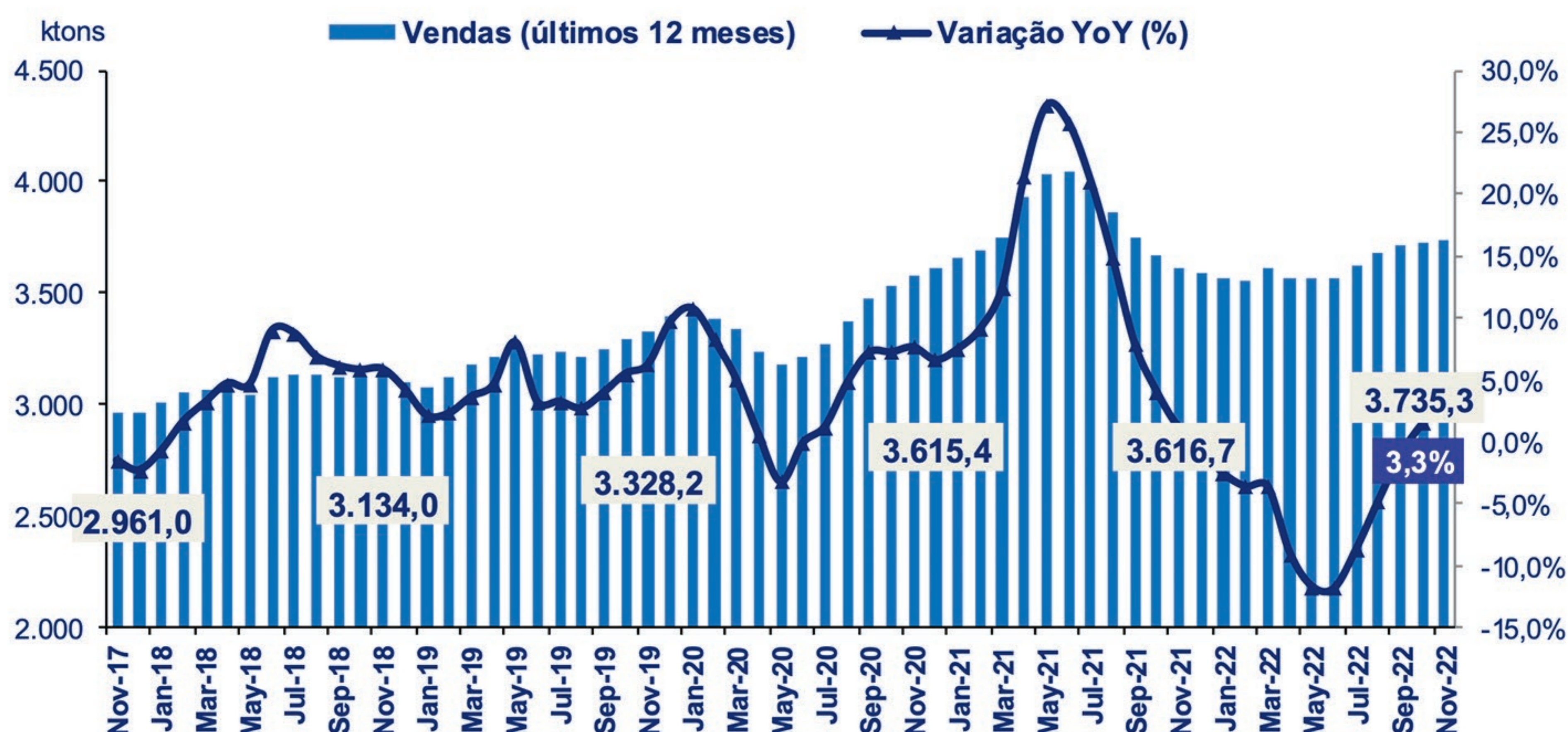
# Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

### Vendas Distribuição

As vendas da rede associada em novembro contabilizaram queda de 6,3% quando comparado a outubro, atingindo o montante de 290,6 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 282,2 mil toneladas, registrou aumento de 3,0%.

VENDAS	nov/22	out/22	M/M	nov/21	A/A
<b>TOTAL</b>	<b>290,6</b>	<b>310,0</b>	<b>-6,3%</b>	<b>282,2</b>	<b>3,0%</b>
Chapas Grossas / Placas	24,0	23,2	3,4%	18,7	28,4%
Laminados a Quente	157,6	174,8	-9,8%	160,7	-1,9%
Laminados a Frio / F. Metálicas	44,2	48,3	-8,5%	30,9	43,0%
Zincados	64,7	63,7	1,6%	71,9	-10,0%

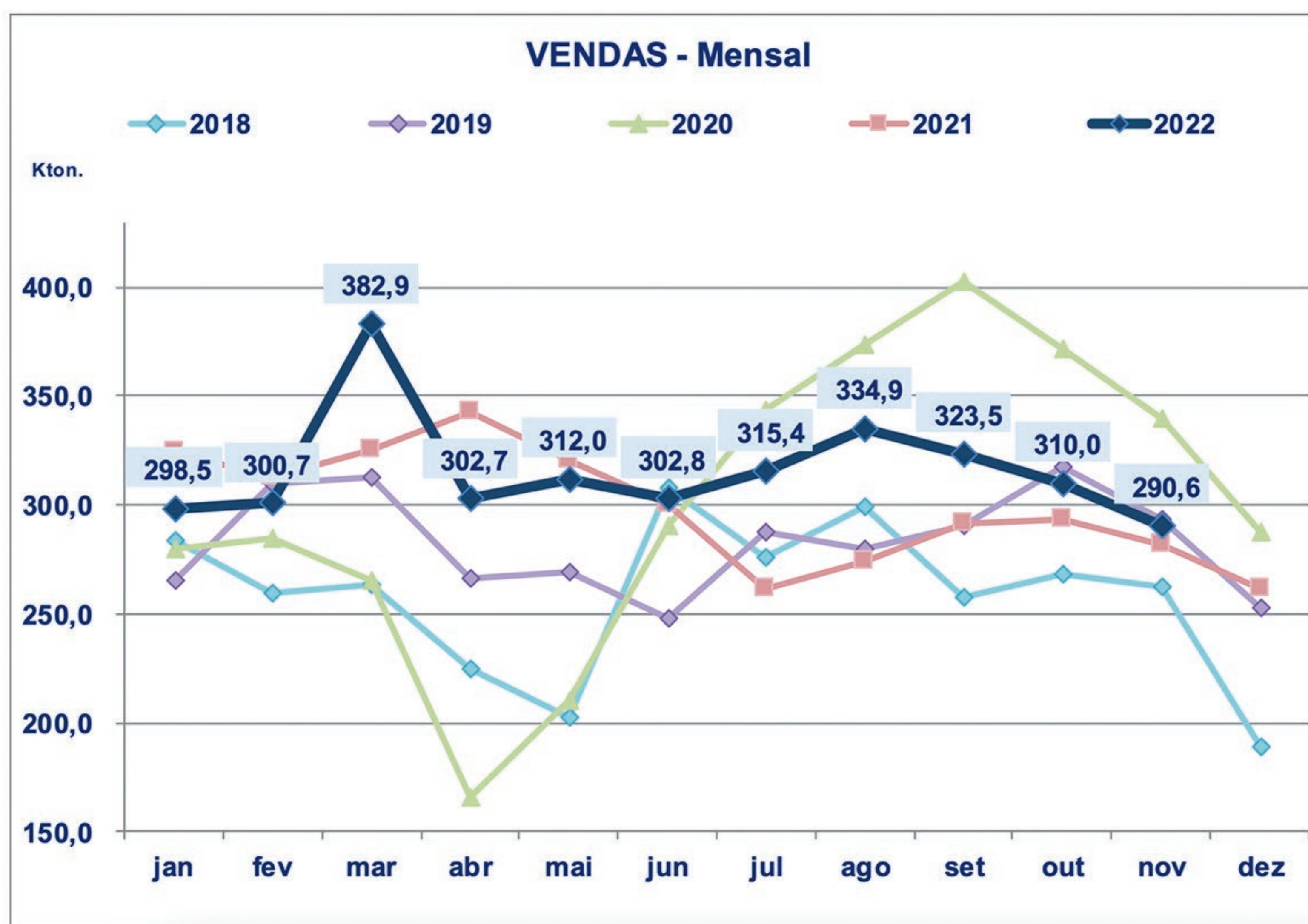
Observando os últimos 12 meses de vendas, registramos aumento de 3,3% no total de vendas.



# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

O gráfico abaixo mostra o histórico de vendas mensal.



A média de vendas diárias para novembro registrou volume de 14,5 mil toneladas.

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média mês
Dias uteis	22	19	22	18	22	21	21	23	20	21	20	20	
Vendas	239,0	215,5	254,2	213,7	241,0	223,2	265,2	301,7	265,4	267,0	254,4	228,2	247,4
Média/dia	10,9	11,3	11,6	11,9	11,0	10,6	12,6	13,1	13,3	12,7	12,7	11,4	11,9
Dias uteis	22	19	21	21	22	21	22	23	19	22	20	20	
Vendas	283,8	259,8	262,9	225,1	203,0	307,4	276,0	299,2	257,9	268,5	262,1	188,6	257,9
Média/dia	12,9	13,7	12,5	10,7	9,2	14,6	12,5	13,0	13,6	12,2	13,1	9,4	12,3
Dias uteis	22	20	20	21	22	20	23	22	21	23	20	19	
Vendas	265,3	309,8	312,9	266,0	269,1	247,5	288,0	279,9	290,0	317,7	293,2	253,2	282,7
Média/Dia	12,1	15,5	15,6	12,7	12,2	12,4	12,5	12,7	13,8	13,8	14,7	13,3	13,4
Dias uteis	22	18	22	19	17	22	23	21	21	21	20	22	
Vendas	279,4	284,6	265,3	166,0	209,8	290,5	344,0	373,8	403,1	371,7	339,4	288,0	301,3
Média/Dia	12,7	15,8	12,1	8,7	12,3	13,2	15,0	17,8	19,2	17,7	17,0	13,1	14,5
Dias uteis	20	19	23	20	21	22	21	22	21	20	20	23	
Vendas	324,6	312,3	325,4	343,1	320,3	300,0	261,4	274,5	291,5	293,4	282,2	261,5	299,2
Média/Dia	16,2	16,4	14,1	17,2	15,3	13,6	12,4	12,5	13,9	14,7	14,1	11,4	14,3
Dias uteis	21	20	22	19	22	22	21	23	21	20	20	23	
Vendas	298,5	300,7	382,9	302,7	312,0	302,8	315,4	334,9	323,5	310,0	290,6	290,6	315,8
Média/Dia	14,2	15,0	17,4	15,9	14,2	13,8	15,0	14,6	15,4	15,5	14,5	12,6	15,0

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022



A projeção para dezembro de 2022 é de que compras e vendas tenham uma variação de -20,0% perante o mês de novembro.

Dias Úteis	Mês	Compras	MoM	Vendas	MoM	Estoques	MoM	Meses em Estoque
22	Dec-20	333,2	14,3%	288,0	-15,2%	675,7	7,2%	2,3
20	Jan-21	335,9	0,8%	324,6	12,7%	686,9	1,7%	2,1
19	Feb-21	321,9	-4,2%	312,3	-3,8%	696,5	1,4%	2,2
23	Mar-21	340,1	5,6%	325,4	4,2%	711,2	2,1%	2,2
20	Apr-21	345,1	1,5%	343,1	5,4%	713,2	0,3%	2,1
21	May-21	345,6	0,1%	320,3	-6,6%	738,4	3,5%	2,3
22	Jun-21	347,3	0,5%	300,0	-6,4%	785,8	6,4%	2,6
21	Jul-21	295,9	-14,8%	261,4	-12,8%	820,2	4,4%	3,1
22	Aug-21	302,5	2,2%	274,5	5,0%	848,2	3,4%	3,1
21	Sep-21	276,6	-8,6%	291,5	6,2%	833,2	-1,8%	2,9
20	Oct-21	286,3	3,5%	293,4	0,6%	826,2	-0,8%	2,8
20	Nov-21	283,2	-1,1%	282,2	-3,8%	827,1	0,1%	2,9
23	Dec-21	248,6	-12,2%	261,5	-7,4%	814,2	-1,6%	3,1
21	Jan-22	302,4	21,7%	298,5	14,2%	818,1	0,5%	2,7
20	Feb-22	293,8	-2,8%	300,7	0,7%	811,3	-0,8%	2,7
22	Mar-22	345,9	17,7%	382,9	27,3%	774,3	-4,6%	2,0
19	Apr-22	250,1	-27,7%	302,7	-20,9%	721,8	-6,8%	2,4
22	May-22	366,7	46,6%	312,0	3,1%	776,4	7,6%	2,5
22	Jun-22	315,7	-13,9%	302,8	-2,9%	789,3	1,7%	2,6
21	Jul-22	332,3	5,3%	315,4	4,2%	806,2	2,1%	2,6
23	Aug-22	350,9	5,6%	334,9	6,2%	822,2	2,0%	2,5
21	Sep-22	332,6	-5,2%	323,5	-3,4%	831,3	1,1%	2,6
20	Oct-22	316,5	-4,8%	310,0	-4,2%	837,9	0,8%	2,7
20	Nov-22	284,0	-10,3%	290,6	-6,3%	831,3	-0,8%	2,9
22	Dec-22 *	227,2	-20,0%	232,4	-20,0%	826,1	-0,6%	3,6

\* Previsão

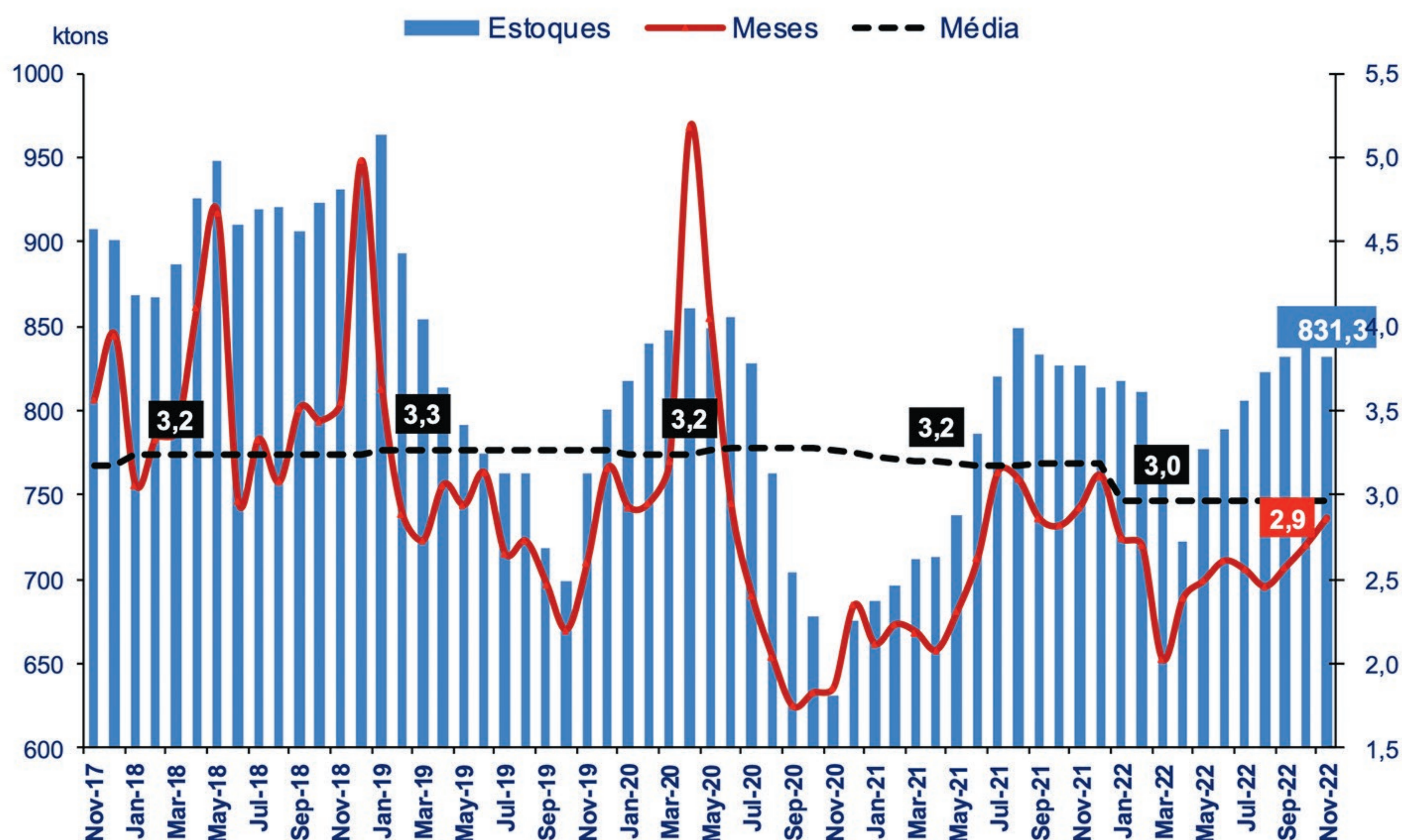
## Relatório IC Inteligência Competitiva

# Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

### Estoques Distribuição

Em novembro os estoques fecharam com uma queda de 0,8%, atingindo o montante de 831,3 mil toneladas. Frente a novembro do ano passado (827,1), registrou aumento de 0,5%. O giro dos estoques fechou em 2,9 meses.

ESTOQUE	nov/22	out/22	M/M	nov/21	A/A	GIRO
<b>TOTAL</b>	<b>831,3</b>	<b>837,9</b>	<b>-0,8%</b>	<b>827,1</b>	<b>0,5%</b>	<b>2,9</b>
Chapas Grossas / Placas	177,3	177,4	0,0%	173,9	2,0%	7,4
Laminados a Quente	505,0	507,1	-0,4%	477,8	5,7%	3,2
Laminados a Frio / F. Metálicas	75,6	77,4	-2,4%	86,6	-12,7%	1,7
Zincados	73,4	76,0	-3,4%	88,8	-17,3%	1,1

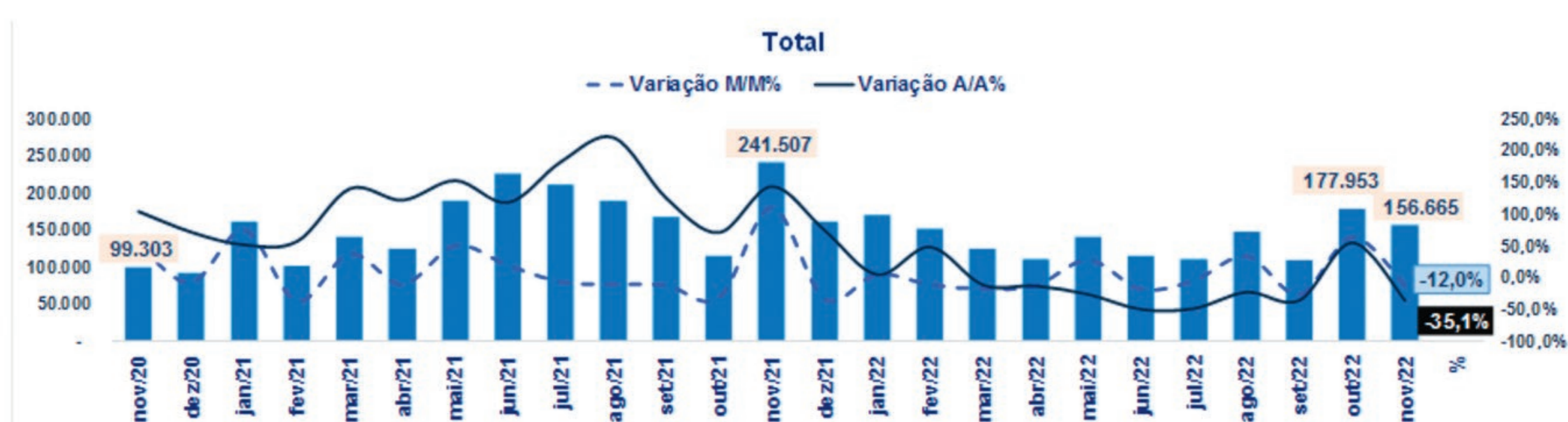


# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

### Importações de Aço

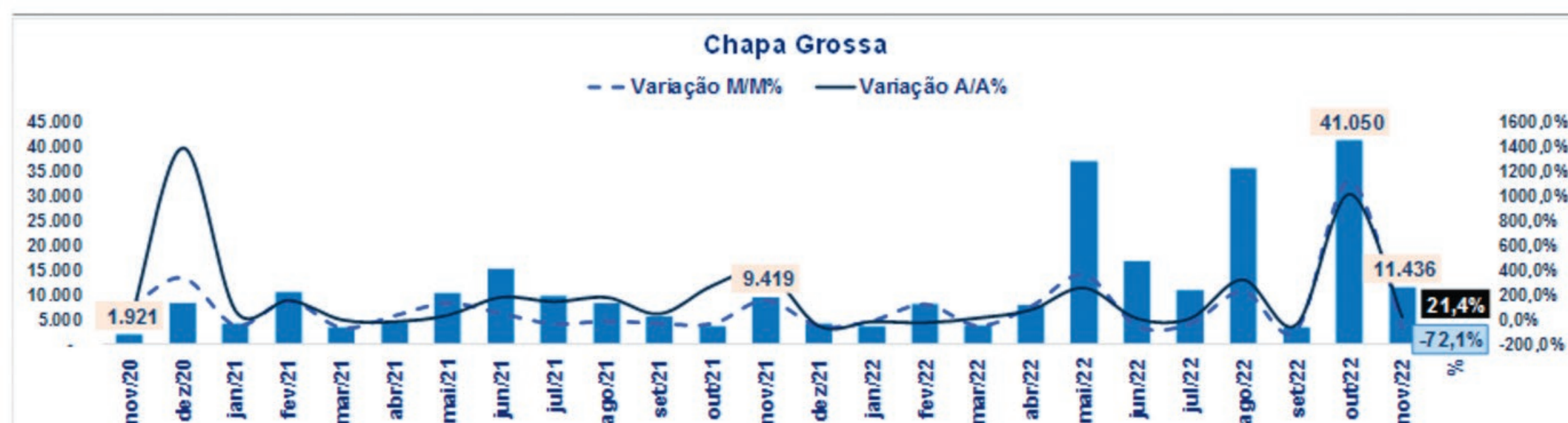
Em novembro, a importação registrou queda de 12,0% em relação ao mês anterior, totalizando 156,665 mil toneladas contra 178,0 mil toneladas. Quando comparada a novembro do ano anterior (241,5 mil ton.) registrou queda de 35,1%.



AÇOS PLANOS			AÇOS PLANOS		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
156.665	241.507	-35,1%	1.514.076	1.868.734	-19,0%

<sup>1</sup>Não inclui PLACAS, aços especiais e folhas metálicas  
 Zincados: Chapas Zincadas a Quente, Galvalume, Pré-Pintados e Eletro-Galvanizadas)

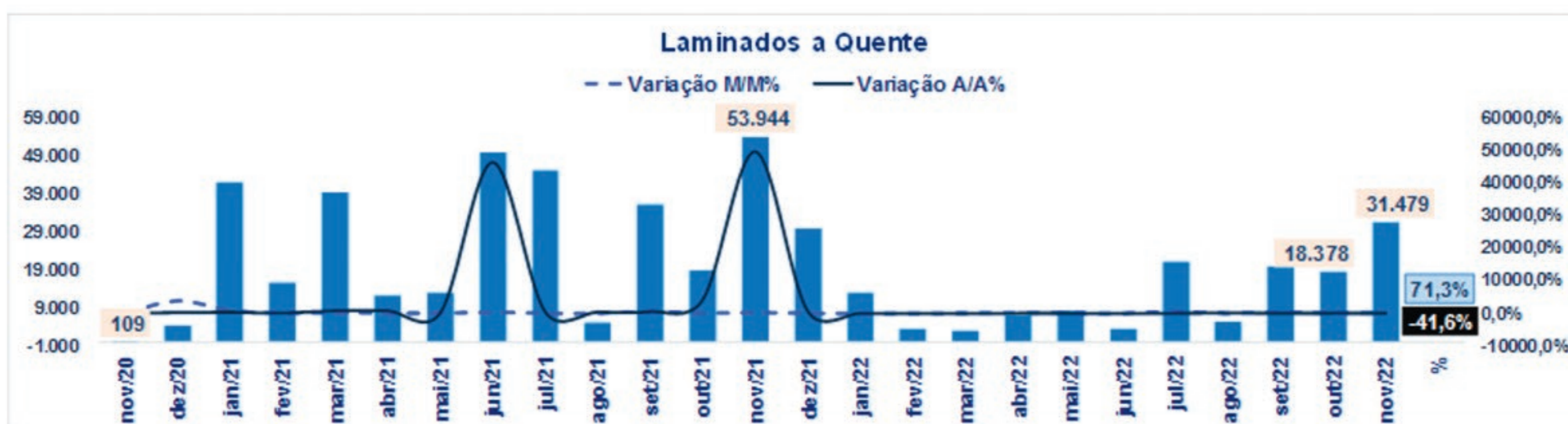
A seguir apresentamos o detalhamento das importações por linha de produtos.



CHAPA GROSSA			CHAPA GROSSA		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
11.436	9.419	21,4%	179.503	85.133	110,8%

# Relatório IC Inteligência Competitiva

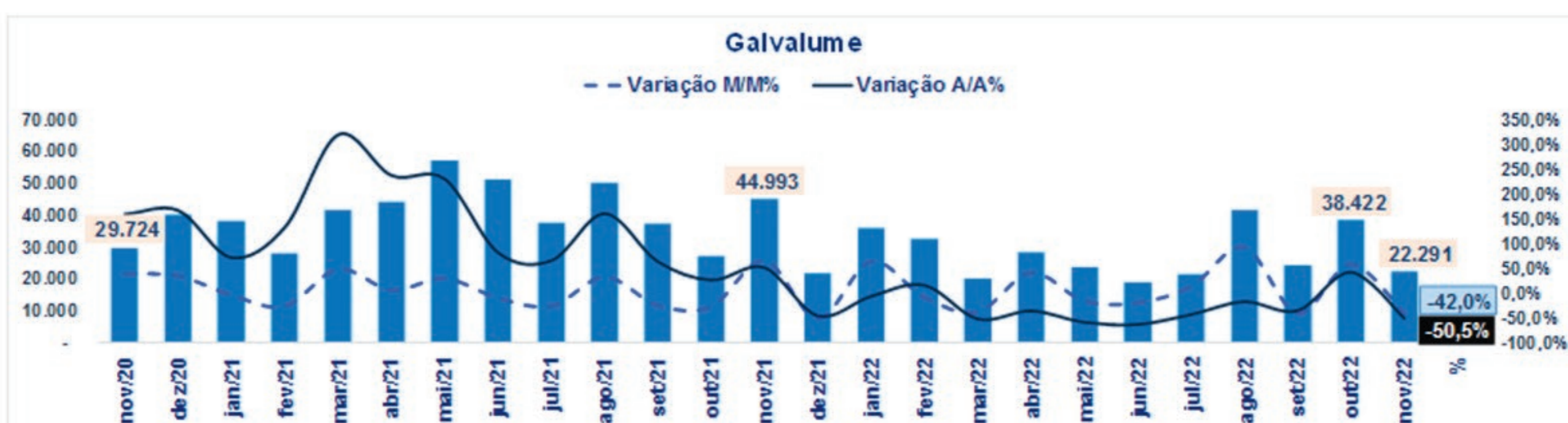
## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022



LAMINADOS A QUENTE			LAMINADOS A QUENTE		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
31.479	53.944	-41,6%	133.474	330.903	-59,7%



LAMINADO A FRIO			LAMINADO A FRIO		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
44.260	62.004	-28,6%	318.394	382.284	-16,7%



GALVALUME			GALVALUME		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
22.291	44.993	-50,5%	307.411	457.675	-32,8%

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022



CHAPA ZINCADA A QUENTE			CHAPA ZINCADA A QUENTE		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
23.288	55.368	-57,9%	392.642	439.073	-10,6%



ZINCADOS			ZINCADOS		
NOVEMBRO			JANEIRO A NOVEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
69.490	116.140	-40,2%	882.705	1.070.414	-17,5%

<sup>1</sup>Não inclui semiacabados, aços especiais e folhas metálicas  
Zincados: Chapas Zincadas a Quente, Galvalume, Pré-Pintados e Eletro-Galvanizadas)

## Relatório IC Inteligência Competitiva

# Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

De acordo com dados da SECEX, no mês de novembro de 2022, o aço chinês foi a principal origem das importações nacionais, representando 66,0% das importações de aço do país. Na linha de aços zincados, que inclui CZ, CPP, CAZ e EGV, a China representou 87,2% das importações no mesmo período.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS			
novembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	109.164,3	50,9%
2	Vietnã	52.168,7	24,3%
3	Coreia do Sul	26.332,0	12,3%
4	Áustria	8.708,2	4,1%
5	Rússia	6.794,4	3,2%
6	Alemanha	5.699,8	2,7%
7	Suécia	2.568,2	1,2%
8	Itália	1.135,9	0,5%
9	Finlândia	386,5	0,2%
10	Panamá	277,5	0,1%
11	Espanha	259,6	0,1%
12	França	164,8	0,1%
13	Bélgica	155,5	0,1%
14	Reino Unido	100,9	0,0%
15	Japão	87,8	0,0%
	<i>Outros</i>	321,6	0,2%
<b>Total</b>		<b>214.325,8</b>	<b>100%</b>

PLACAS			
novembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Vietnã	51.412,3	89,2%
2	Alemanha	5.180,3	9,0%
3	China	307,8	0,5%
4	Itália	291,5	0,5%
5	Panamá	277,5	0,5%
6	Reino Unido	100,6	0,2%
7	Argentina	73,0	0,1%
8	Hong Kong	8,9	0,0%
9	Estados Unidos	8,6	0,0%
10	França	0,5	0,0%
	<i>Outros</i>	0,1	0,0%
<b>Total</b>		<b>57.661,2</b>	<b>100%</b>

CHAPA GROSSA			
novembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Áustria	7.441,3	65,1%
2	Suécia	2.124,7	18,6%
3	Itália	669,4	5,9%
4	Finlândia	360,1	3,1%
5	Alemanha	350,4	3,1%
6	China	349,0	3,1%
7	Bélgica	97,4	0,9%
8	Índia	27,5	0,2%
9	França	9,0	0,1%
10	Japão	4,5	0,0%
	<i>Outros</i>	2,9	0,0%
<b>Total</b>		<b>11.436,3</b>	<b>100%</b>

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

LAMINADOS A QUENTE novembro-22				LAMINADOS A FRIO novembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %	Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Coreia do Sul	13.275,2	42,2%	1	China	32.116,6	72,6%
2	China	11.256,8	35,8%	2	Coreia do Sul	9.628,3	21,8%
3	Rússia	6.794,4	21,6%	3	Áustria	1.266,8	2,9%
4	Alemanha	80,1	0,3%	4	Vietnã	756,4	1,7%
5	Estados Unidos	39,8	0,1%	5	Suécia	354,6	0,8%
6	Espanha	32,0	0,1%	6	França	48,8	0,1%
7	Reino Unido	0,3	0,0%	7	Alemanha	45,6	0,1%
8	Romênia	0,1	0,0%	8	Estados Unidos	25,4	0,1%
9	Brasil	0,1	0,0%	9	Espanha	16,9	0,0%
10	Suécia	0,0	0,0%	10	Itália	0,2	0,0%
	<i>Outros</i>	0,0	0,0%		<i>Outros</i>	0,0	0,0%
<b>Total</b>		<b>31.478,9</b>	<b>100%</b>	<b>Total</b>		<b>44.259,6</b>	<b>100%</b>

CHAPA ZINCADA A QUENTE novembro-22				ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) novembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %	Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	21.332,2	91,6%	1	China	65.134,1	93,7%
2	Coreia do Sul	1.394,9	6,0%	2	Coreia do Sul	3.428,6	4,9%
3	Itália	174,8	0,8%	3	Espanha	210,7	0,3%
4	França	106,5	0,5%	4	Itália	174,8	0,3%
5	Espanha	84,3	0,4%	5	França	106,5	0,2%
6	Portugal	47,7	0,2%	6	Suécia	88,8	0,1%
7	Alemanha	43,4	0,2%	7	Japão	83,3	0,1%
8	Japão	41,9	0,2%	8	Indonésia	78,3	0,1%
9	Indonésia	26,7	0,1%	9	Bélgica	58,1	0,1%
10	Finlândia	26,4	0,1%	10	Portugal	47,7	0,1%
	<i>Outros</i>	9,3	0,0%		<i>Outros</i>	79,2	0,1%
<b>Total</b>		<b>23.288,1</b>	<b>100%</b>	<b>Total</b>		<b>69.489,9</b>	<b>100%</b>

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	1.169.551,8	71,4%
2	Coreia do Sul	112.883,6	6,9%
3	Áustria	105.409,6	6,4%
4	Vietnã	65.893,5	4,0%
5	Rússia	40.850,7	2,5%
6	Suécia	37.879,2	2,3%
7	Alemanha	33.222,7	2,0%
8	Bélgica	14.107,2	0,9%
9	Estados Unidos	13.604,3	0,8%
10	Índia	10.600,0	0,6%
11	Hong Kong	10.434,6	0,6%
12	Itália	6.803,1	0,4%
13	Finlândia	2.791,5	0,2%
14	França	1.941,2	0,1%
15	Espanha	1.921,8	0,1%
	<i>Outros</i>	10.077,4	0,6%
<b>Total</b>		<b>1.637.972,4</b>	<b>100%</b>

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

PLACAS Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	53.312,1	43,0%
2	Vietnã	51.412,3	41,5%
3	Alemanha	14.327,0	11,6%
4	Itália	2.579,2	2,1%
5	Panamá	1.047,4	0,8%
6	Reino Unido	863,6	0,7%
7	Portugal	138,6	0,1%
8	Estados Unidos	91,5	0,1%
9	Argentina	73,0	0,1%
10	Eslovênia	24,1	0,0%
	<i>Outros</i>	27,6	0,0%
<b>Total</b>		<b>123.896,2</b>	<b>100%</b>

CHAPA GROSSA Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	Áustria	96.116,4	53,5%
2	Suécia	26.953,1	15,0%
3	Alemanha	16.261,4	9,1%
4	Bélgica	13.252,4	7,4%
5	Estados Unidos	12.586,3	7,0%
6	China	8.813,7	4,9%
7	Finlândia	2.621,6	1,5%
8	Itália	1.578,2	0,9%
9	França	656,7	0,4%
10	Dinamarca	219,3	0,1%
	<i>Outros</i>	444,2	0,2%
<b>Total</b>		<b>179.503,2</b>	<b>100%</b>

LAMINADOS A QUENTE Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	84.392,1	63,2%
2	Rússia	26.301,1	19,7%
3	Coreia do Sul	16.226,9	12,2%
4	Hong Kong	4.421,9	3,3%
5	Estados Unidos	808,9	0,6%
6	Alemanha	412,5	0,3%
7	Suécia	373,5	0,3%
8	Japão	260,9	0,2%
9	Espanha	175,0	0,1%
10	Áustria	76,9	0,1%
	<i>Outros</i>	24,9	0,0%
<b>Total</b>		<b>133.474,5</b>	<b>100%</b>

LAMINADOS A FRIO Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	216.882,9	68,1%
2	Coreia do Sul	45.249,9	14,2%
3	Rússia	14.549,7	4,6%
4	Vietnã	14.481,2	4,5%
5	Suécia	10.123,1	3,2%
6	Áustria	9.211,5	2,9%
7	Índia	5.829,5	1,8%
8	Alemanha	722,2	0,2%
9	França	664,7	0,2%
10	Japão	226,4	0,1%
	<i>Outros</i>	452,9	0,1%
<b>Total</b>		<b>318.393,9</b>	<b>100%</b>

CHAPA ZINCADA A QUENTE Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	346.692,8	88,3%
2	Coreia do Sul	33.086,1	8,4%
3	Hong Kong	3.165,0	0,8%
4	Itália	2.623,5	0,7%
5	Alemanha	1.499,6	0,4%
6	Portugal	1.238,9	0,3%
7	Hungria	1.071,4	0,3%
8	França	605,7	0,2%
9	Espanha	521,7	0,1%
10	Turquia	505,5	0,1%
	<i>Outros</i>	1.632,2	0,4%
<b>Total</b>		<b>392.642,3</b>	<b>100%</b>

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) Jan-Nov/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	806.151,1	91,3%
2	Coreia do Sul	51.406,7	5,8%
3	Hong Kong	5.864,0	0,7%
4	Índia	4.684,0	0,5%
5	Itália	2.625,4	0,3%
6	Espanha	1.706,3	0,2%
7	Alemanha	1.499,6	0,2%
8	Malásia	1.497,9	0,2%
9	Portugal	1.241,0	0,1%
10	Hungria	1.071,4	0,1%
11	Bélgica	854,8	0,1%
12	Japão	852,9	0,1%
13	Singapura	618,8	0,1%
14	França	605,7	0,1%
15	Turquia	505,5	0,1%
	<i>Outros</i>	1.519,6	0,2%
<b>Total</b>		<b>882.704,5</b>	<b>100%</b>

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

LAMINADOS A QUENTE novembro-22				LAMINADOS A FRIO novembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %	Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE MANAUS	20.248,2	64,3%	1	FORTALEZA	16.515,6	37,3%
2	PORTO DE VITORIA	6.794,4	21,6%	2	SAO FRANCISCO DO SUL	13.572,5	30,7%
3	SAO FRANCISCO DO SUL	4.147,1	13,2%	3	PORTO DE MANAUS	7.408,3	16,7%
4	PORTO DE SANTOS	168,7	0,5%	4	PORTO DE PECÉM	2.975,6	6,7%
5	ITAJAI	59,1	0,2%	5	PORTO DE SANTOS	2.874,1	6,5%
6	PORTO DE RIO GRANDE	39,5	0,1%	6	ITAJAI	754,0	1,7%
7	PORTO DE PARANAGUA	21,0	0,1%	7	PORTO DE PARANAGUA	122,1	0,3%
8	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,5	0,0%	8	PORTO DO RIO DE JANEIRO	36,6	0,1%
9	PORTO DO RIO DE JANEIRO	0,3	0,0%	9	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,6	0,0%
10	-	-	0,0%	10	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,0	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%		<i>Outros</i>	0,0	0,0%
<b>Total</b>		<b>31.478,9</b>	<b>100%</b>	<b>Total</b>		<b>44.259,6</b>	<b>100%</b>

CHAPA ZINCADA A QUENTE novembro-22				ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) novembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %	Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	20.419,6	87,7%	1	SAO FRANCISCO DO SUL	63.918,4	92,0%
2	PORTO DE SANTOS	1.723,7	7,4%	2	PORTO DE MANAUS	2.177,6	3,1%
3	PORTO DE PARANAGUA	494,7	2,1%	3	PORTO DE SANTOS	1.916,0	2,8%
4	PORTO DE RIO GRANDE	196,4	0,8%	4	PORTO DE PARANAGUA	519,7	0,7%
5	SALVADOR	132,0	0,6%	5	PORTO DE SUAPE	287,1	0,4%
6	PORTO DE SUAPE	109,1	0,5%	6	FORTALEZA	217,2	0,3%
7	PORTO DE MANAUS	98,6	0,4%	7	PORTO DE RIO GRANDE	196,4	0,3%
8	PORTO DO RIO DE JANEIRO	92,4	0,4%	8	SALVADOR	132,0	0,2%
9	ITAJAI	12,4	0,1%	9	PORTO DO RIO DE JANEIRO	92,4	0,1%
10	URUGUAIANA	9,3	0,0%	10	ITAJAI	12,4	0,0%
	<i>Outros</i>	0,0	0,0%		<i>Outros</i>	20,7	0,0%
<b>Total</b>		<b>23.288,1</b>	<b>100%</b>	<b>Total</b>		<b>69.489,9</b>	<b>100%</b>

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PORTO Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	938.625,6	57,3%
2	PORTO DE PECÉM	136.554,2	8,3%
3	PORTO DE VITORIA	120.697,7	7,4%
4	PORTO DE ITAGUAI	104.409,1	6,4%
5	PORTO DE SANTOS	88.253,2	5,4%
6	PORTO DE MANAUS	68.541,7	4,2%
7	IMBITUBA	63.281,8	3,9%
8	ITAJAI	39.630,9	2,4%
9	FORTALEZA	35.503,8	2,2%
10	RECIFE	13.847,8	0,8%
11	PORTO DE SUAPE	9.051,5	0,6%
12	PORTO DO RIO DE JANEIRO	6.519,1	0,4%
13	SALVADOR	5.720,4	0,3%
14	PORTO DE PARANAGUA	3.770,4	0,2%
15	PORTO DE RIO GRANDE	3.351,8	0,2%
	<i>Outros</i>	213,2	0,0%
<b>Total</b>		<b>1.637.972,4</b>	<b>100%</b>

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

PLACAS Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE VITORIA	106.725,5	86,1%
2	PORTO DE SANTOS	13.196,9	10,7%
3	ITAJAI	1.749,7	1,4%
4	SAO FRANCISCO DO SUL	1.307,6	1,1%
5	PORTO DO RIO DE JANEIRO	430,4	0,3%
6	PORTO DE RIO GRANDE	358,1	0,3%
7	URUGUAIANA	73,0	0,1%
8	PORTO DE PARANAGUA	25,7	0,0%
9	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	22,5	0,0%
10	AEROPORTO DE VIRACOPOS	6,1	0,0%
	<i>Outros</i>	0,9	0,0%
<b>Total</b>		<b>123.896,2</b>	<b>100%</b>

CHAPA GROSSA Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	104.409,1	58,2%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	37.208,3	20,7%
3	ITAJAI	15.706,8	8,8%
4	PORTO DE SANTOS	11.885,8	6,6%
5	PORTO DO RIO DE JANEIRO	4.078,8	2,3%
6	PORTO DE VITORIA	3.752,8	2,1%
7	PORTO DE PARANAGUA	1.861,8	1,0%
8	PORTO DE RIO GRANDE	293,1	0,2%
9	FORTALEZA	115,0	0,1%
10	IMBITUBA	87,5	0,0%
	<i>Outros</i>	104,2	0,1%
<b>Total</b>		<b>179.503,2</b>	<b>100%</b>

LAMINADOS A QUENTE Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	71.165,6	53,3%
2	PORTO DE MANAUS	32.925,9	24,7%
3	PORTO DE PECÉM	15.119,5	11,3%
4	PORTO DE VITORIA	10.193,1	7,6%
5	PORTO DE SANTOS	3.161,9	2,4%
6	IMBITUBA	380,8	0,3%
7	ITAJAI	289,9	0,2%
8	PORTO DE RIO GRANDE	154,8	0,1%
9	SALVADOR	51,0	0,0%
10	PORTO DE PARANAGUA	21,0	0,0%
	<i>Outros</i>	11,1	0,0%
<b>Total</b>		<b>133.474,5</b>	<b>100%</b>

LAMINADOS A FRIO Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	181.164,0	56,9%
2	PORTO DE PECÉM	58.918,9	18,5%
3	PORTO DE SANTOS	37.085,6	11,6%
4	FORTALEZA	22.143,8	7,0%
5	PORTO DE MANAUS	9.401,6	3,0%
6	ITAJAI	5.866,3	1,8%
7	IMBITUBA	2.472,6	0,8%
8	PORTO DO RIO DE JANEIRO	745,8	0,2%
9	PORTO DE PARANAGUA	464,6	0,1%
10	PORTO DE RIO GRANDE	117,2	0,0%
	<i>Outros</i>	13,5	0,0%
<b>Total</b>		<b>318.393,9</b>	<b>100%</b>

CHAPA ZINCADA A QUENTE Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	273.455,0	69,6%
2	PORTO DE PECÉM	41.034,0	10,5%
3	IMBITUBA	27.056,4	6,9%
4	PORTO DE SANTOS	20.446,9	5,2%
5	PORTO DE SUAPE	7.721,2	2,0%
6	ITAJAI	7.349,5	1,9%
7	RECIFE	5.500,0	1,4%
8	PORTO DE RIO GRANDE	2.399,5	0,6%
9	SALVADOR	2.124,7	0,5%
10	FORTALEZA	1.706,3	0,4%
	<i>Outros</i>	3.848,8	1,0%
<b>Total</b>		<b>392.642,3</b>	<b>100%</b>

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) Jan-Nov/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	647.780,1	73,4%
2	PORTO DE PECÉM	62.515,9	7,1%
3	IMBITUBA	60.340,9	6,8%
4	PORTO DE MANAUS	26.182,7	3,0%
5	PORTO DE SANTOS	22.923,0	2,6%
6	ITAJAI	16.018,2	1,8%
7	RECIFE	13.847,8	1,6%
8	FORTALEZA	13.245,0	1,5%
9	PORTO DE SUAPE	9.050,3	1,0%
10	SALVADOR	5.653,8	0,6%
11	PORTO DE RIO GRANDE	2.428,7	0,3%
12	PORTO DE PARANAGUA	1.397,4	0,2%
13	PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.261,7	0,1%
14	PORTO DE VITORIA	26,3	0,0%
15	URUGUAIANA	14,8	0,0%
	<i>Outros</i>	18,0	0,0%
<b>Total</b>		<b>882.704,5</b>	<b>100%</b>

# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

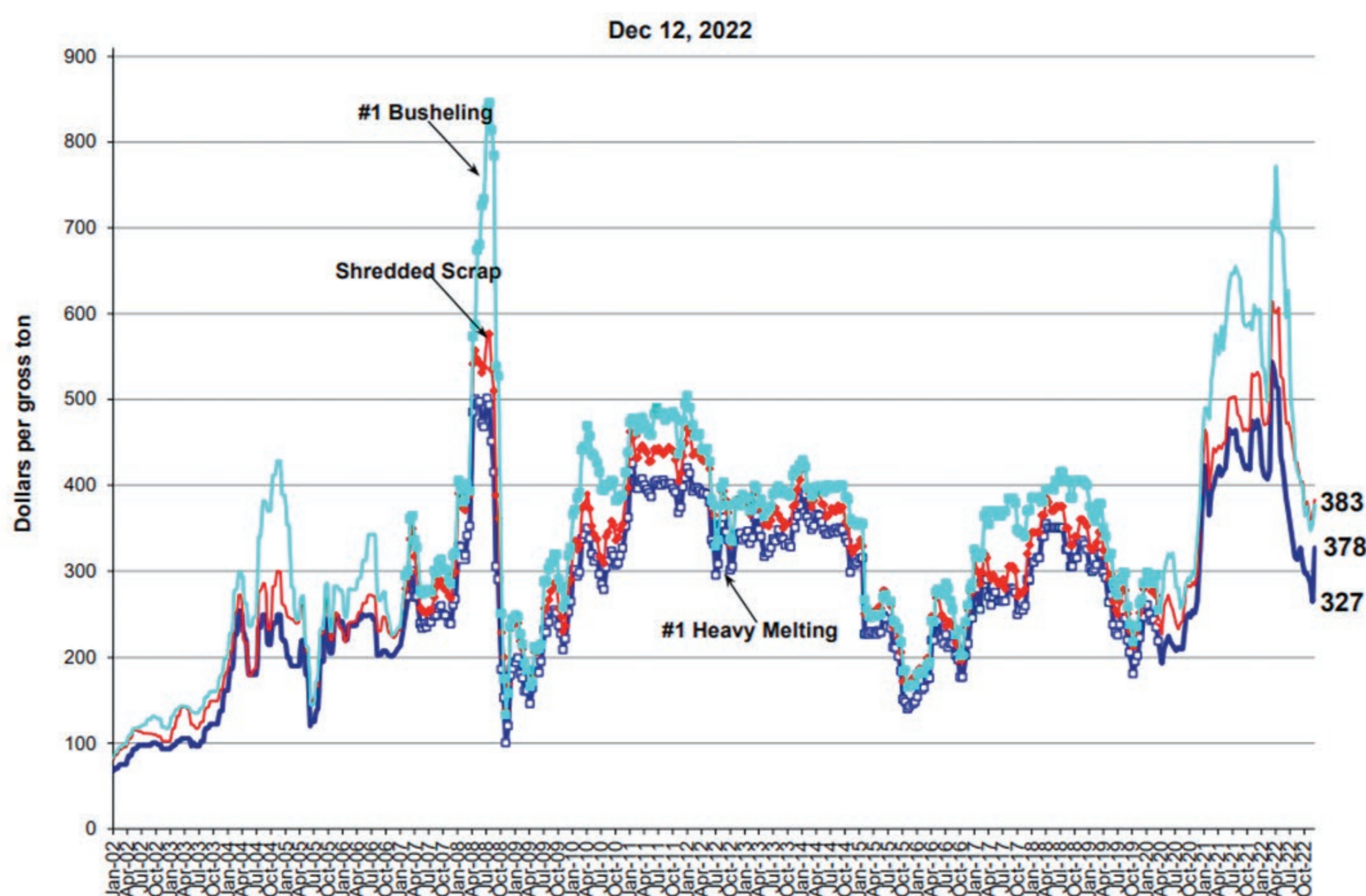
### Preços e Demanda

Nos últimos trinta dias os preços internacionais tiveram queda no mercado Americano, Europeu e Mundial, e com alta na China. Ao observarmos os gráficos abaixo, teremos uma ideia dos impactos dos custos das matérias primas no preço dos aços planos produzidos na China.

#### SteelBenchmarker™ Scrap Price

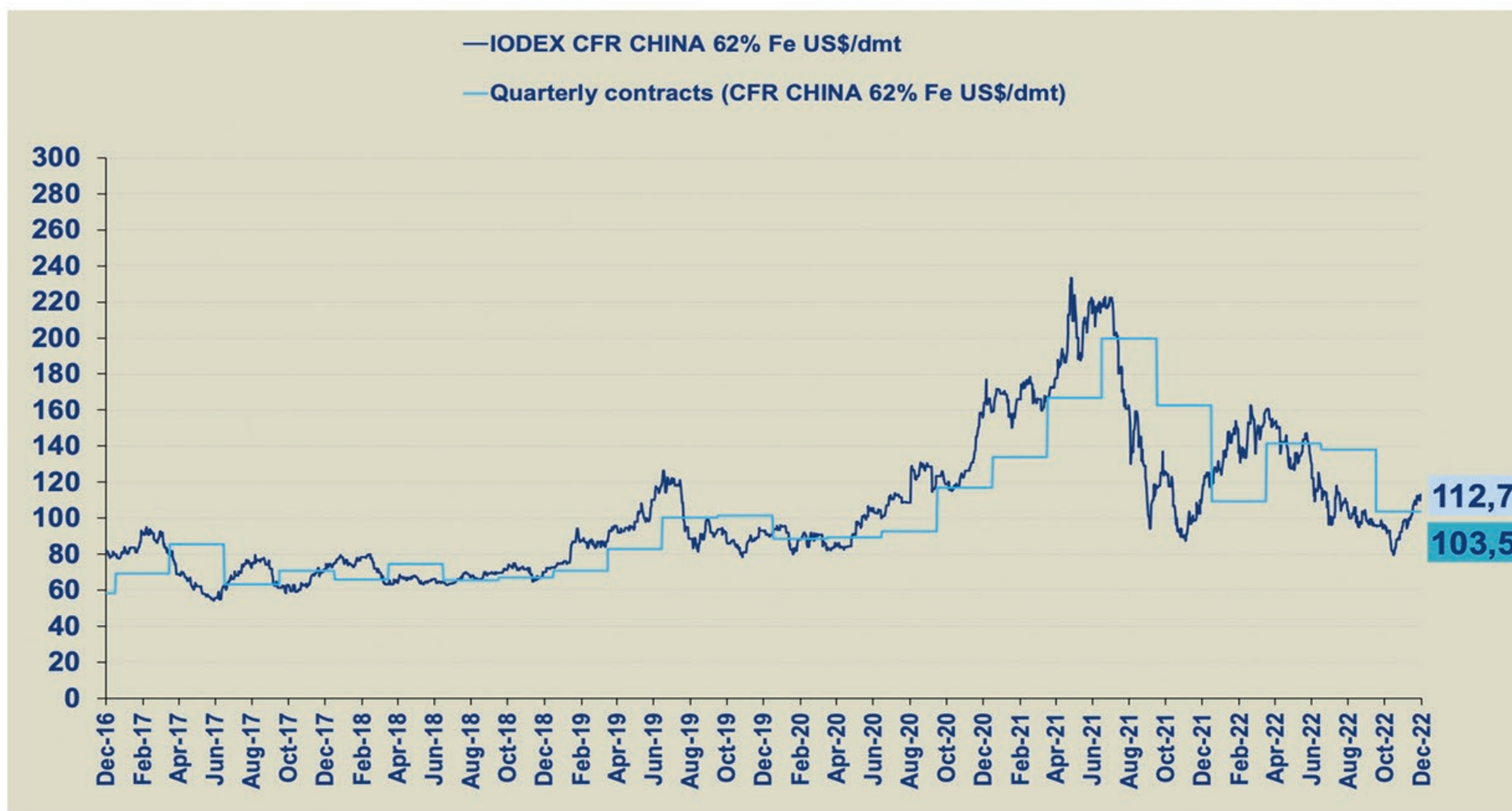
USA, delivered to steel plant

(AMM scrap price data, Jan. 2002 - Jan. 2007; SteelBenchmarker data begins Feb. 2007)



# Relatório IC Inteligência Competitiva

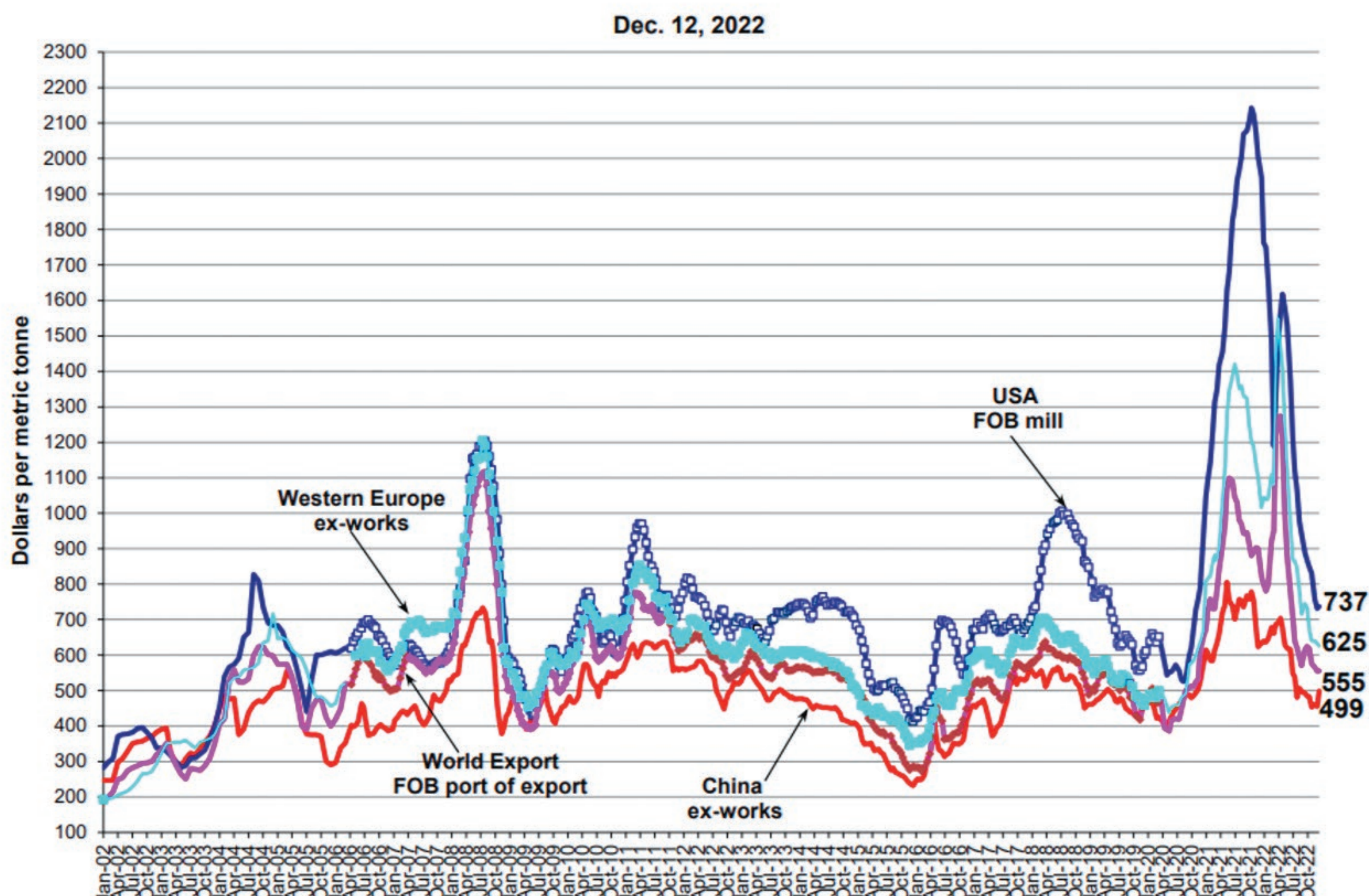
## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022



### SteelBenchmarker™ HRB Price

USA, China, Western Europe and World Export

(WSD's PriceTrack data, Jan. 2002 - March 2006; SteelBenchmarker data begins April 2006)



# Relatório IC Inteligência Competitiva

## Relatório I.C. - 12ª Reunião de 2022

