

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

Introdução

As vendas de aços planos em janeiro contabilizaram uma alta de 21,1% quando comparadas a dezembro, atingindo o montante de 311,2 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 298,5 mil toneladas, registrou alta de 4,3%.

Na compra, o mês de janeiro registrou alta de 31,7% perante dezembro, com volume total de 319,8 mil toneladas. Frente a janeiro do ano passado, quando foram compradas 302,4 mil toneladas, apresentou alta de 5,7%.

Os estoques de janeiro fecharam com alta de 1,1%, atingindo o montante de 825,7 mil toneladas. Frente a janeiro do ano passado (818,1), registrou aumento de 0,9%. O giro dos estoques fechou em 2,7 meses.

As importações encerraram o mês de janeiro com aumento de 6,9% em relação ao mês anterior, com volume total de 177,2 mil toneladas, contra 165,7 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (170 mil ton.), as importações registraram aumento de 4,3%.

Chapa Grossa

Viés de ↑

- As **vendas** de janeiro (24 mil ton.) apresentaram **alta de 25,3%** em relação a dezembro (19,1 mil ton.).
- As **compras** de janeiro (31 mil ton.) apresentaram **alta de 84,1%** em relação ao mês anterior (16,8 mil ton.).
- As **importações** de janeiro (29,8 mil ton.) apresentaram **queda de 3,5%** em relação ao mês anterior (31,1 mil ton.).
- Os **estoques avançaram 4%** em relação a dezembro totalizando **182 mil ton.**

Zincados

Viés de ↑

- As **vendas** de janeiro (60,5 mil ton.) apresentaram **queda de 2%** em relação a dezembro (61,7 mil ton.).
- As **compras** de janeiro (69,6 mil ton.) registraram **alta 14,7%** em relação ao mês anterior (60,7 mil ton.).
- As **importações** de janeiro (117,6 mil ton.) registraram **aumento de 60,9%** em relação ao mês anterior (73,1 mil ton.).
- Os **estoques avançaram 12,6%** em relação a dezembro totalizando **81,5 mil ton.**

BF – Bobina a Frio

Viés de ↑

- As **vendas** de janeiro (42,9 mil ton.) apresentaram **alta de 13,5%** em relação a dezembro (37,8 mil ton.).
- As **compras** de janeiro (41 mil ton.) registraram **alta de 24,5%** em relação a dezembro (32,9 mil ton.).
- As **importações** de janeiro (21,1 mil ton.) apresentaram **queda de 44,6%** em relação a dezembro (38,1 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 2,8%** totalizando **68,7 mil ton.**

BQ – Bobina a Quente

Viés de ↑

- As **vendas** de janeiro (183,8 mil ton.) apresentaram **alta de 32,9%** em relação a dezembro (138,3 mil ton.).
- As **compras** de janeiro (178,2 mil ton.) registraram **alta de 34,7%** em relação a dezembro (132,3 mil ton.).
- As **importações** de janeiro (8,7 mil ton.) representaram **queda de 63,3%** em relação ao mês anterior (23,7 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 1,1%** totalizando **493,4 mil ton.**

Relatório IC Inteligência Competitiva

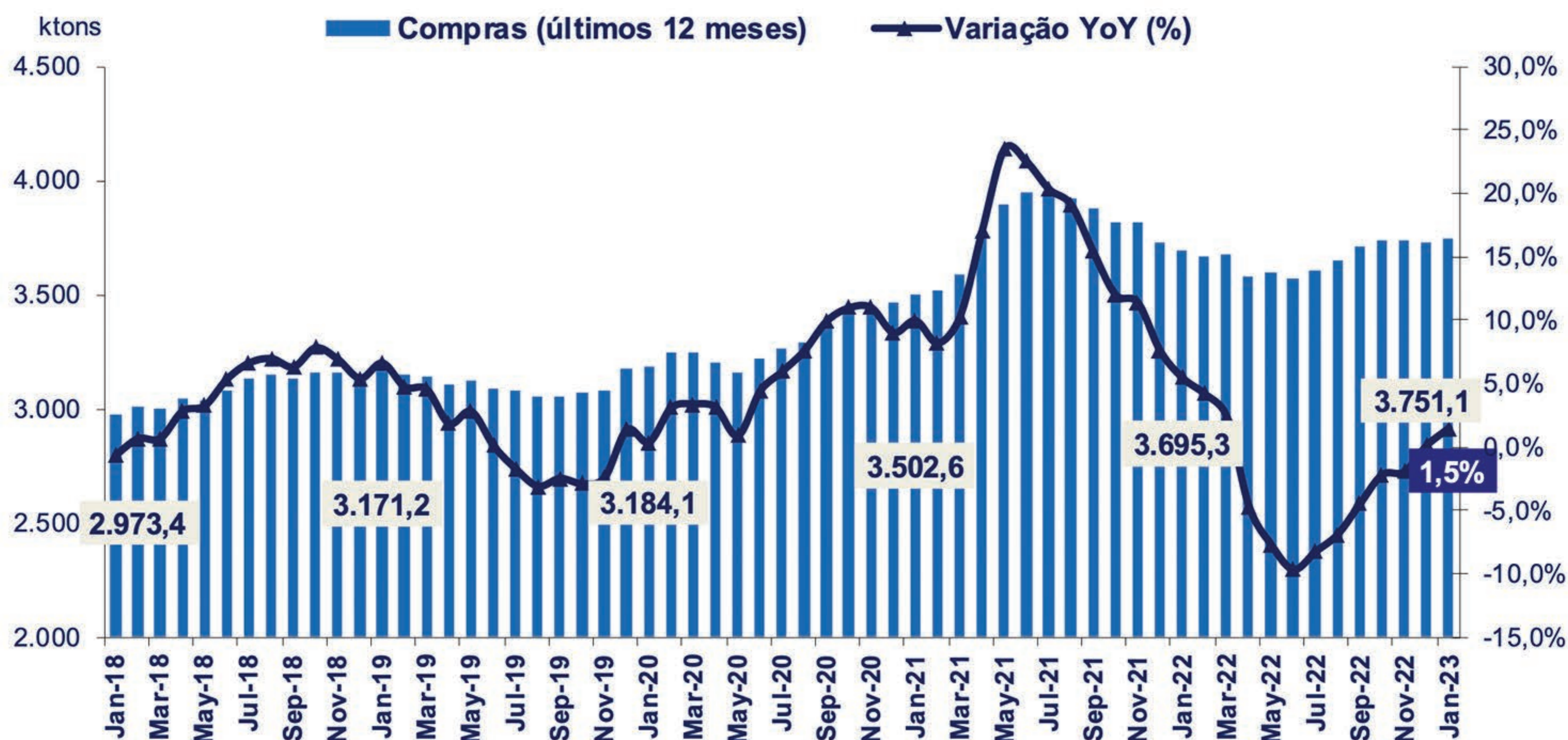
Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

Compras Distribuição

Em janeiro as compras registraram alta de 31,7% perante dezembro, com volume total de 319,8 mil toneladas. Frente a janeiro do ano passado, quando foram compradas 302,4 mil toneladas, apresentou alta de 5,7%.

COMPRAS	jan/23	dez/22	M/M	jan/22	A/A
TOTAL	319,8	242,8	31,7%	302,4	5,7%
Chapas Grossas / Placas	31,0	16,8	84,1%	26,9	15,3%
Laminados a Quente	178,2	132,3	34,7%	163,3	9,2%
Laminados a Frio / F. Metálicas	41,0	32,9	24,5%	35,0	17,1%
Zincados	69,6	60,7	14,7%	77,3	-9,9%

Observando os últimos 12 meses de compras, registramos aumento de 1,5 % no total de compras.



Relatório IC Inteligência Competitiva

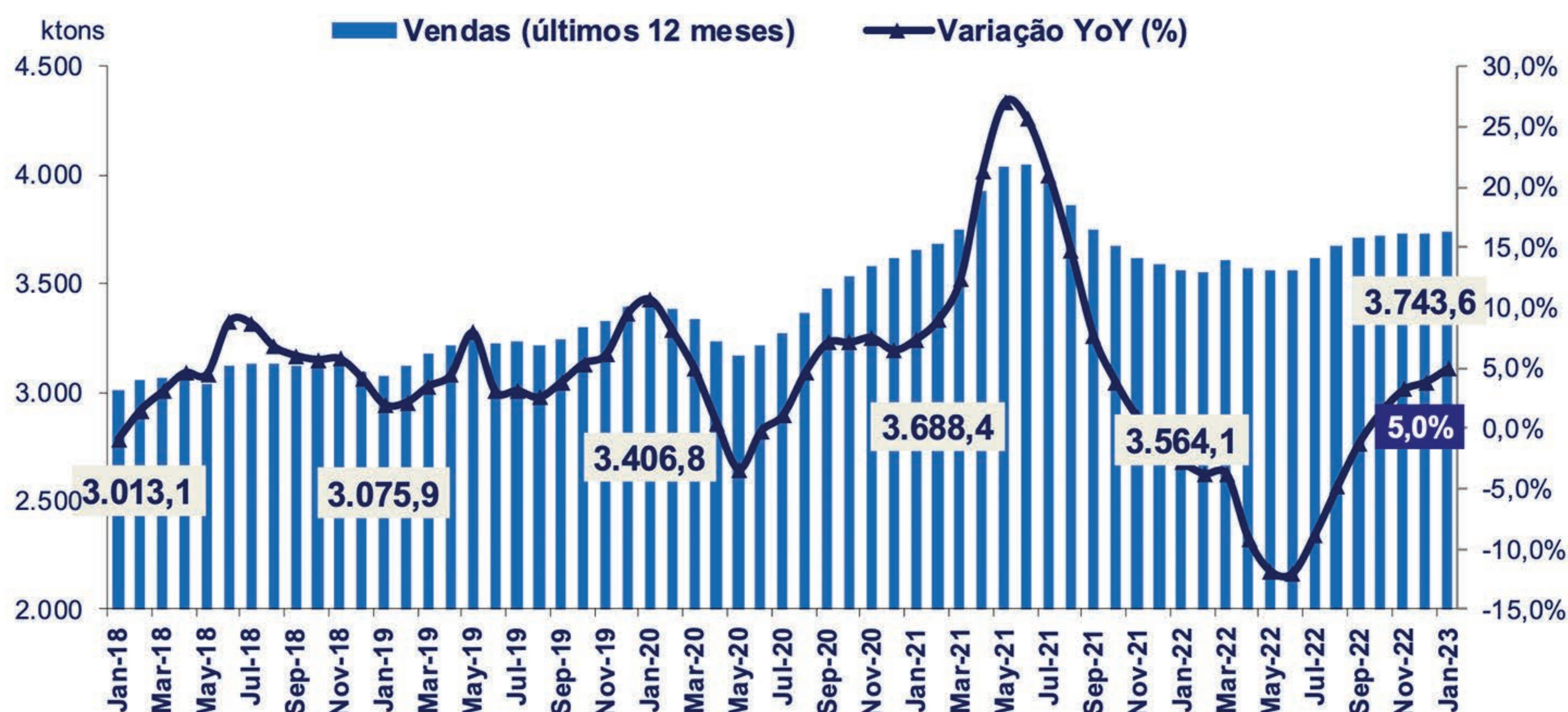
Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

Vendas Distribuição

As vendas da rede associada em janeiro contabilizaram alta de 21,1% quando comparado a dezembro, atingindo o montante de 311,2 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 298,5 mil toneladas, registrou alta de 4,3%.

VENDAS	jan/23	dez/22	M/M	jan/22	A/A
TOTAL	311,2	257,0	21,1%	298,5	4,3%
Chapas Grossas / Placas	24,0	19,1	25,3%	28,4	-15,6%
Laminados a Quente	183,8	138,3	32,9%	157,5	16,7%
Laminados a Frio / F. Metálicas	42,9	37,8	13,5%	40,6	5,6%
Zincados	60,5	61,7	-2,0%	72,0	-16,0%

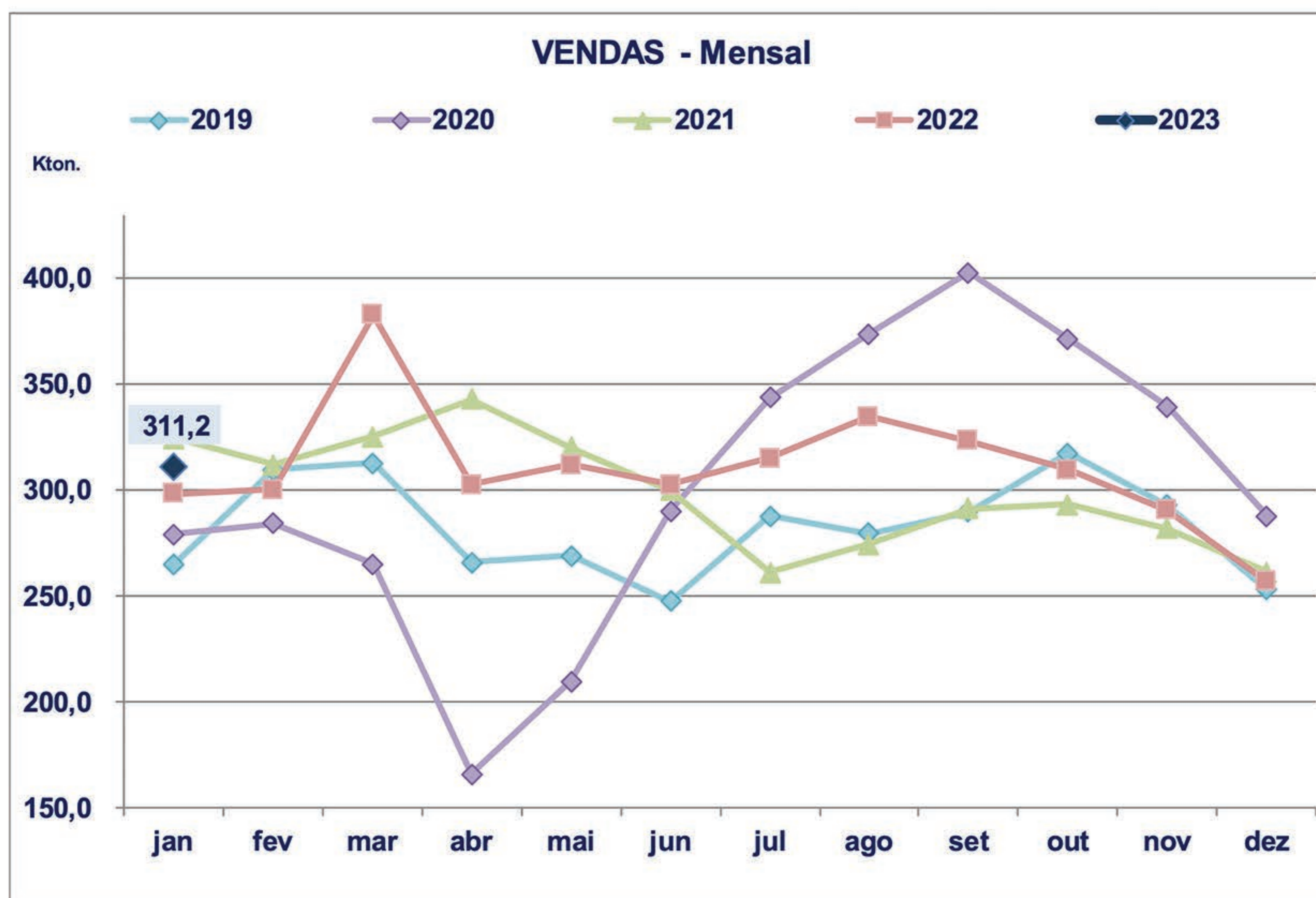
Observando os últimos 12 meses de vendas, registramos aumento de 5% no total de vendas.



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

O gráfico abaixo mostra o histórico de vendas mensal.

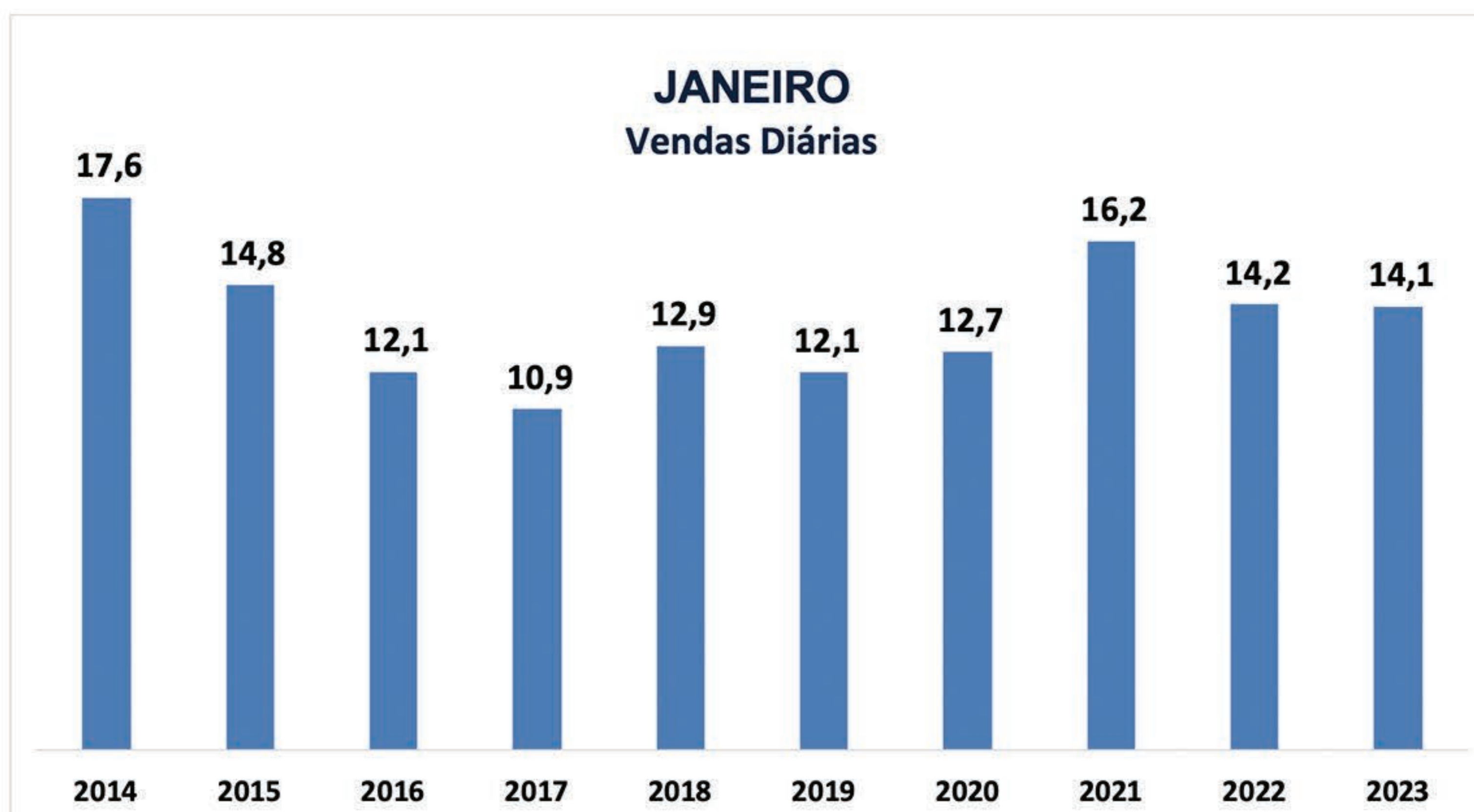


A média de vendas diárias para janeiro registrou volume de 14,1 mil toneladas.

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média mês
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
Dias uteis	22												
Vendas	311,2												311,2
Média/Dia	14,1												14,1

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023



A projeção para fevereiro de 2023 é de que compras e vendas tenham uma queda de 15,0% perante o mês de janeiro.

Dias Úteis	Mês	Compras	MoM	Vendas	MoM	Estoques	MoM	Meses em Estoque
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	319,8	31,7%	311,2	21,1%	825,7	1,1%	2,7
18	Feb-23 *	271,8	-15,0%	264,5	-15,0%	833,0	0,9%	3,1

* Previsão

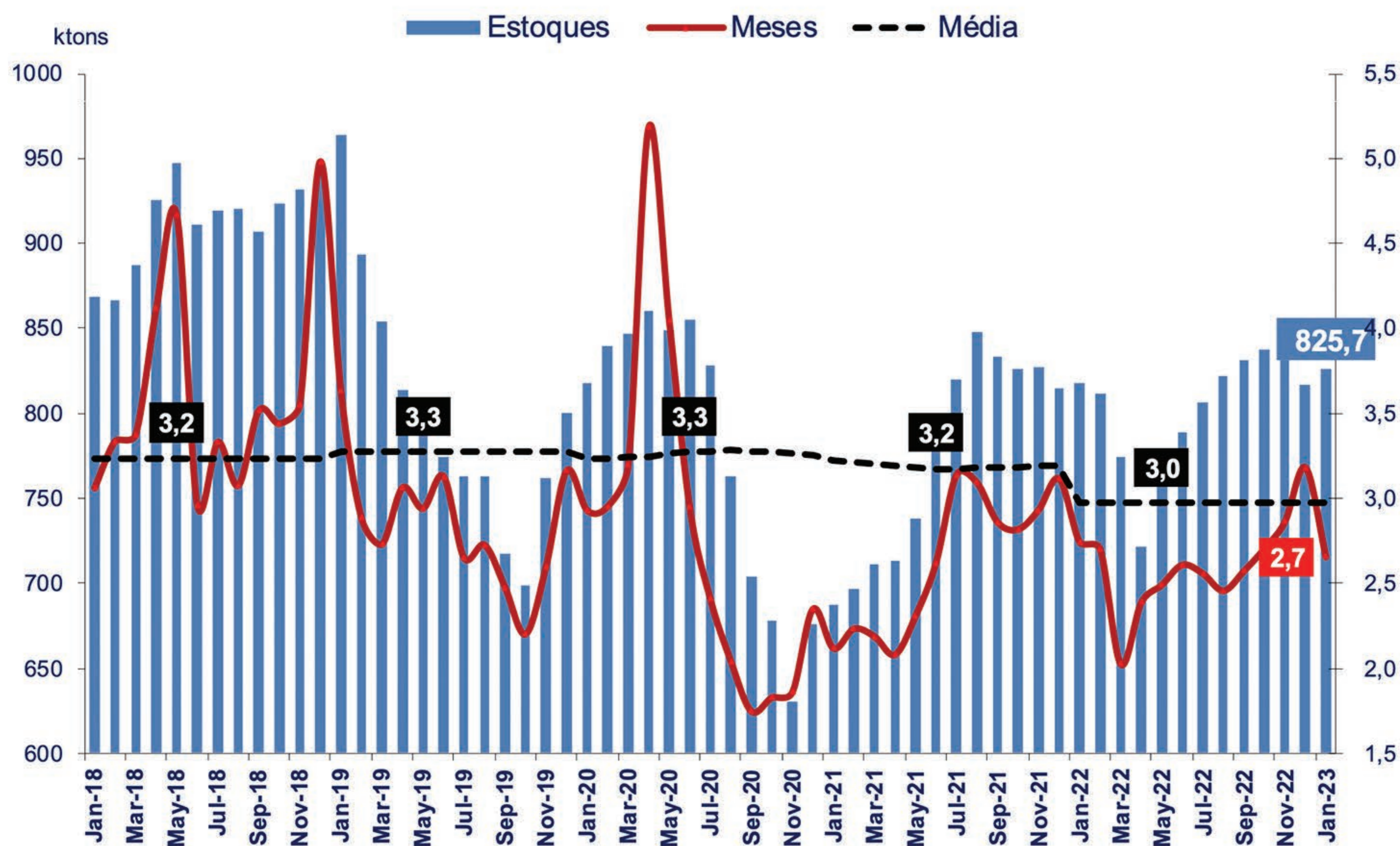
Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

Estoques Distribuição

Em janeiro os estoques fecharam com uma alta de 1,1%, atingindo o montante de 825,7 mil toneladas. Frente a janeiro do ano passado (818,1), registrou aumento de 0,9%. O giro dos estoques fechou em 2,7 meses.

ESTOQUE	jan/23	dez/22	M/M	jan/22	A/A	GIRO
TOTAL	825,7	817,1	1,1%	818,1	0,9%	2,7
Chapas Grossas / Placas	182,0	175,0	4,0%	168,5	8,1%	7,6
Laminados a Quente	493,4	499,0	-1,1%	482,8	2,2%	2,7
Laminados a Frio / F. Metálicas	68,7	70,7	-2,8%	77,7	-11,5%	1,6
Zincados	81,5	72,4	12,6%	89,2	-8,5%	1,3

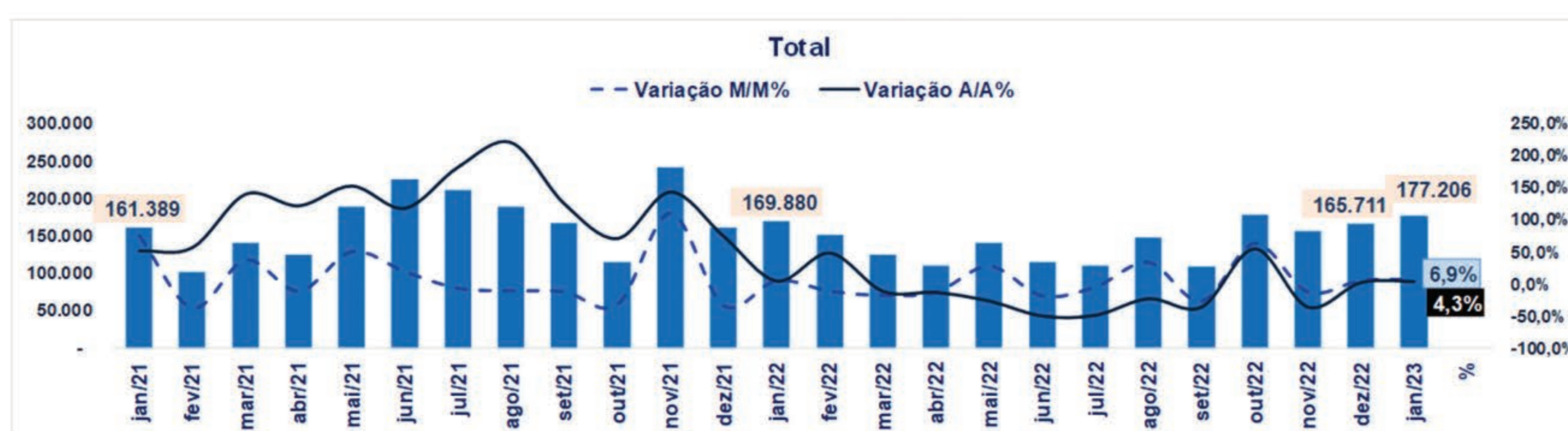


Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

Importações de Aço

Em janeiro, a importação registrou aumento de 6,9% em relação ao mês anterior, totalizando 177,2 mil toneladas contra 165,7 mil toneladas. Quando comparada a janeiro do ano anterior (170 mil ton.) registrou aumento de 4,3%.



AÇOS PLANOS			AÇOS PLANOS		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
177.206	169.880	4,3%	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)

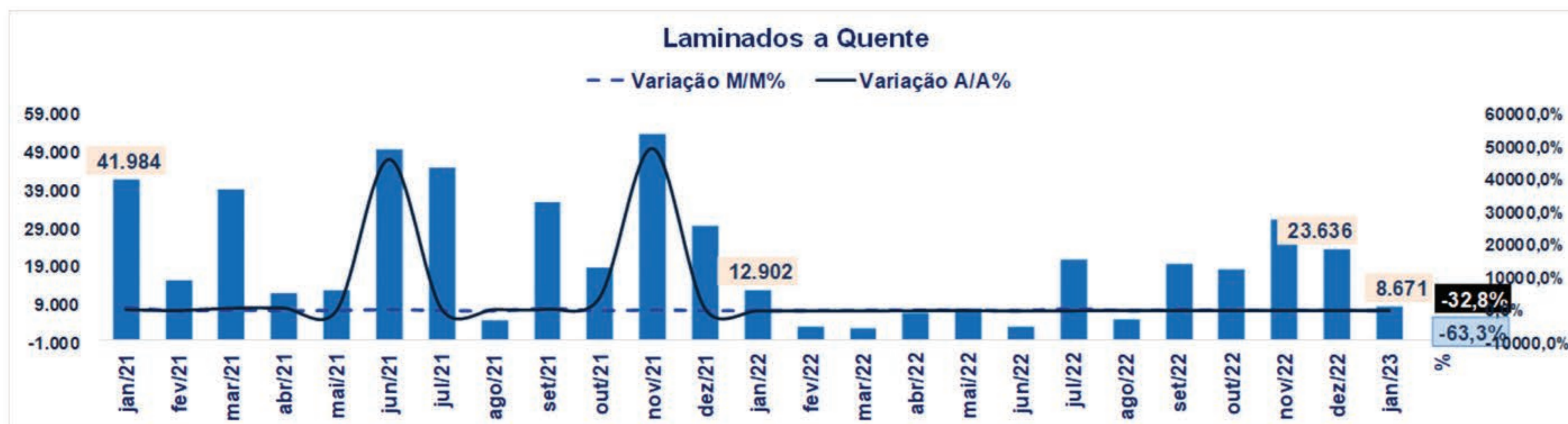
A seguir apresentamos o detalhamento das importações por linha de produtos.



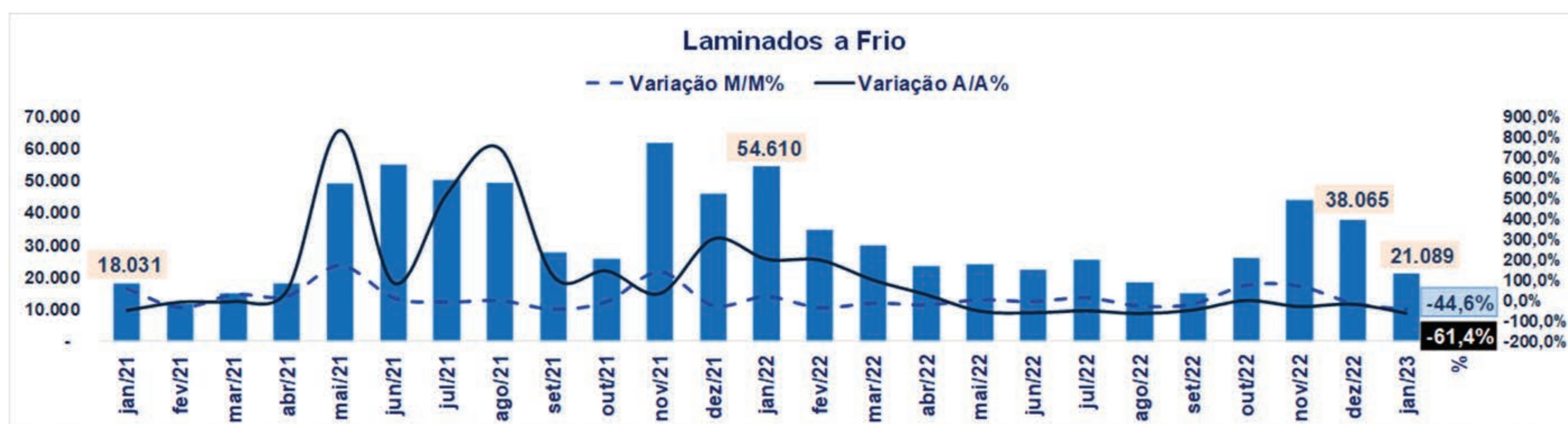
CHAPA GROSSA			CHAPA GROSSA		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
29.856	3.642	719,7%	210.445	89.229	135,8%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023



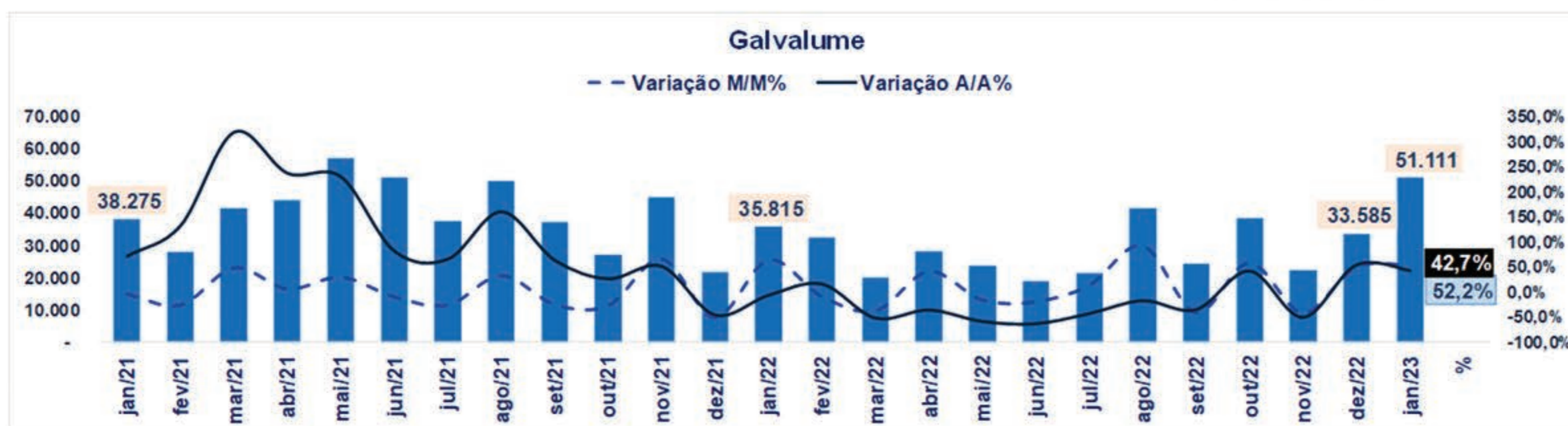
LAMINADOS A QUENTE			LAMINADOS A QUENTE		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
8.671	12.902	-32,8%	157.111	360.628	-56,4%



LAMINADO A FRIO			LAMINADO A FRIO		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
21.089	54.610	-61,4%	356.459	428.417	-16,8%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023



GALVALUME			GALVALUME		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
51.111	35.815	42,7%	340.996	479.461	-28,9%



CHAPA ZINCADA A QUENTE			CHAPA ZINCADA A QUENTE		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
48.952	43.491	12,6%	418.882	485.256	-13,7%



ZINCADOS			ZINCADOS		
JANEIRO			JANEIRO A DEZEMBRO		
2023	2022	Var.%	2022	2021	Var.%
117.590	98.726	19,1%	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. - 2ª Reunião de 2023

De acordo com dados da SECEX, no mês de janeiro de 2023, o aço chinês foi a principal origem das importações nacionais, representando 63,8% das importações de aço do país. Na linha de aços zincados, que inclui CZ, CPP, CAZ e EGV, a China representou 97,3% das importações no mesmo período.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS			
janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	140.322,7	63,8%
2	Rússia	40.246,9	18,3%
3	Áustria	23.676,1	10,8%
4	Coreia do Sul	4.249,9	1,9%
5	Alemanha	3.815,8	1,7%
6	Suécia	3.088,6	1,4%
7	Estados Unidos	2.054,7	0,9%
8	Itália	988,1	0,4%
9	Vietnã	749,4	0,3%
10	Hong Kong	198,4	0,1%
11	França	132,4	0,1%
12	Japão	90,4	0,0%
13	Finlândia	68,2	0,0%
14	Reino Unido	51,0	0,0%
15	Espanha	25,3	0,0%
	<i>Outros</i>	34,0	0,0%
Total		219.791,9	100%

PLACAS			
janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Rússia	39.093,0	91,8%
2	Alemanha	2.454,2	5,8%
3	Itália	535,0	1,3%
4	China	448,8	1,1%
5	Reino Unido	51,0	0,1%
6	Estados Unidos	3,1	0,0%
7	França	0,7	0,0%
8	Tcheca, República	0,0	0,0%
9	Áustria	0,0	0,0%
10	Singapura	0,0	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		42.586,0	100%

CHAPA GROSSA			
janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Áustria	23.020,7	77,1%
2	Suécia	2.141,8	7,2%
3	Estados Unidos	2.050,8	6,9%
4	Alemanha	1.194,4	4,0%
5	China	1.117,7	3,7%
6	Itália	180,7	0,6%
7	França	75,2	0,3%
8	Finlândia	68,2	0,2%
9	Japão	3,5	0,0%
10	Bélgica	2,4	0,0%
	<i>Outros</i>	0,9	0,0%
Total		29.856,1	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

LAMINADOS A QUENTE janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	7.300,4	84,2%
2	Rússia	1.153,9	13,3%
3	Coreia do Sul	117,1	1,4%
4	Alemanha	43,3	0,5%
5	Espanha	25,3	0,3%
6	Áustria	24,9	0,3%
7	Tcheca, República	5,0	0,1%
8	Estados Unidos	0,7	0,0%
9	Brasil	0,0	0,0%
10	Japão	0,0	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		8.670,6	100%

LAMINADOS A FRIO janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	17.006,6	80,6%
2	Coreia do Sul	1.731,7	8,2%
3	Suécia	946,8	4,5%
4	Vietnã	749,4	3,6%
5	Áustria	630,5	3,0%
6	Alemanha	23,8	0,1%
7	Estados Unidos	0,1	0,0%
8	Reino Unido	0,0	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		21.089,0	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	47.479,1	97,0%
2	Coreia do Sul	865,6	1,8%
3	Itália	272,4	0,6%
4	Hong Kong	130,7	0,3%
5	Alemanha	100,0	0,2%
6	França	56,6	0,1%
7	Japão	35,9	0,1%
8	Brasil	6,9	0,0%
9	Portugal	4,8	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		48.952,0	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) janeiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	114.449,2	97,3%
2	Coreia do Sul	2.401,1	2,0%
3	Itália	272,4	0,2%
4	Hong Kong	198,4	0,2%
5	Alemanha	100,0	0,1%
6	Japão	86,9	0,1%
7	França	56,6	0,0%
8	Portugal	18,6	0,0%
9	Brasil	6,9	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		117.590,1	100%

¹ 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. - 2ª Reunião de 2023

Também de acordo com os dados da SECEX, no mês janeiro, a principal porta de entrada de aço plano importado é o Porto de São Francisco do Sul com 53,2% do volume total.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PORTO			
janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	116.840,2	53,2%
2	PORTO DE ITAGUAI	62.094,4	28,3%
3	FORTALEZA	13.801,9	6,3%
4	PORTO DE SANTOS	7.565,4	3,4%
5	PORTO DE MANAUS	7.220,5	3,3%
6	PORTO DE VITORIA	5.742,4	2,6%
7	RECIFE	3.333,1	1,5%
8	PORTO DE PARANAGUA	1.063,3	0,5%
9	ITAJAI	887,2	0,4%
10	PORTO DE PECÉM	608,9	0,3%
11	PORTO DE SUAPE	408,1	0,2%
12	PORTO DO RIO DE JANEIRO	160,5	0,1%
13	PORTO DE RIO GRANDE	57,7	0,0%
14	URUGUAIANA	6,9	0,0%
15	AEROPORTO DE SALVADOR	0,6	0,0%
	<i>Outros</i>	0,6	0,0%
Total		219.791,9	100%

PLACAS			
janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	39.093,0	91,8%
2	PORTO DE SANTOS	3.015,5	7,1%
3	SAO FRANCISCO DO SUL	246,0	0,6%
4	ITAJAI	219,8	0,5%
5	PORTO DO RIO DE JANEIRO	11,7	0,0%
6	-	-	0,0%
7	-	-	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		42.586,0	100%

CHAPA GROSSA			
janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	23.001,4	77,0%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	4.458,7	14,9%
3	PORTO DE SANTOS	915,1	3,1%
4	PORTO DE PARANAGUA	892,8	3,0%
5	ITAJAI	518,5	1,7%
6	PORTO DE RIO GRANDE	49,2	0,2%
7	FORTALEZA	15,9	0,1%
8	PORTO DE MANAUS	3,5	0,0%
9	AEROPORTO DE SALVADOR	0,6	0,0%
10	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,3	0,0%
	<i>Outros</i>	0,2	0,0%
Total		29.856,1	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

LAMINADOS A QUENTE janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	FORTALEZA	5.566,3	64,2%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	2.682,9	30,9%
3	PORTO DE SANTOS	310,1	3,6%
4	PORTO DE VITORIA	90,6	1,0%
5	ITAJAI	20,7	0,2%
6	PORTO DE MANAUS	0,0	0,0%
7	-	-	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		8.670,6	100%

LAMINADOS A FRIO janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	16.585,8	78,6%
2	PORTO DE SANTOS	2.439,1	11,6%
3	RECIFE	1.439,0	6,8%
4	FORTALEZA	616,4	2,9%
5	PORTO DE RIO GRANDE	8,5	0,0%
6	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,2	0,0%
7	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,0	0,0%
8	CURITIBA	0,0	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		21.089,0	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	38.125,0	77,9%
2	FORTALEZA	7.000,9	14,3%
3	RECIFE	1.894,1	3,9%
4	PORTO DE SANTOS	834,0	1,7%
5	PORTO DE MANAUS	534,1	1,1%
6	PORTO DE PARANAGUA	170,5	0,3%
7	PORTO DO RIO DE JANEIRO	148,8	0,3%
8	PORTO DE SUAPE	123,6	0,3%
9	ITAJAI	114,1	0,2%
10	URUGUAIANA	6,9	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		48.952,0	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) janeiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	92.866,8	79,0%
2	FORTALEZA	7.603,3	6,5%
3	PORTO DE MANAUS	7.217,1	6,1%
4	PORTO DE VITORIA	5.651,8	4,8%
5	RECIFE	1.894,1	1,6%
6	PORTO DE SANTOS	885,7	0,8%
7	PORTO DE PECÉM	608,9	0,5%
8	PORTO DE SUAPE	408,1	0,3%
9	PORTO DE PARANAGUA	170,5	0,1%
10	PORTO DO RIO DE JANEIRO	148,8	0,1%
	<i>Outros</i>	135,1	0,1%
Total		117.590,1	100%

¹ 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. - 2ª Reunião de 2023

Preços e Demanda

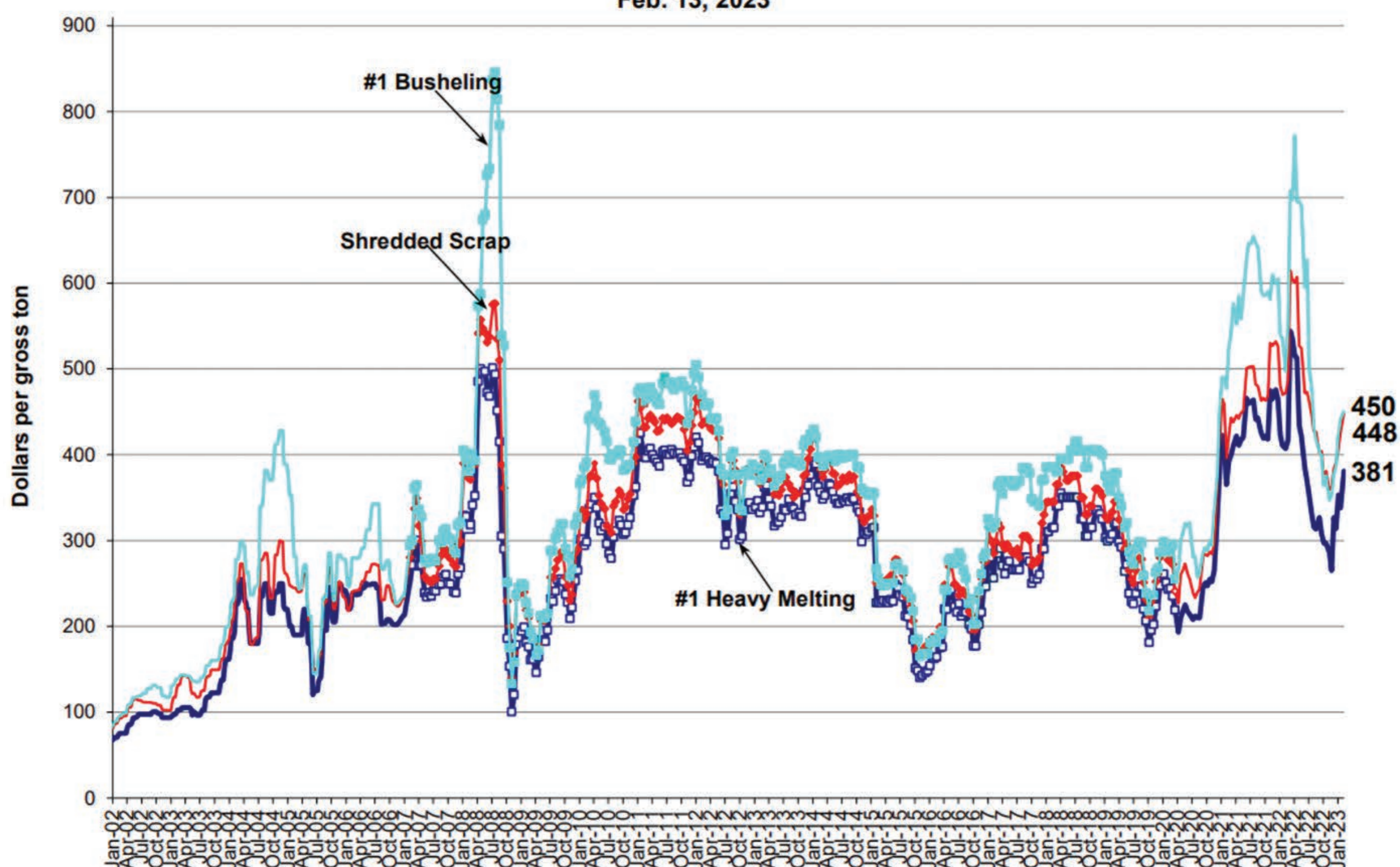
Nos últimos trinta dias os preços internacionais tiveram alta no mercado Americano, Europeu, Mundial e na China. Ao observarmos os gráficos abaixo, teremos uma ideia dos impactos dos custos das matérias primas no preço dos aços planos produzidos na China.

SteelBenchmarker™ Scrap Price

USA, delivered to steel plant

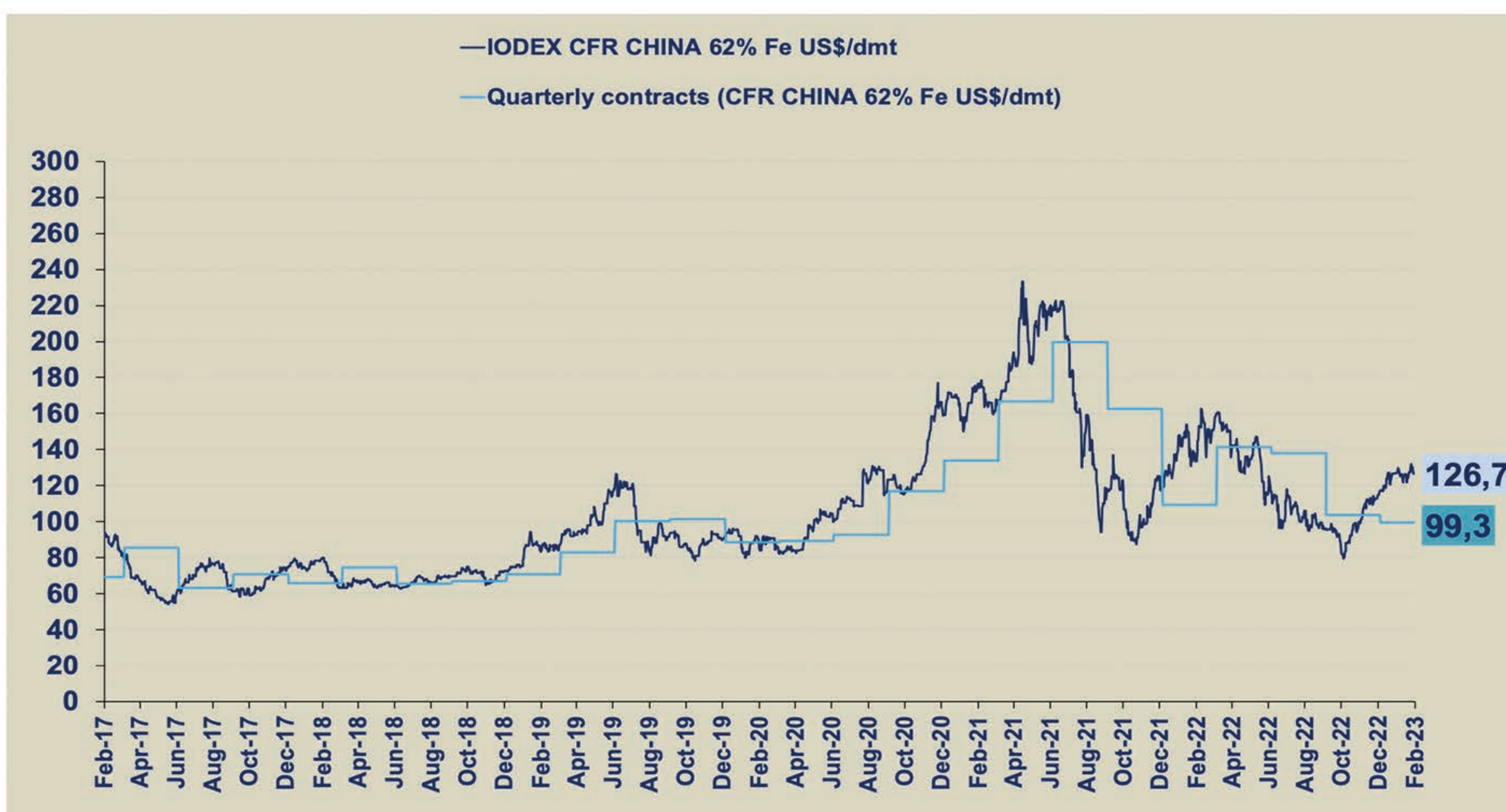
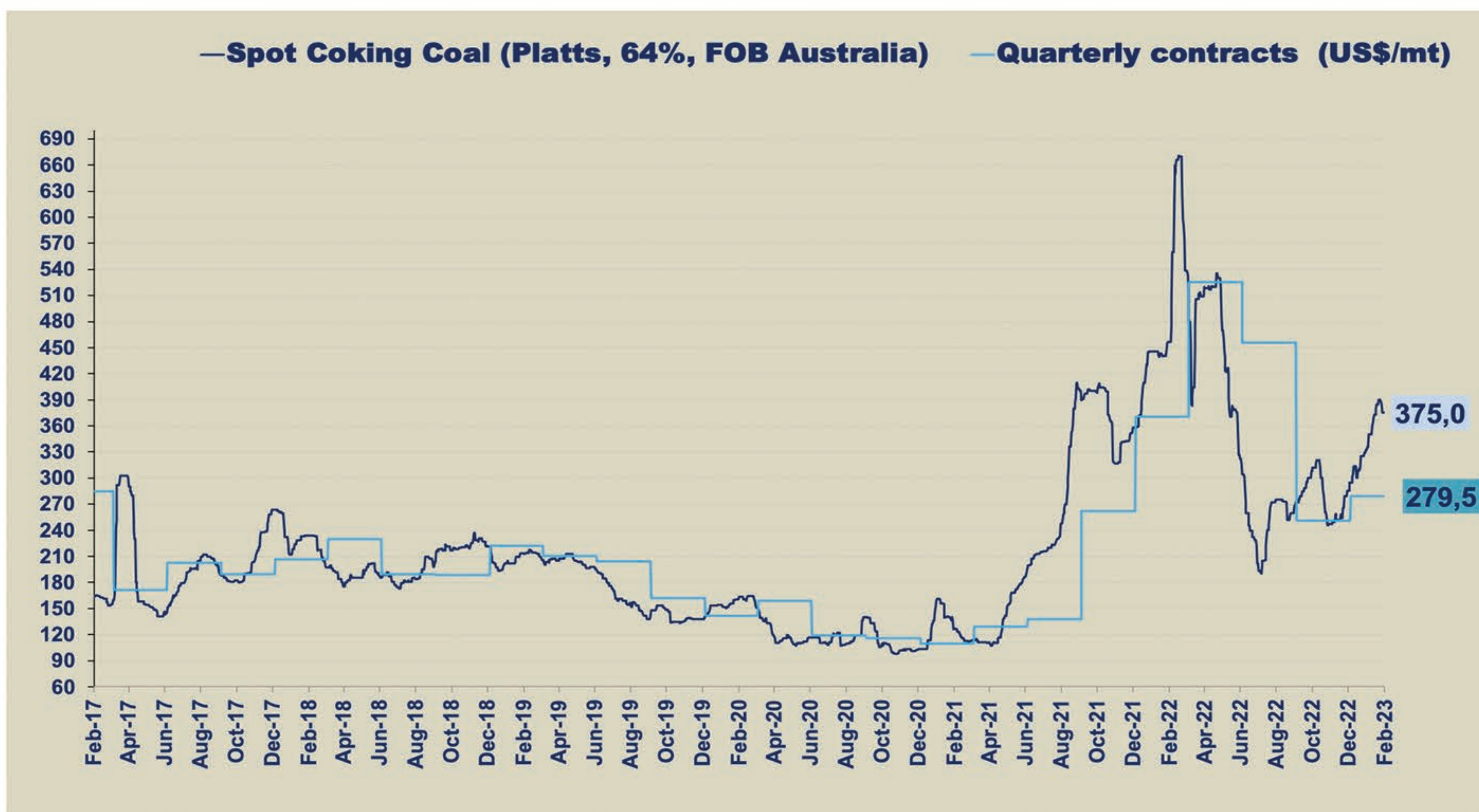
(AMM scrap price data, Jan. 2002 - Jan. 2007; SteelBenchmarker data begins Feb. 2007)

Feb. 13, 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

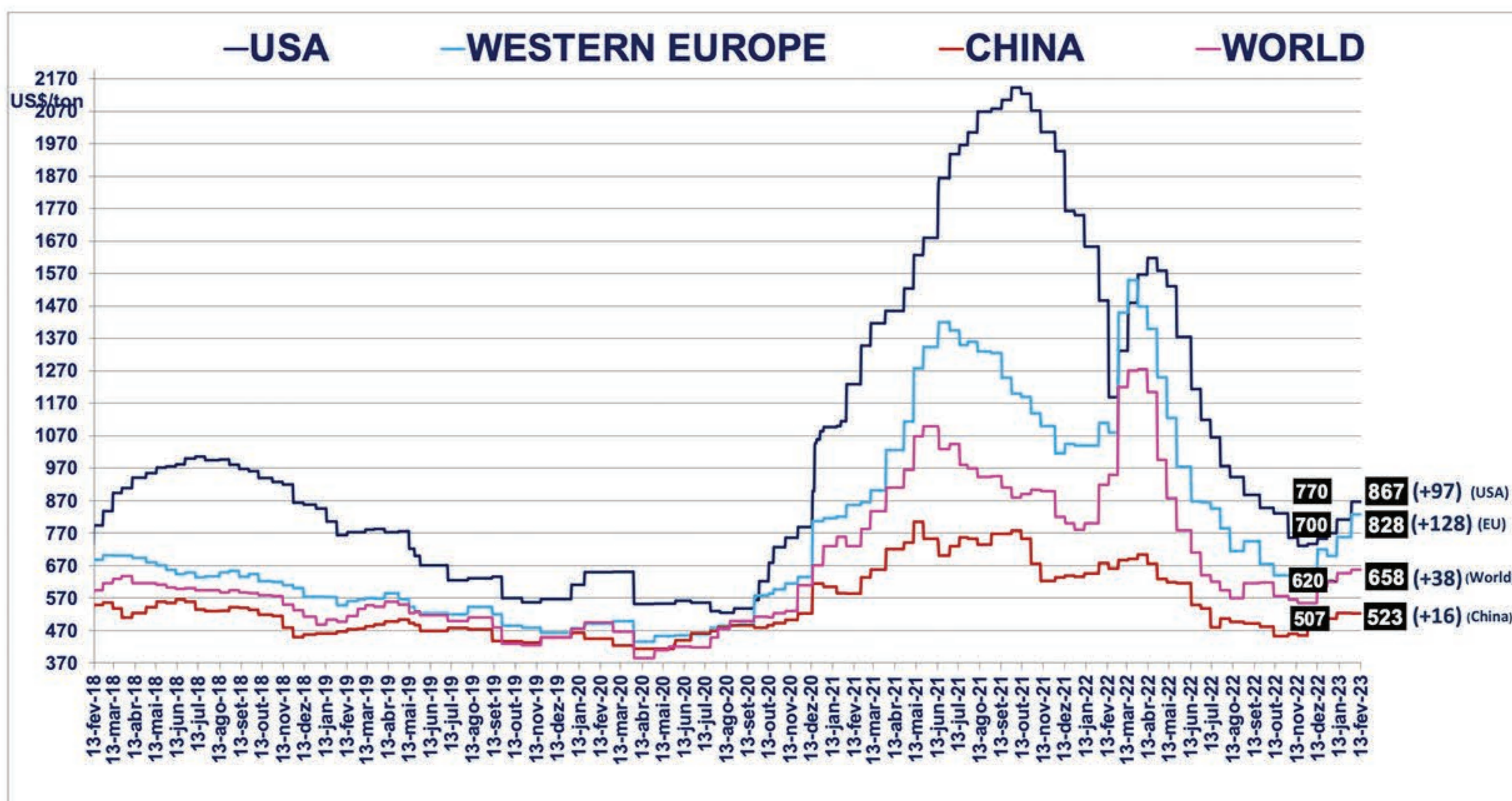
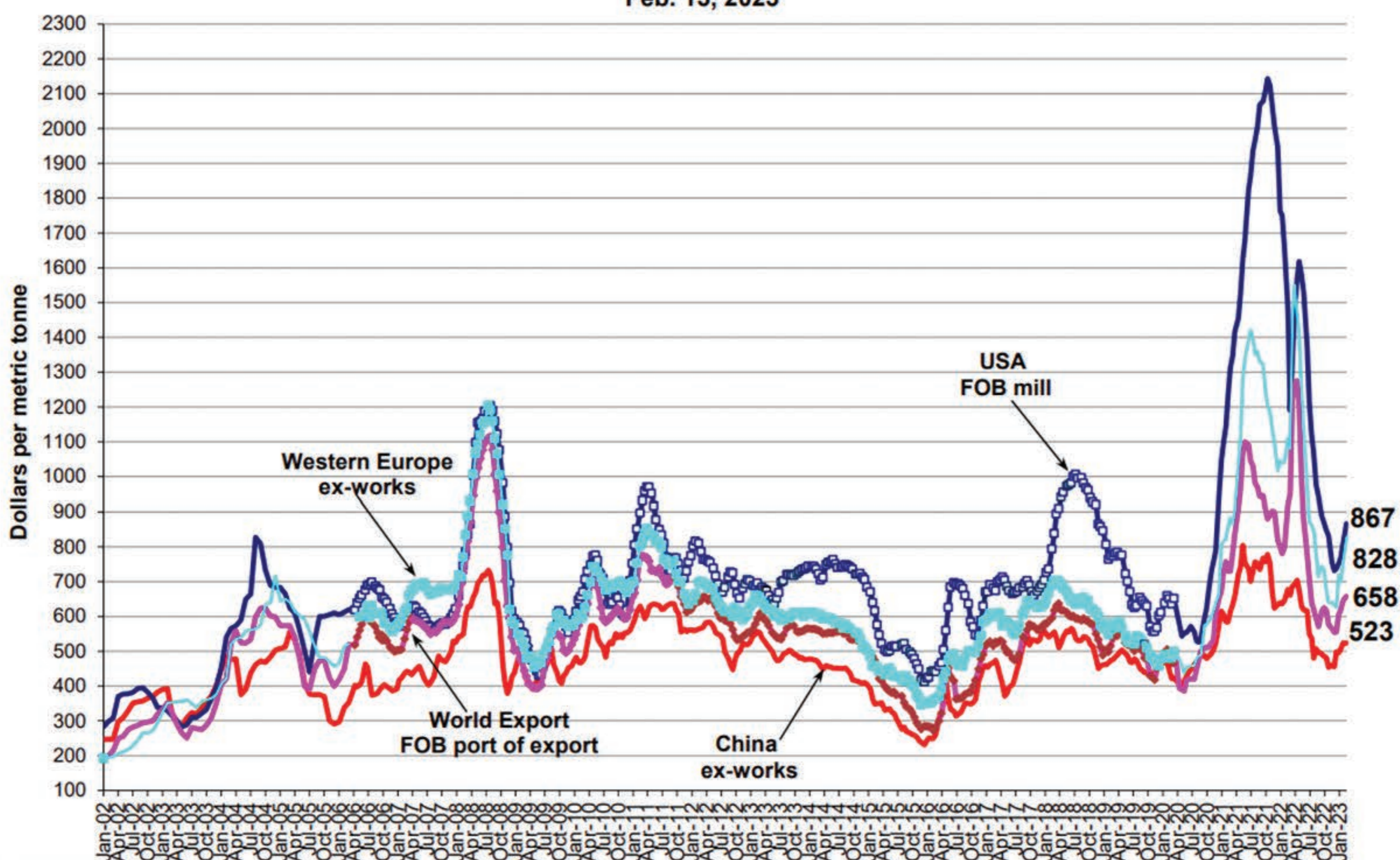
Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

SteelBenchmarker™ HRB Price

USA, China, Western Europe and World Export

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

Feb. 13, 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 2ª Reunião de 2023

