

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

Introdução

As vendas de aços planos em dezembro contabilizaram uma queda de 11,6% quando comparadas a novembro, atingindo o montante de 257,0 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 261,5 mil toneladas, registrou queda de 1,7%.

Na compra, o mês de dezembro registrou queda de 14,5% perante novembro, com volume total de 242,8 mil toneladas. Frente a dezembro do ano passado, quando foram compradas 248,6 mil toneladas, apresentou queda de 2,3%.

Os estoques de dezembro fecharam com queda de 1,7%, atingindo o montante de 817,1 mil toneladas. Frente a dezembro do ano passado (814,2), registrou aumento de 0,4%. O giro dos estoques fechou em 3,2 meses.

As importações encerraram o mês de dezembro com aumento de 5,8% em relação ao mês anterior, com volume total de 165,7 mil toneladas, contra 156,7 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (161,0 mil ton.), as importações registraram aumento de 2,9%.

Chapa Grossa

Viés de ↓

- As **vendas** de dezembro (19,1 mil ton.) apresentaram **queda de 20,3%** em relação a novembro (24,0 mil ton.).
- As **compras** de dezembro (16,8 mil ton.) apresentaram **queda de 29,7%** em relação ao mês anterior (23,9 mil ton.).
- As **importações** de dezembro (31,1 mil ton.) apresentaram **aumento de 31,1%** em relação ao mês anterior (11,4 mil ton.).
- Os **estoques caíram 1,3%** em relação a novembro totalizando **175,0 mil ton.**

BF – Bobina a Frio

Viés de ↓

- As **vendas** de dezembro (37,8 mil ton.) apresentaram **queda de 14,6%** em relação a novembro (44,2 mil ton.).
- As **compras** de dezembro (32,9 mil ton.) registraram **queda de 22,4%** em relação a novembro (42,4 mil ton.).
- As **importações** de dezembro (38,1 mil ton.) apresentaram **queda de 14,0%** em relação a novembro (44,3 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 6,5%** totalizando **70,7 mil ton.**

Zincados

Viés de ↓

- As **vendas** de dezembro (61,7 mil ton.) apresentaram **queda de 4,6%** em relação a novembro (64,7 mil ton.).
- As **compras** de dezembro (60,7 mil ton.) registraram **queda 2,2%** em relação ao mês anterior (62,1 mil ton.).
- As **importações** de dezembro (73,1 mil ton.) registraram **aumento de 5,1%** em relação ao mês anterior (70,0 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 1,4%** em relação a novembro totalizando **72,4 mil ton.**

BQ – Bobina a Quente

Viés de ↓

- As **vendas** de dezembro (138,3 mil ton.) apresentaram **queda de 12,2%** em relação a novembro (157,6 mil ton.).
- As **compras** de dezembro (132,3 mil ton.) registraram **queda de 15,0%** em relação a novembro (155,6 mil ton.).
- As **importações** de dezembro (23,7 mil ton.) representaram **queda de 24,9%** em relação ao mês anterior (31,5 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 1,2%** totalizando **499,0 mil ton.**

Relatório IC Inteligência Competitiva

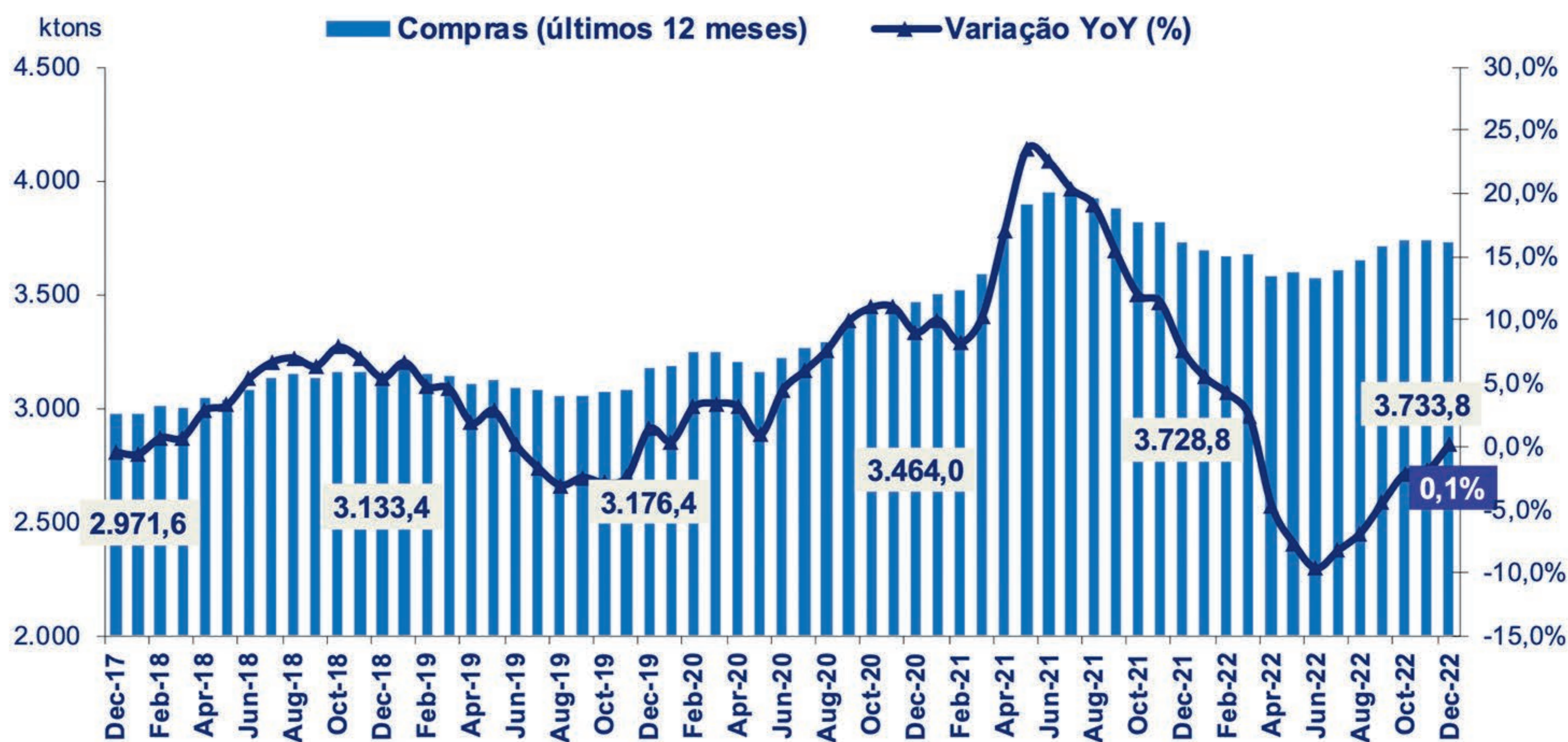
Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

Compras Distribuição

Em dezembro as compras registraram queda de 14,5% perante novembro, com volume total de 242,8 mil toneladas. Frente a dezembro do ano passado, quando foram compradas 248,6 mil toneladas, apresentou queda de 2,3

COMPRAS	dez/22	nov/22	M/M	dez/21	A/A
TOTAL	242,8	284,0	-14,5%	248,6	-2,3%
Chapas Grossas / Placas	16,8	23,9	-29,7%	18,1	-7,2%
Laminados a Quente	132,3	155,6	-15,0%	138,1	-4,2%
Laminados a Frio / F. Metálicas	32,9	42,4	-22,4%	31,4	4,8%
Zincados	60,7	62,1	-2,2%	60,9	-0,4%

Observando os últimos 12 meses de compras, registramos aumento de 0,1% no total de compras.



Relatório IC Inteligência Competitiva

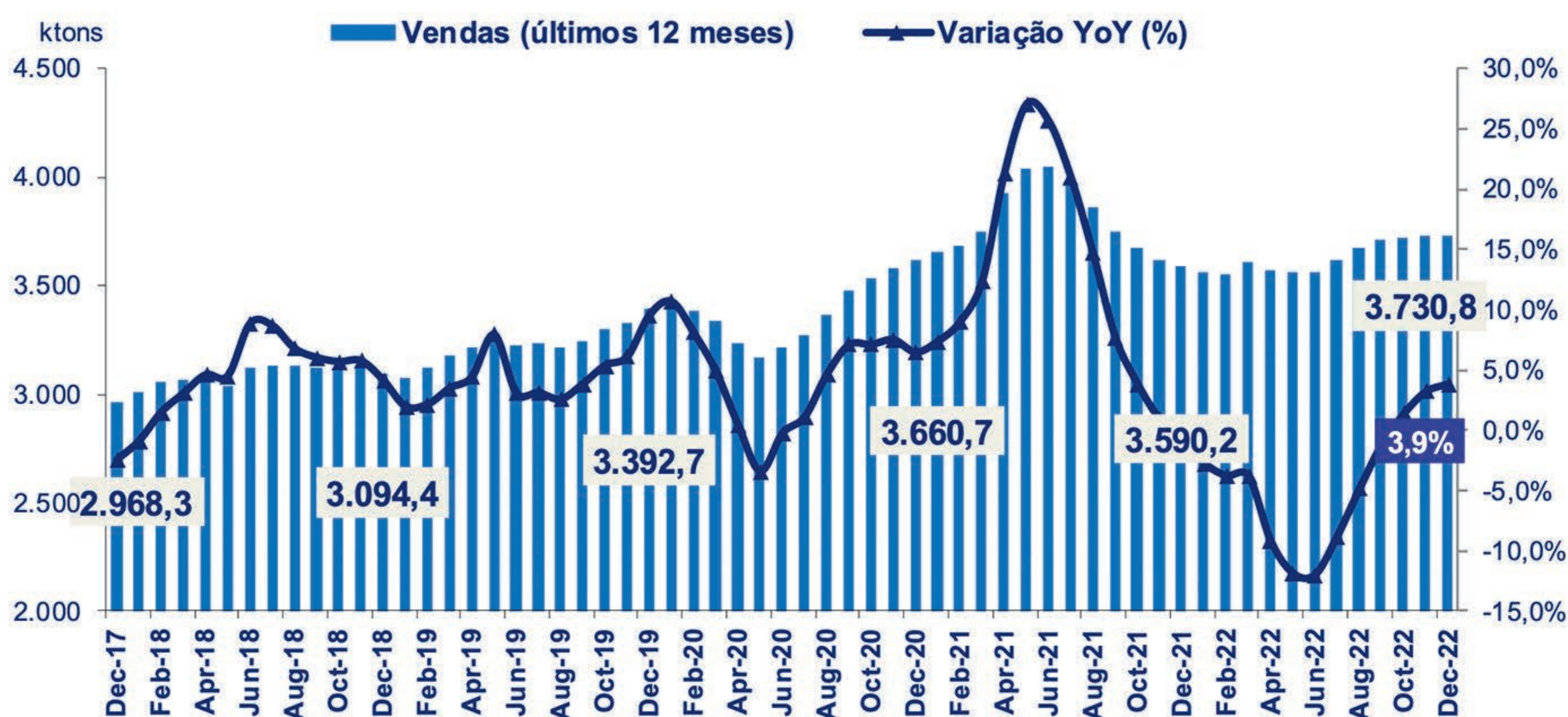
Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

Vendas Distribuição

As vendas da rede associada em dezembro contabilizaram queda de 11,6% quando comparado a novembro, atingindo o montante de 257,0 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 261,5 mil toneladas, registrou queda de 1,7%.

VENDAS	dez/22	nov/22	M/M	dez/21	A/A
TOTAL	257,0	290,6	-11,6%	261,5	-1,7%
Chapas Grossas / Placas	19,1	24,0	-20,3%	22,1	-13,3%
Laminados a Quente	138,3	157,6	-12,2%	138,9	-0,4%
Laminados a Frio / F. Metálicas	37,8	44,2	-14,6%	34,6	9,1%
Zincados	61,7	64,7	-4,6%	65,9	-6,3%

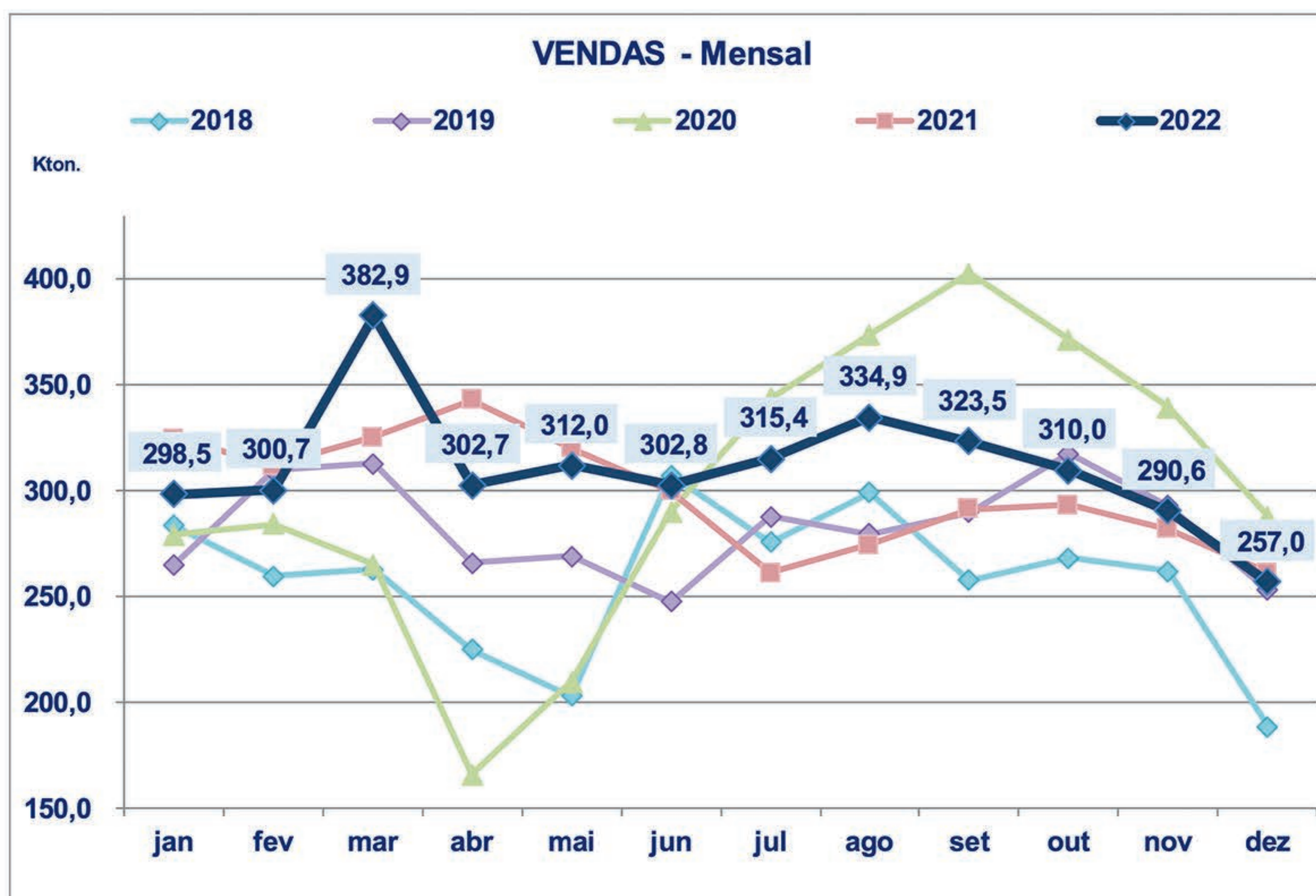
Observando os últimos 12 meses de vendas, registramos aumento de 3,9% no total de vendas.



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

O gráfico abaixo mostra o histórico de vendas mensal.



A média de vendas diárias para dezembro registrou volume de 11,7 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	22	
Vendas	298,5	300,7	382,9	302,7	312,0	302,8	315,4	334,9	323,5	310,0	290,6	257,0	310,9
Média/Dia	14,2	15,0	17,4	15,9	14,2	13,8	15,0	14,6	15,4	15,5	14,5	11,7	14,8

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023



A projeção para janeiro de 2023 é de que compras e vendas tenham um aumento de 11,0% perante o mês de dezembro de 2022.

Dias Úteis	Mês	Compras	MoM	Vendas	MoM	Estoques	MoM	Meses em Estoque
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	242,8	-14,5%	257,0	-11,6%	817,1	-1,7%	3,2
22	Jan-23 *	269,5	11,0%	285,2	11,0%	801,3	-1,9%	2,8

* Previsão

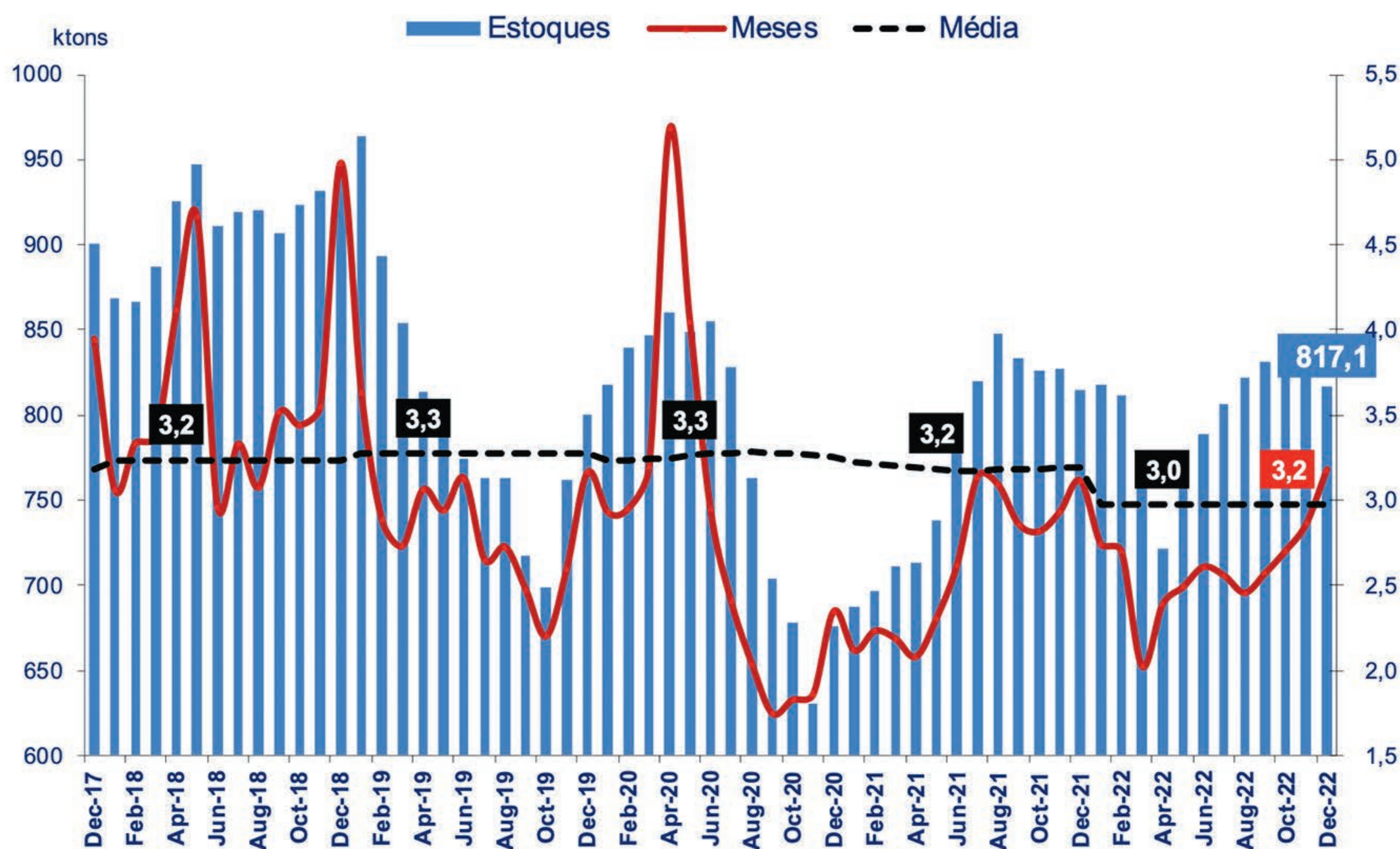
Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

Estoques Distribuição

Em dezembro os estoques fecharam com uma queda de 1,7%, atingindo o montante de 817,1 mil toneladas. Frente a dezembro do ano passado (814,2), registrou aumento de 0,4%. O giro dos estoques fechou em 3,2 meses.

ESTOQUE	dez/22	nov/22	M/M	dez/21	A/A	GIRO
TOTAL	817,1	831,3	-1,7%	814,2	0,4%	3,2
Chapas Grossas / Placas	175,0	177,3	-1,3%	170,0	3,0%	9,1
Laminados a Quente	499,0	505,0	-1,2%	477,1	4,6%	3,6
Laminados a Frio / F. Metálicas	70,7	75,6	-6,5%	83,3	-15,2%	1,9
Zincados	72,4	73,4	-1,4%	83,8	-13,6%	1,2



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

Importações de Aço

Em dezembro, a importação registrou aumento de 5,8% em relação ao mês anterior, totalizando 165,7 mil toneladas contra 156,7 mil toneladas. Quando comparada a dezembro do ano anterior (161,0 mil ton.) registrou aumento de 2,9%.



AÇOS PLANOS			AÇOS PLANOS		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
165.711	160.993	2,9%	1.679.787	2.029.727	-17,2%

¹Não 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		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
30.942	4.095	655,5%	210.445	89.229	135,8%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023



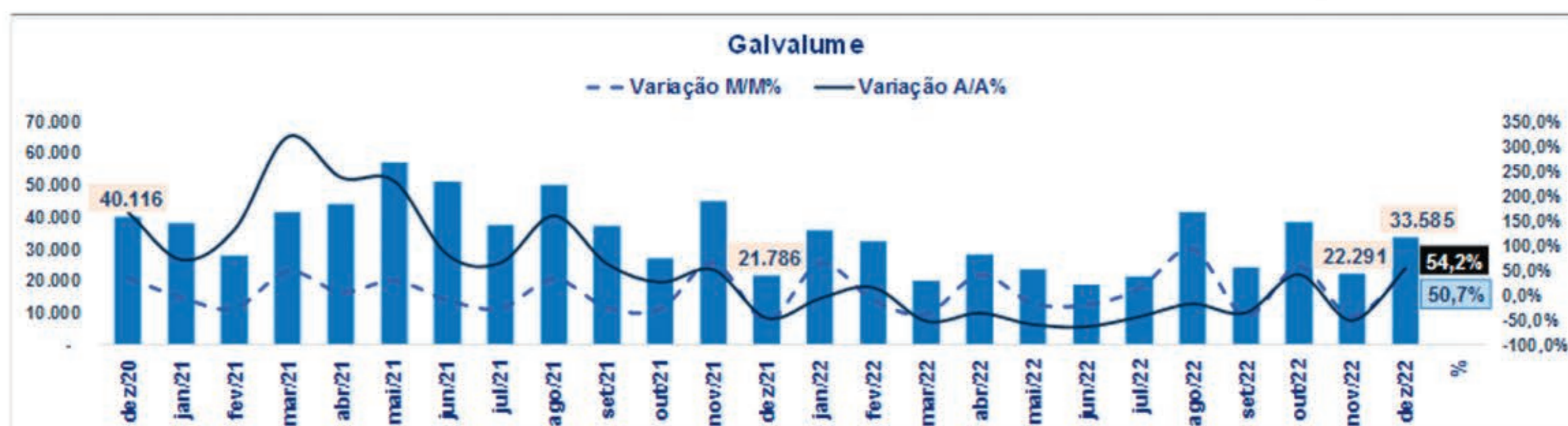
LAMINADOS A QUENTE			LAMINADOS A QUENTE		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
23.636	29.724	-20,5%	157.111	360.628	-56,4%



LAMINADO A FRIO			LAMINADO A FRIO		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
38.065	46.133	-17,5%	356.459	428.417	-16,8%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023



GALVALUME			GALVALUME		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
33.585	21.786	54,2%	340.996	479.461	-28,9%



CHAPA ZINCADA A QUENTE			CHAPA ZINCADA A QUENTE		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
26.240	46.183	-43,2%	418.882	485.256	-13,7%



ZINCADOS			ZINCADOS		
DEZEMBRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2022	2021	Var.%	2022	2021	Var.%
73.068	81.040	-9,8%	955.772	1.151.454	-17,0%

¹Não 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. - 1ª Reunião de 2023

De acordo com dados da SECEX, no mês de dezembro de 2022, o aço chinês foi a principal origem das importações nacionais, representando 58,1% das importações de aço do país. Na linha de aços zincados, que inclui CZ, CPP, CAZ e EGV, a China representou 95,2% das importações no mesmo período.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS			
dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	120.073,5	58,1%
2	Rússia	40.510,9	19,6%
3	Áustria	24.781,0	12,0%
4	Coreia do Sul	11.398,9	5,5%
5	Bélgica	3.967,0	1,9%
6	Suécia	2.536,7	1,2%
7	Vietnã	1.070,0	0,5%
8	Alemanha	698,5	0,3%
9	Itália	365,0	0,2%
10	Panamá	341,7	0,2%
11	Portugal	206,2	0,1%
12	França	176,5	0,1%
13	Hong Kong	123,1	0,1%
14	Romênia	120,1	0,1%
15	Finlândia	115,4	0,1%
	<i>Outros</i>	288,5	0,1%
Total		206.773,0	100%

PLACAS			
dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Rússia	40.365,5	98,3%
2	Panamá	341,7	0,8%
3	Itália	157,1	0,4%
4	China	93,6	0,2%
5	Reino Unido	64,6	0,2%
6	Eslovênia	23,5	0,1%
7	Turquia	13,7	0,0%
8	Estados Unidos	2,0	0,0%
9	Tcheca, República	0,2	0,0%
10	Malásia	0,1	0,0%
	<i>Outros</i>	0,0	0,0%
Total		41.062,0	100%

CHAPA GROSSA			
dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Áustria	24.073,1	77,8%
2	Bélgica	3.890,3	12,6%
3	Suécia	1.701,8	5,5%
4	China	585,8	1,9%
5	Alemanha	494,3	1,6%
6	Finlândia	115,4	0,4%
7	França	65,4	0,2%
8	Portugal	6,6	0,0%
9	Reino Unido	5,1	0,0%
10	Estados Unidos	2,2	0,0%
	<i>Outros</i>	2,0	0,0%
Total		30.942,0	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

LAMINADOS A QUENTE dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	19.125,1	80,9%
2	Coreia do Sul	4.027,2	17,0%
3	Rússia	145,4	0,6%
4	Alemanha	142,3	0,6%
5	Suécia	64,5	0,3%
6	Itália	49,0	0,2%
7	Áustria	40,4	0,2%
8	Portugal	21,1	0,1%
9	Espanha	16,1	0,1%
10	França	4,9	0,0%
	<i>Outros</i>	0,4	0,0%
Total		23.636,3	100%

LAMINADOS A FRIO dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	30.701,5	80,7%
2	Coreia do Sul	4.752,4	12,5%
3	Vietnã	1.070,0	2,8%
4	Suécia	700,5	1,8%
5	Áustria	667,5	1,8%
6	Romênia	120,1	0,3%
7	Hong Kong	26,8	0,1%
8	Alemanha	21,9	0,1%
9	Estados Unidos	2,8	0,0%
10	França	1,8	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		38.065,3	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	24.905,9	94,9%
2	Coreia do Sul	823,5	3,1%
3	Portugal	178,5	0,7%
4	Itália	159,0	0,6%
5	França	104,4	0,4%
6	Alemanha	40,1	0,2%
7	Japão	28,7	0,1%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		26.240,1	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) dezembro-22			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	69.567,5	95,2%
2	Coreia do Sul	2.619,3	3,6%
3	Portugal	178,5	0,2%
4	Itália	159,0	0,2%
5	França	104,4	0,1%
6	Hong Kong	96,3	0,1%
7	Bélgica	76,6	0,1%
8	Japão	75,4	0,1%
9	Espanha	72,3	0,1%
10	Suécia	69,9	0,1%
	<i>Outros</i>	48,5	0,1%
Total		73.067,6	100%

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	1.289.625,4	69,9%
2	Áustria	130.190,6	7,1%
3	Coreia do Sul	124.282,5	6,7%
4	Rússia	81.361,6	4,4%
5	Vietnã	66.963,6	3,6%
6	Suécia	40.415,9	2,2%
7	Alemanha	33.921,2	1,8%
8	Bélgica	18.074,2	1,0%
9	Estados Unidos	13.611,3	0,7%
10	Índia	10.600,0	0,6%
11	Hong Kong	10.557,7	0,6%
12	Itália	7.168,2	0,4%
13	Finlândia	2.907,0	0,2%
14	França	2.117,7	0,1%
15	Espanha	2.010,2	0,1%
	<i>Outros</i>	10.938,6	0,6%
Total		1.844.745,5	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

PLACAS Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	53.405,7	32,4%
2	Vietnã	51.412,3	31,2%
3	Rússia	40.365,5	24,5%
4	Alemanha	14.327,0	8,7%
5	Itália	2.736,3	1,7%
6	Panamá	1.389,2	0,8%
7	Reino Unido	928,2	0,6%
8	Portugal	138,6	0,1%
9	Estados Unidos	93,5	0,1%
10	Argentina	73,0	0,0%
	<i>Outros</i>	89,1	0,1%
Total		164.958,2	100%

CHAPA GROSSA Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	Áustria	120.189,5	57,1%
2	Suécia	28.654,8	13,6%
3	Bélgica	17.142,6	8,1%
4	Alemanha	16.755,7	8,0%
5	Estados Unidos	12.588,5	6,0%
6	China	9.399,5	4,5%
7	Finlândia	2.737,0	1,3%
8	Itália	1.578,2	0,7%
9	França	722,1	0,3%
10	Dinamarca	219,3	0,1%
	<i>Outros</i>	457,9	0,2%
Total		210.445,2	100%

LAMINADOS A QUENTE Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	103.517,2	65,9%
2	Rússia	26.446,5	16,8%
3	Coreia do Sul	20.254,1	12,9%
4	Hong Kong	4.421,9	2,8%
5	Estados Unidos	808,9	0,5%
6	Alemanha	554,8	0,4%
7	Suécia	438,0	0,3%
8	Japão	260,9	0,2%
9	Espanha	191,1	0,1%
10	Áustria	117,2	0,1%
	<i>Outros</i>	100,2	0,1%
Total		157.110,8	100%

LAMINADOS A FRIO Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	247.584,4	69,5%
2	Coreia do Sul	50.002,3	14,0%
3	Vietnã	15.551,3	4,4%
4	Rússia	14.549,7	4,1%
5	Suécia	10.823,7	3,0%
6	Áustria	9.878,9	2,8%
7	Índia	5.829,5	1,6%
8	Alemanha	744,1	0,2%
9	França	666,5	0,2%
10	Japão	226,4	0,1%
	<i>Outros</i>	602,5	0,2%
Total		356.459,2	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	371.598,7	88,7%
2	Coreia do Sul	33.909,6	8,1%
3	Hong Kong	3.165,0	0,8%
4	Itália	2.782,5	0,7%
5	Alemanha	1.539,7	0,4%
6	Portugal	1.417,5	0,3%
7	Hungria	1.071,4	0,3%
8	França	710,0	0,2%
9	Espanha	521,7	0,1%
10	Turquia	505,5	0,1%
	<i>Outros</i>	1.660,9	0,4%
Total		418.882,4	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) Jan-Dez/22			
Pos.	País Ano	Ton.	Part. %
1	China	875.718,5	91,6%
2	Coreia do Sul	54.026,1	5,7%
3	Hong Kong	5.960,2	0,6%
4	Índia	4.684,0	0,5%
5	Itália	2.784,4	0,3%
6	Espanha	1.778,6	0,2%
7	Alemanha	1.539,7	0,2%
8	Malásia	1.497,9	0,2%
9	Portugal	1.419,5	0,1%
10	Hungria	1.071,4	0,1%
11	Bélgica	931,4	0,1%
12	Japão	928,3	0,1%
13	França	710,0	0,1%
14	Singapura	618,8	0,1%
15	Turquia	505,5	0,1%
	<i>Outros</i>	1.598,0	0,2%
Total		955.772,1	100%

¹ Não inclui semiacabados, aços especiais e folhas metálicas
 Zincados: Chapas Zincadas a Quente, Galvalume, Pré-Pintados e Eletro-Galvanizadas)
 Fonte: MDIC-SECEX

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

Também de acordo com os dados da SECEX, no mês dezembro, a principal porta de entrada de aço plano importado é o Porto de São Francisco do Sul com 31,2% do volume total.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PORTO			
dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	64.425,8	31,2%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	62.487,6	30,2%
3	FORTALEZA	52.495,3	25,4%
4	PORTO DE MANAUS	14.098,7	6,8%
5	ITAJAI	5.085,9	2,5%
6	PORTO DE SANTOS	4.964,3	2,4%
7	IMBITUBA	2.093,2	1,0%
8	PORTO DE PARANAGUA	485,1	0,2%
9	PORTO DE SUAPE	459,5	0,2%
10	PORTO DO RIO DE JANEIRO	144,6	0,1%
11	PORTO DE RIO GRANDE	31,5	0,0%
12	AEROPORTO SP/GUARULHOS	1,1	0,0%
13	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,3	0,0%
14	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,2	0,0%
15	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		206.773,0	100%

PLACAS			
dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	40.365,5	98,3%
2	PORTO DE SANTOS	669,6	1,6%
3	PORTO DO RIO DE JANEIRO	26,7	0,1%
4	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	0,2	0,0%
5	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,0	0,0%
6	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,0	0,0%
7	-	-	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		41.062,0	100%

CHAPA GROSSA			
dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	24.060,3	77,8%
2	ITAJAI	4.393,2	14,2%
3	SAO FRANCISCO DO SUL	1.900,5	6,1%
4	PORTO DE SANTOS	508,2	1,6%
5	PORTO DE PARANAGUA	51,4	0,2%
6	PORTO DE RIO GRANDE	27,0	0,1%
7	AEROPORTO SP/GUARULHOS	1,1	0,0%
8	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,2	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		30.942,0	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

LAMINADOS A QUENTE dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	FORTALEZA	19.167,4	81,1%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	2.114,4	8,9%
3	PORTO DE MANAUS	1.876,0	7,9%
4	PORTO DE SANTOS	331,4	1,4%
5	ITAJAI	142,3	0,6%
6	PORTO DE RIO GRANDE	4,5	0,0%
7	PORTO DO RIO DE JANEIRO	0,2	0,0%
8	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,1	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		23.636,3	100%

LAMINADOS A FRIO dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	FORTALEZA	27.491,9	72,2%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	7.487,9	19,7%
3	PORTO DE SANTOS	2.085,0	5,5%
4	PORTO DE MANAUS	505,9	1,3%
5	ITAJAI	493,9	1,3%
6	PORTO DE SUAPE	0,5	0,0%
7	-	-	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		38.065,3	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	15.379,1	58,6%
2	FORTALEZA	5.269,4	20,1%
3	IMBITUBA	1.906,4	7,3%
4	PORTO DE MANAUS	1.901,2	7,2%
5	PORTO DE SANTOS	1.202,6	4,6%
6	PORTO DE PARANAGUA	333,2	1,3%
7	PORTO DO RIO DE JANEIRO	117,7	0,4%
8	PORTO DE SUAPE	82,4	0,3%
9	ITAJAI	48,0	0,2%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		26.240,1	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) dezembro-22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	50.984,7	69,8%
2	PORTO DE MANAUS	11.716,7	16,0%
3	FORTALEZA	5.835,9	8,0%
4	IMBITUBA	2.093,2	2,9%
5	PORTO DE SANTOS	1.370,1	1,9%
6	PORTO DE SUAPE	459,0	0,6%
7	PORTO DE PARANAGUA	433,7	0,6%
8	PORTO DO RIO DE JANEIRO	117,7	0,2%
9	ITAJAI	56,5	0,1%
10	PORTO DE RIO GRANDE	0,0	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		73.067,6	100%

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PORTO Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	1.001.113,2	54,3%
2	PORTO DE ITAGUAI	168.834,9	9,2%
3	PORTO DE PECÉM	136.554,2	7,4%
4	PORTO DE VITORIA	120.697,7	6,5%
5	PORTO DE SANTOS	93.217,5	5,1%
6	FORTALEZA	87.999,1	4,8%
7	PORTO DE MANAUS	82.640,4	4,5%
8	IMBITUBA	65.375,0	3,5%
9	ITAJAI	44.716,8	2,4%
10	RECIFE	13.847,8	0,8%
11	PORTO DE SUAPE	9.511,0	0,5%
12	PORTO DO RIO DE JANEIRO	6.663,7	0,4%
13	SALVADOR	5.720,4	0,3%
14	PORTO DE PARANAGUA	4.255,6	0,2%
15	PORTO DE RIO GRANDE	3.383,3	0,2%
	<i>Outros</i>	214,8	0,0%
Total		1.844.745,5	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

PLACAS Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE VITORIA	106.725,5	64,7%
2	PORTO DE ITAGUAI	40.365,5	24,5%
3	PORTO DE SANTOS	13.866,5	8,4%
4	ITAJAI	1.749,7	1,1%
5	SAO FRANCISCO DO SUL	1.307,6	0,8%
6	PORTO DO RIO DE JANEIRO	457,1	0,3%
7	PORTO DE RIO GRANDE	358,1	0,2%
8	URUGUAIANA	73,0	0,0%
9	PORTO DE PARANAGUA	25,7	0,0%
10	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	22,6	0,0%
	<i>Outros</i>	6,9	0,0%
Total		164.958,2	100%

CHAPA GROSSA Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	128.469,4	61,0%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	39.108,8	18,6%
3	ITAJAI	20.100,1	9,6%
4	PORTO DE SANTOS	12.394,0	5,9%
5	PORTO DO RIO DE JANEIRO	4.078,8	1,9%
6	PORTO DE VITORIA	3.752,8	1,8%
7	PORTO DE PARANAGUA	1.913,2	0,9%
8	PORTO DE RIO GRANDE	320,0	0,2%
9	FORTALEZA	115,0	0,1%
10	IMBITUBA	87,5	0,0%
	<i>Outros</i>	105,5	0,1%
Total		210.445,2	100%

LAMINADOS A QUENTE Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	73.280,0	46,6%
2	PORTO DE MANAUS	34.801,9	22,2%
3	FORTALEZA	19.167,4	12,2%
4	PORTO DE PECÉM	15.119,5	9,6%
5	PORTO DE VITORIA	10.193,1	6,5%
6	PORTO DE SANTOS	3.493,3	2,2%
7	ITAJAI	432,1	0,3%
8	IMBITUBA	380,8	0,2%
9	PORTO DE RIO GRANDE	159,3	0,1%
10	SALVADOR	51,0	0,0%
	<i>Outros</i>	32,4	0,0%
Total		157.110,8	100%

LAMINADOS A FRIO Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	188.651,9	52,9%
2	PORTO DE PECÉM	58.918,9	16,5%
3	FORTALEZA	49.635,7	13,9%
4	PORTO DE SANTOS	39.170,6	11,0%
5	PORTO DE MANAUS	9.907,6	2,8%
6	ITAJAI	6.360,3	1,8%
7	IMBITUBA	2.472,6	0,7%
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>	14,0	0,0%
Total		356.459,2	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	288.834,1	69,0%
2	PORTO DE PECÉM	41.034,0	9,8%
3	IMBITUBA	28.962,9	6,9%
4	PORTO DE SANTOS	21.649,5	5,2%
5	PORTO DE SUAPE	7.803,6	1,9%
6	ITAJAI	7.397,5	1,8%
7	FORTALEZA	6.975,7	1,7%
8	RECIFE	5.500,0	1,3%
9	PORTO DE MANAUS	3.298,2	0,8%
10	PORTO DE RIO GRANDE	2.399,5	0,6%
	<i>Outros</i>	5.027,5	1,2%
Total		418.882,4	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) Jan-Dez/22			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	698.764,8	73,1%
2	PORTO DE PECÉM	62.515,9	6,5%
3	IMBITUBA	62.434,1	6,5%
4	PORTO DE MANAUS	37.899,5	4,0%
5	PORTO DE SANTOS	24.293,1	2,5%
6	FORTALEZA	19.080,9	2,0%
7	ITAJAI	16.074,7	1,7%
8	RECIFE	13.847,8	1,4%
9	PORTO DE SUAPE	9.509,3	1,0%
10	SALVADOR	5.653,8	0,6%
11	PORTO DE RIO GRANDE	2.428,7	0,3%
12	PORTO DE PARANAGUA	1.831,1	0,2%
13	PORTO DO RIO DE JANEIRO	1.379,4	0,1%
14	PORTO DE VITORIA	26,3	0,0%
15	URUGUAIANA	14,8	0,0%
	<i>Outros</i>	18,0	0,0%
Total		955.772,1	100%

¹ Não inclui semiacabados, aços especiais e folhas metálicas
 Zincados: Chapas Zincadas a Quente, Galvalume, Pré-Pintados e Eletro-Galvanizadas)
 Fonte: MDIC-SECEX

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

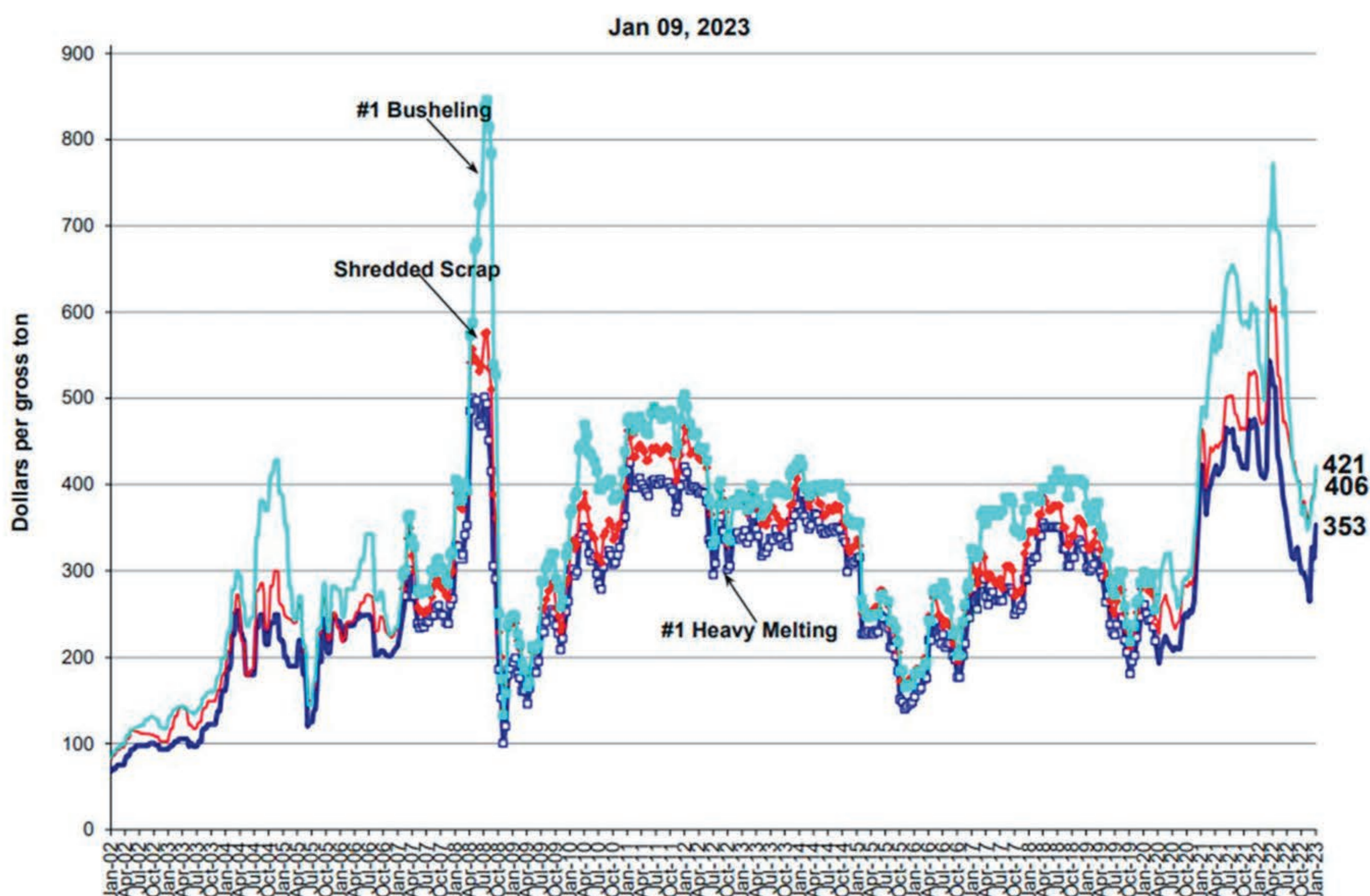
Preços e Demanda

Nos últimos trinta dias os preços internacionais tiveram alta no mercado Americano, Europeu, Mundial e 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

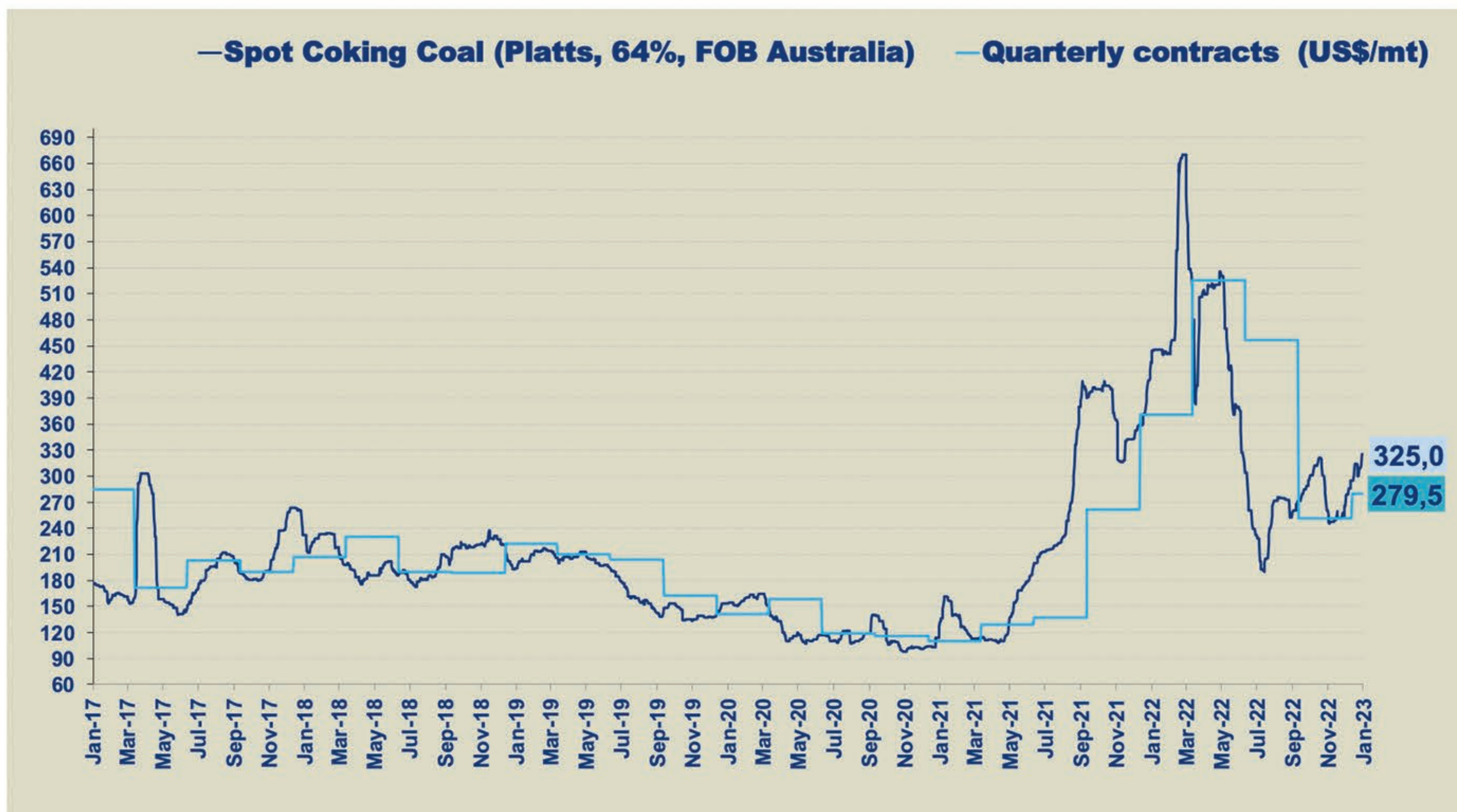
USA, delivered to steel plant

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



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

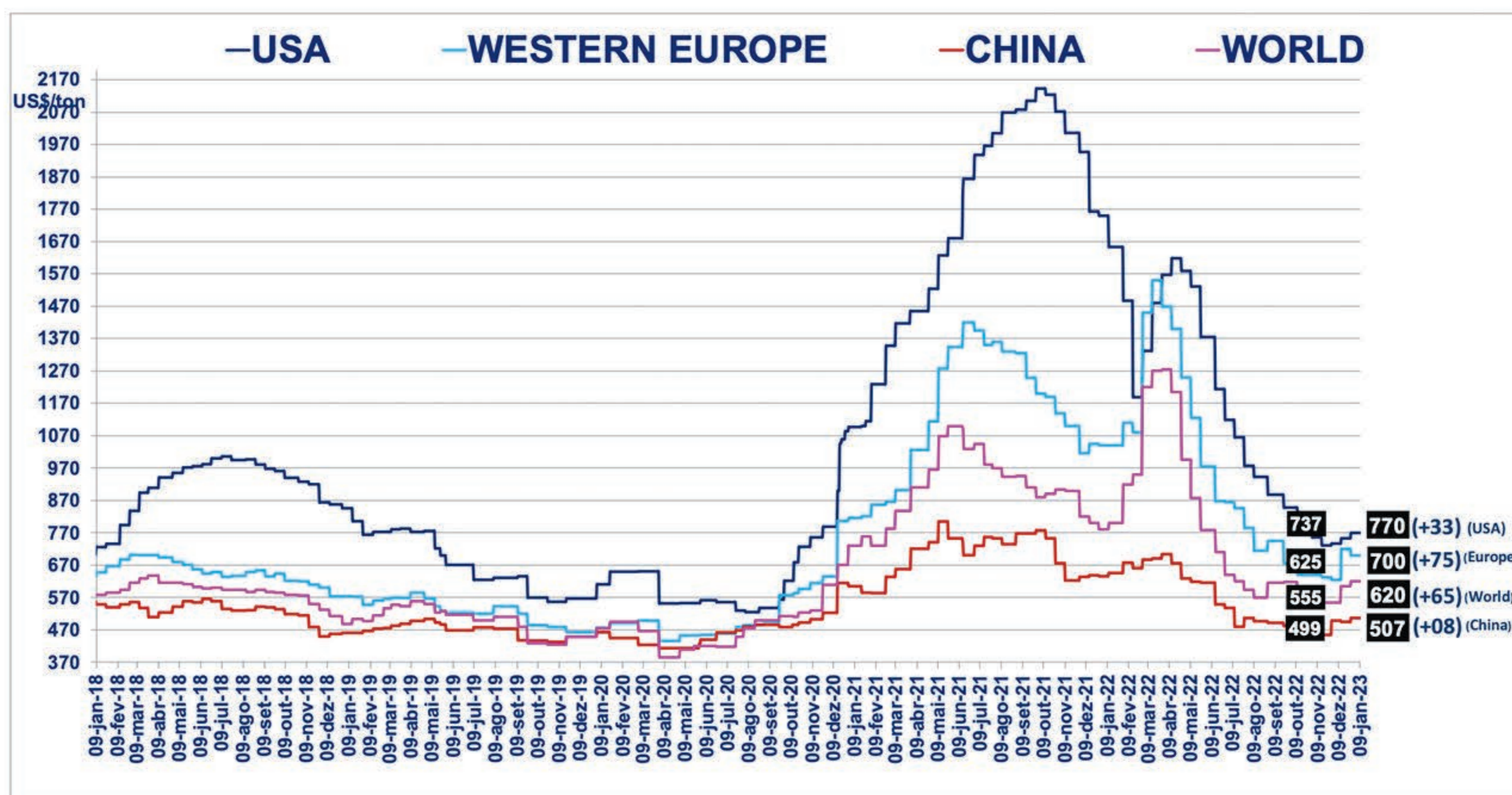
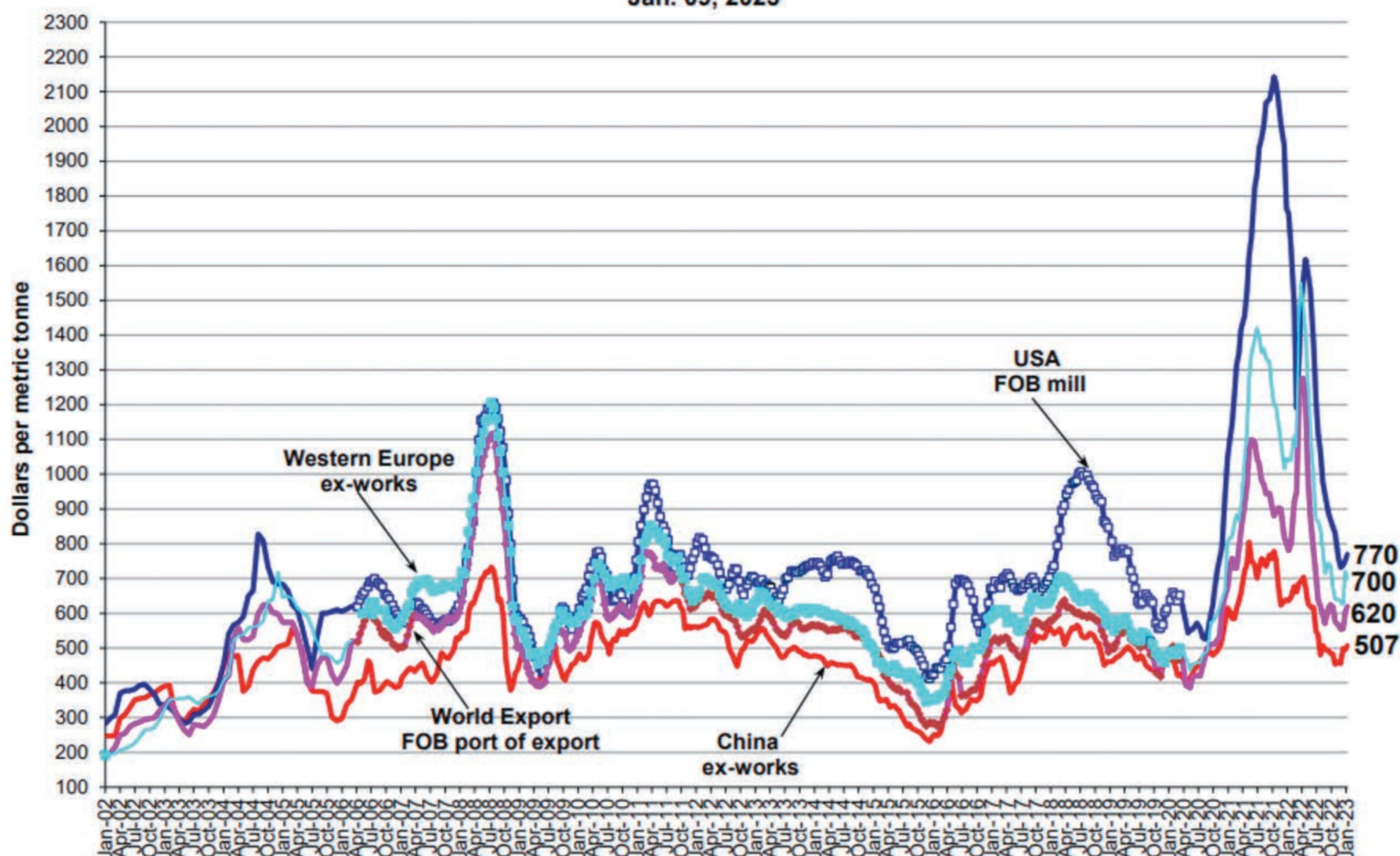
Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

SteelBenchmarker™ HRB Price

USA, China, Western Europe and World Export

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

Jan. 09, 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 1ª Reunião de 2023

