

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

Introdução

As vendas de aços planos em outubro contabilizaram uma alta de 5,2% quando comparadas a setembro, atingindo o montante de 340 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 310 mil toneladas, registrou alta de 9,7%.

Na compra, o mês de outubro registrou alta de 9,1% perante agosto, com volume total de 352,3 mil toneladas. Frente a outubro do ano passado, quando foram compradas 316,5 mil toneladas, apresentou alta de 11,3%.

Os estoques de outubro fecharam com alta de 1,5%, atingindo o montante de 855,7 mil toneladas. Frente a outubro do ano passado (837,9), registrou aumento de 2,1%. O giro dos estoques fechou em 2,5 meses.

As importações encerraram o mês de outubro com queda de 34% em relação ao mês anterior, com volume total de 204,6 mil toneladas, contra 309,8 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (177,9 mil ton.), as importações registraram aumento de 15%.

Chapa Grossa

Viés de ↑

- As **vendas** de outubro (21,1 mil ton.) apresentaram **alta de 1,4%** em relação a setembro (20,8 mil ton.).
- As **compras** de outubro (17,8 mil ton.) apresentaram **queda de 9%** em relação ao mês anterior (19,6 mil ton.).
- As **importações** de outubro (8,2 mil ton.) apresentaram **queda de 47,2%** em relação ao mês anterior (15,4 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 1,9%** em relação a setembro totalizando **171,5 mil ton.**

BF – Bobina a Frio

Viés de ↑

- As **vendas** de outubro (48,6 mil ton.) apresentaram **alta de 18,3%** em relação a setembro (41,1 mil ton.).
- As **compras** de outubro (42,6 mil ton.) registraram **alta de 19,3%** em relação a setembro (35,7 mil ton.).
- As **importações** de outubro (40,9 mil ton.) apresentaram **queda de 44,4%** em relação a setembro (73,5 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 17,0%** totalizando **29,4 mil ton.**

Zincados

Viés de ↑

- As **vendas** de outubro (79,6 mil ton.) apresentaram **queda de 6,6%** em relação a setembro (85,2 mil ton.).
- As **compras** de outubro (91,8 mil ton.) registraram **alta de 13,9%** em relação ao mês anterior (80,6 mil ton.).
- As **importações** de outubro (88,3 mil ton.) registraram **queda de 32,2%** em relação ao mês anterior (130,1 mil ton.).
- Os **estoques aumentaram 13,6%** em relação a setembro totalizando **102,3 mil ton.**

BQ – Bobina a Quente

Viés de ↑

- As **vendas** de outubro (190,8 mil ton.) apresentaram **alta de 8,2%** em relação a setembro (176,6 mil ton.).
- As **compras** de outubro (200,1 mil ton.) registraram **alta de 7%** em relação a setembro (187 mil ton.).
- As **importações** de outubro (67,3 mil ton.) apresentaram **queda de 25,8%** em relação ao mês anterior (90,7 mil ton.).
- Os **estoques aumentaram 1,7%** totalizando **552,4 mil ton.**

Relatório IC Inteligência Competitiva

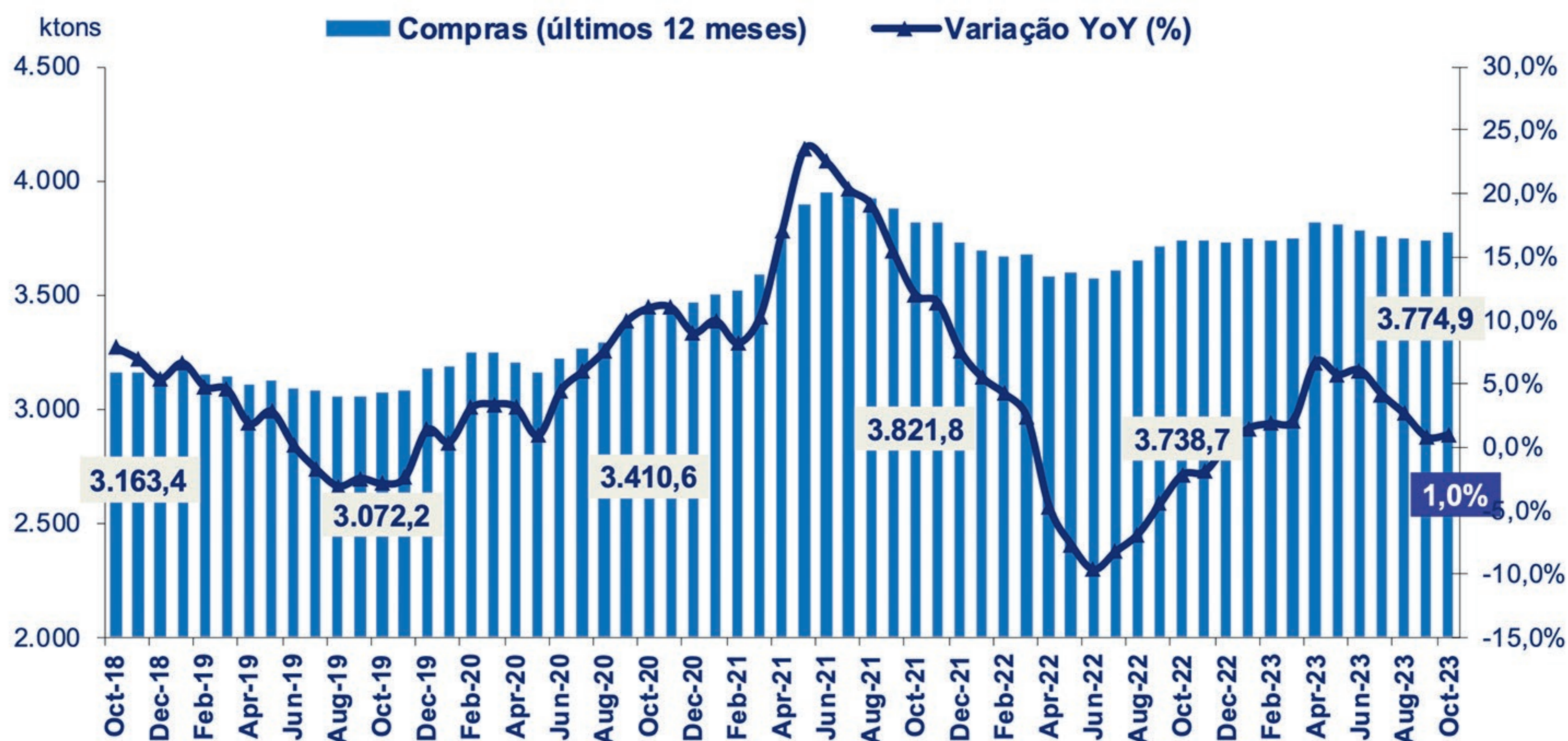
Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

Compras Distribuição

Em outubro, as compras registraram alta de 9,1% perante setembro, com volume total de 352,3 mil toneladas. Frente a outubro do ano passado, quando foram compradas 316,5 mil toneladas, apresentou alta de 11,3%.

COMPRAS	out/23	set/23	M/M	out/22	A/A
TOTAL	352,3	322,8	9,1%	316,5	11,3%
Chapas Grossas / Placas	17,8	19,6	-9,0%	26,0	-31,3%
Laminados a Quente	200,1	187,0	7,0%	179,7	11,4%
Laminados a Frio / F. Metálicas	42,6	35,7	19,3%	46,0	-7,5%
Zincados	91,8	80,6	13,9%	64,9	41,5%

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



Relatório IC Inteligência Competitiva

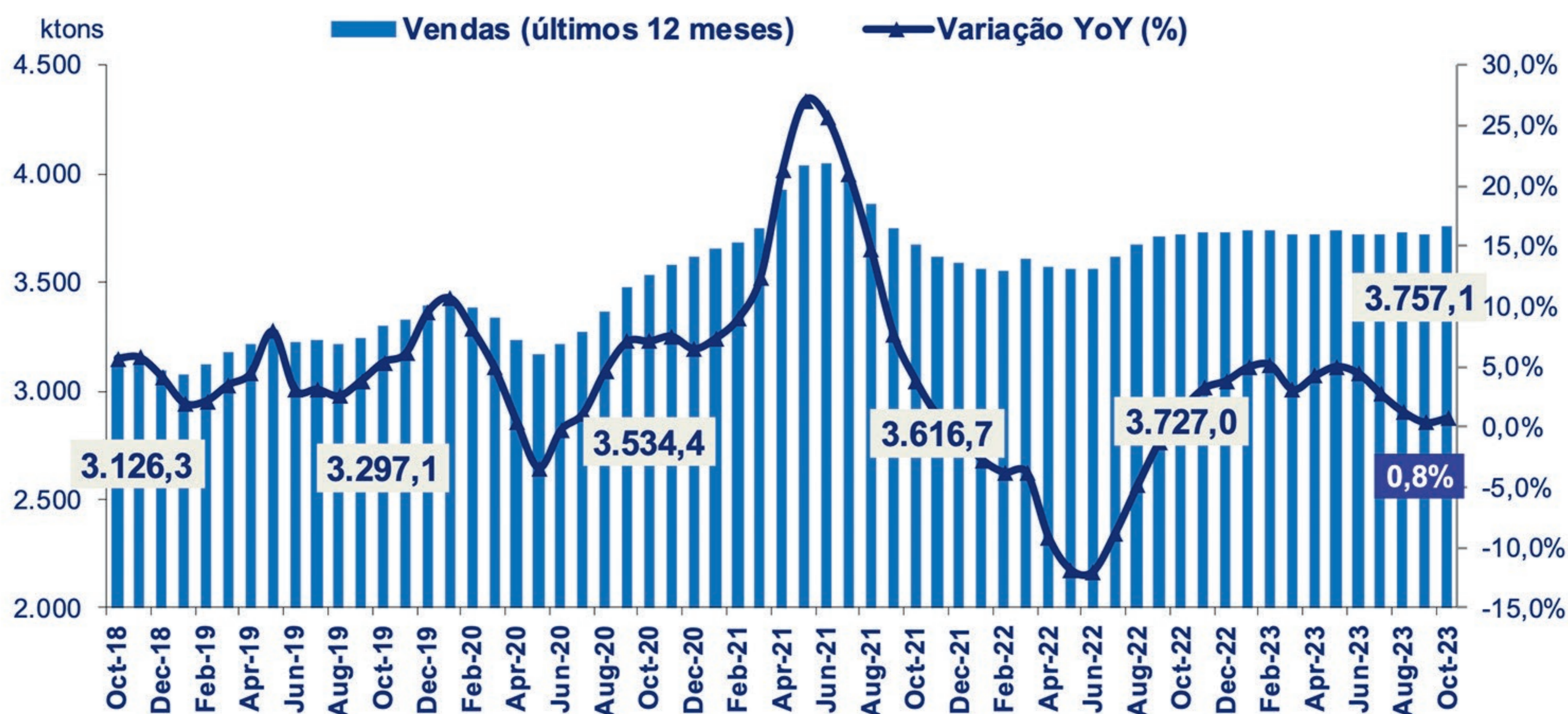
Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

Vendas Distribuição

As vendas da rede associada em outubro contabilizaram alta de 5,2% quando comparada a setembro, atingindo o montante de 340,0 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 310 mil toneladas, registrou aumento de 9,7%

VENDAS	out/23	set/23	M/M	out/22	A/A
TOTAL	340,0	323,3	5,2%	310,0	9,7%
Chapas Grossas / Placas	21,1	20,8	1,4%	23,2	-9,2%
Laminados a Quente	190,8	176,3	8,2%	174,8	9,1%
Laminados a Frio / F. Metálicas	48,6	41,1	18,3%	48,3	0,6%
Zincados	79,6	85,2	-6,6%	63,7	25,0%

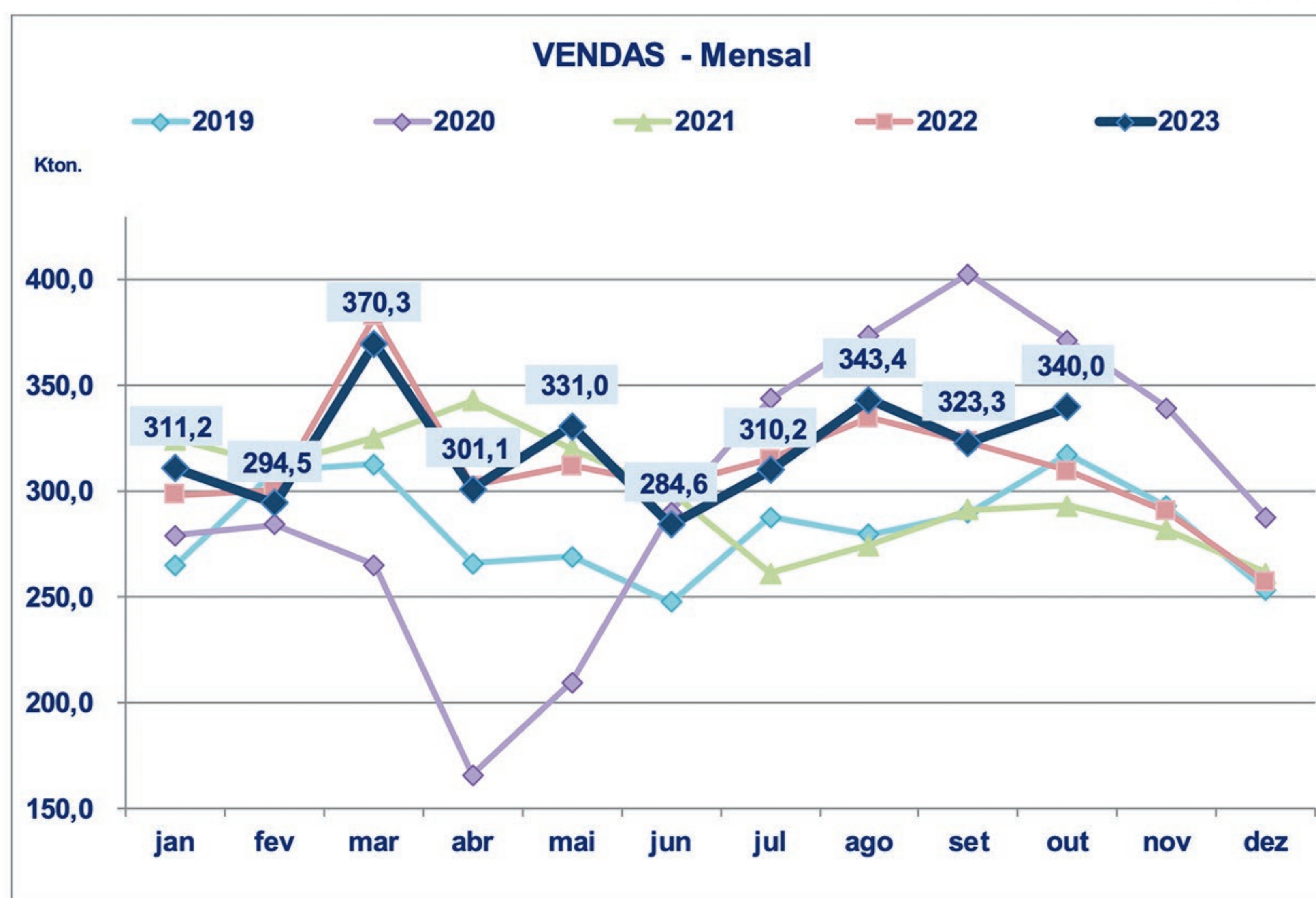
Observando os últimos 12 meses de vendas, registramos aumento de 0,8% no total de vendas.



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

O gráfico abaixo mostra o histórico de vendas mensal.

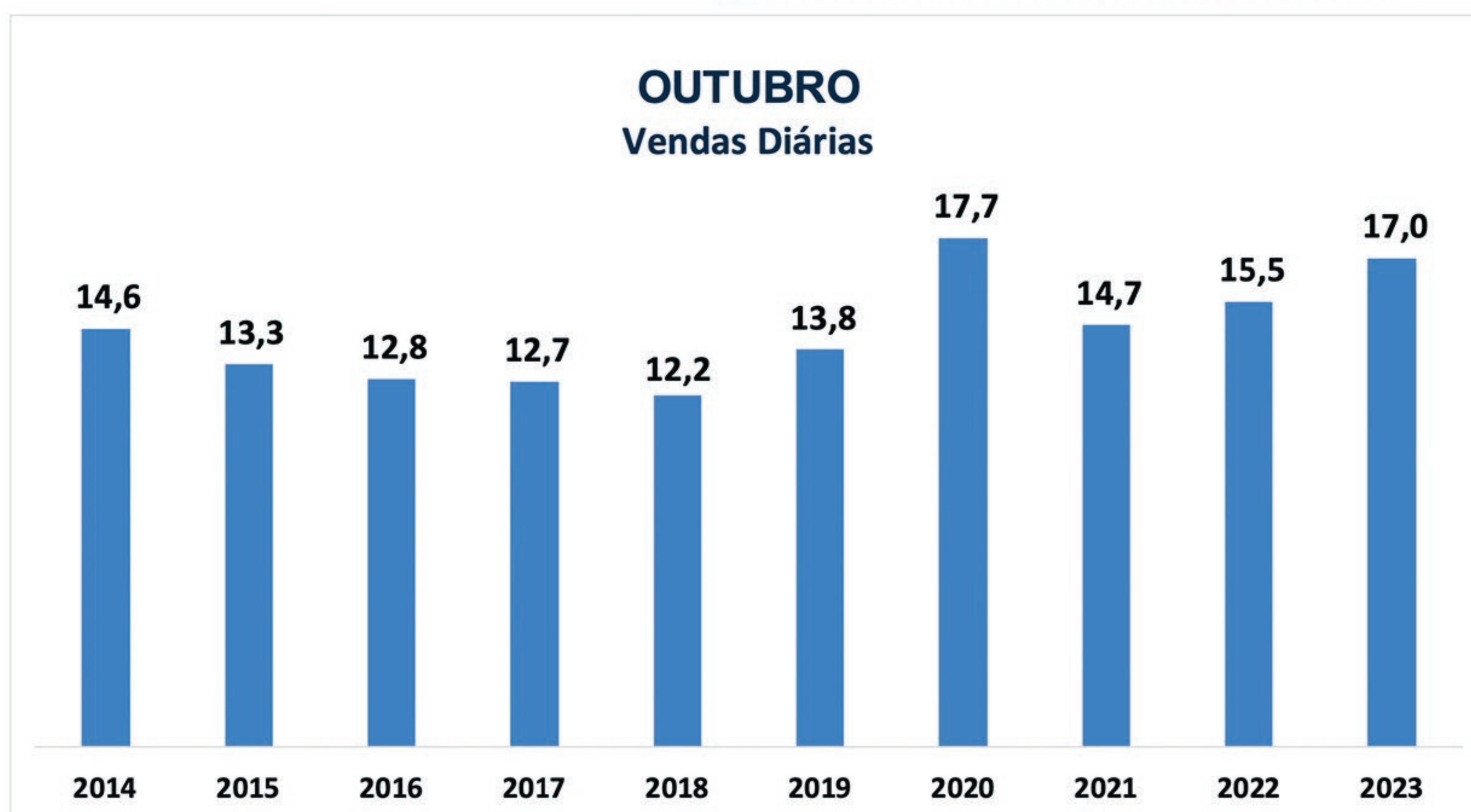


A média de vendas diárias para outubro registrou volume de 17 mil toneladas.

	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	18	23	18	22	20	21	23	19	20			
Vendas	311,2	294,5	370,3	301,1	331,0	284,6	310,2	343,4	323,3	340,0			321,0
Média/Dia	14,1	16,4	16,1	16,7	15,0	14,2	14,8	14,9	17,0	17,0			15,6

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023



A projeção para novembro de 2023 é de que compras e vendas tenham uma queda de 4,5% perante o mês de outubro.

Dias Úteis	Mês	Compras	MoM	Vendas	MoM	Estoques	MoM	Meses em Estoque
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	279,0	-12,8%	294,5	-5,4%	810,2	-1,9%	2,8
23	Mar-23	360,7	29,3%	370,3	25,7%	800,6	-1,2%	2,2
18	Apr-23	318,0	-11,8%	301,1	-18,7%	817,6	2,1%	2,7
22	May-23	354,5	11,5%	331,0	9,9%	841,0	2,9%	2,5
20	Jun-23	293,5	-17,2%	284,6	-14,0%	850,0	1,1%	3,0
21	Jul-23	301,8	2,8%	310,2	9,0%	841,6	-1,0%	2,7
23	Aug-23	345,8	14,6%	343,4	10,7%	843,9	0,3%	2,5
19	Sep-23	322,8	-6,6%	323,3	-5,8%	843,4	-0,1%	2,6
20	Oct-23	352,3	9,1%	340,0	5,2%	855,7	1,5%	2,5
19	Nov-23 *	336,4	-4,5%	324,7	-4,5%	867,4	1,4%	2,7

* Previsão

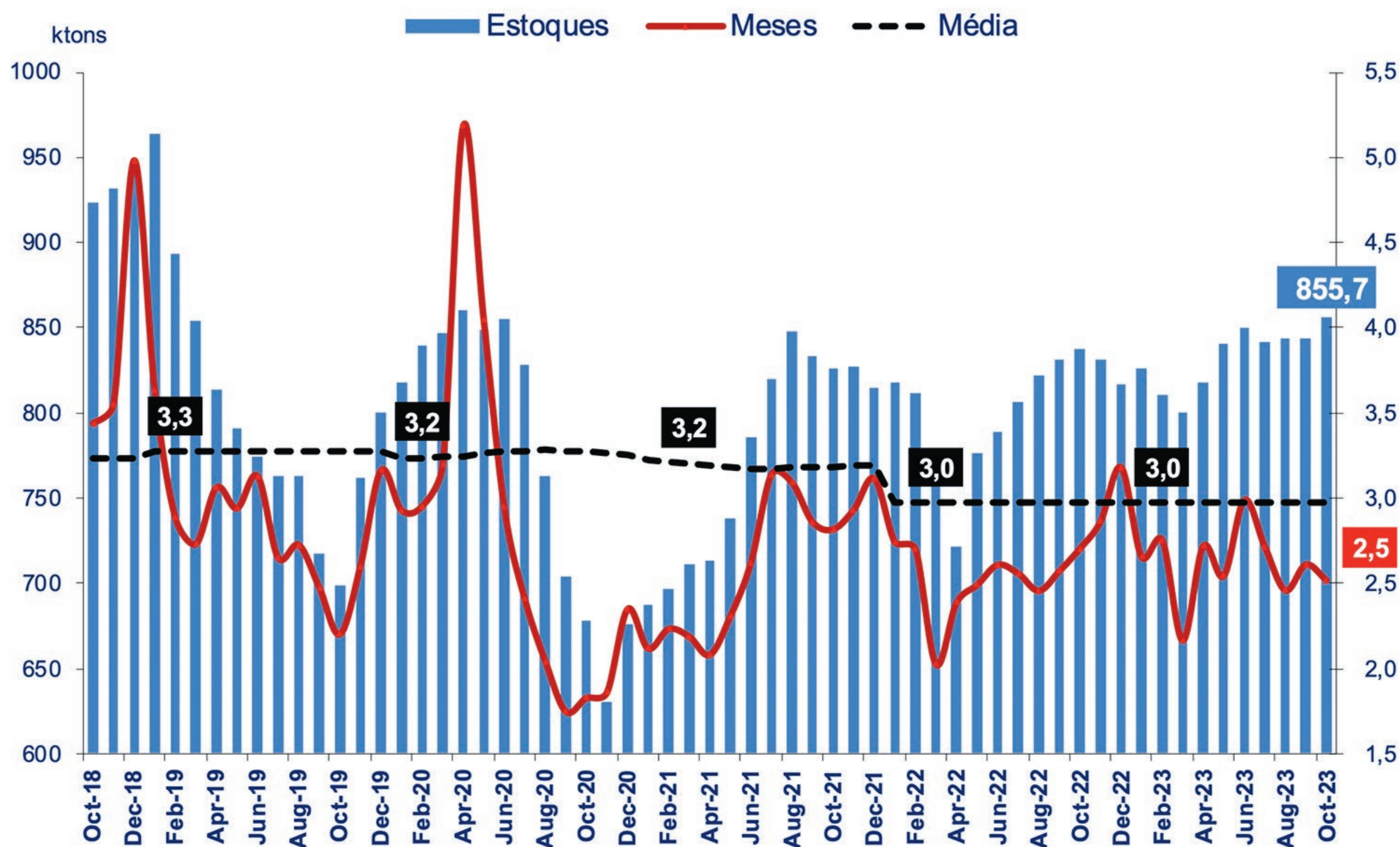
Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

Estoques Distribuição

Em outubro, os estoques fecharam com uma alta de 1,5%, atingindo o montante de 855,7 mil toneladas. Frente a outubro do ano passado (837,9), registrou aumento de 2,1%. O giro dos estoques fechou em 2,5 meses.

ESTOQUE	out/23	set/23	M/M	out/22	A/A	GIRO
TOTAL	855,7	843,4	1,5%	837,9	2,1%	2,5
Chapas Grossas / Placas	171,5	174,8	-1,9%	177,4	-3,3%	8,1
Laminados a Quente	552,4	543,1	1,7%	507,1	8,9%	2,9
Laminados a Frio / F. Metálicas	29,4	35,5	-17,0%	77,4	-62,0%	0,6
Zincados	102,3	90,1	13,6%	76,0	34,6%	1,3

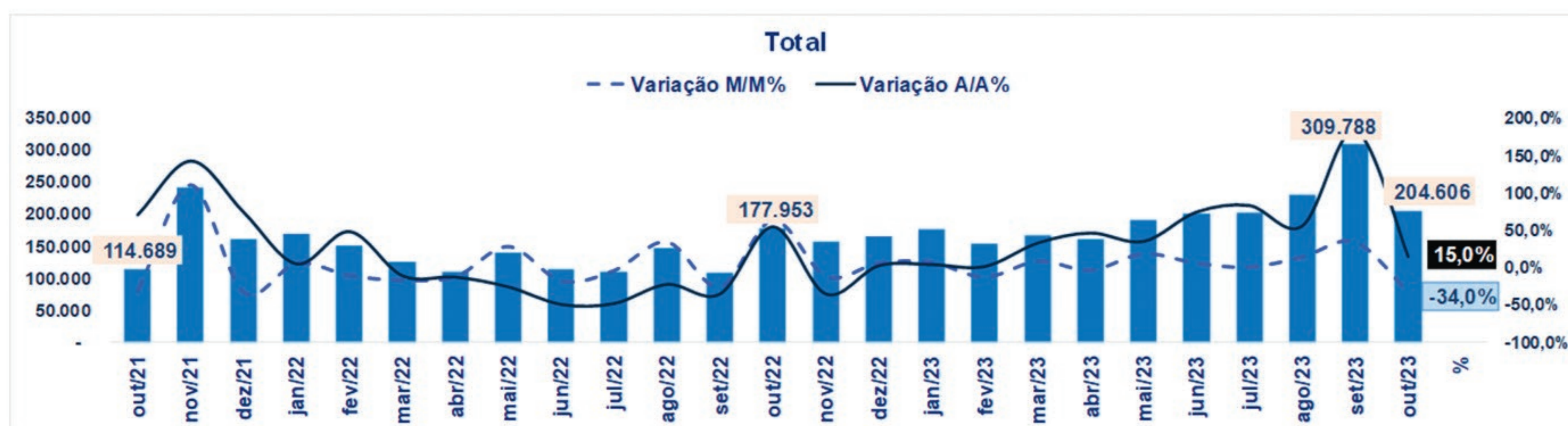


Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

Importações de Aço

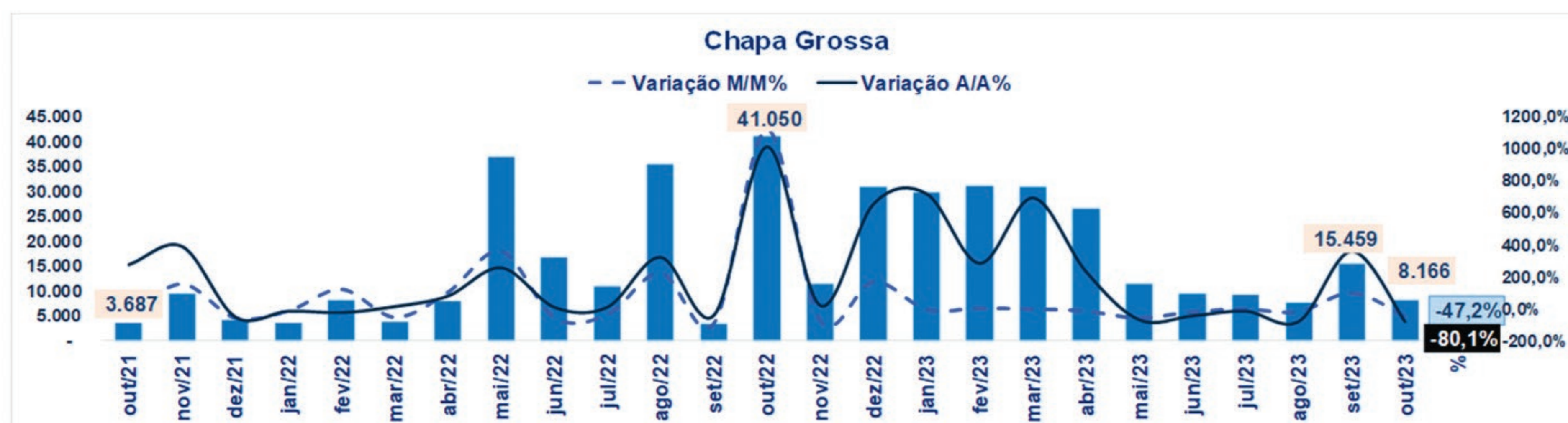
Em outubro, a importação registrou queda de 34,0% em relação ao mês anterior, totalizando 204,6 mil toneladas contra 309,8 mil toneladas. Quando comparada a outubro do ano anterior (177,9 mil ton.) registrou aumento de 15,0%.



AÇOS PLANOS			AÇOS PLANOS		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
204.606	177.953	15,0%	1.998.862	1.357.412	47,3%

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		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
8.166	41.050	-80,1%	180.120	168.067	7,2%

Relatório IC Inteligência Competitiva

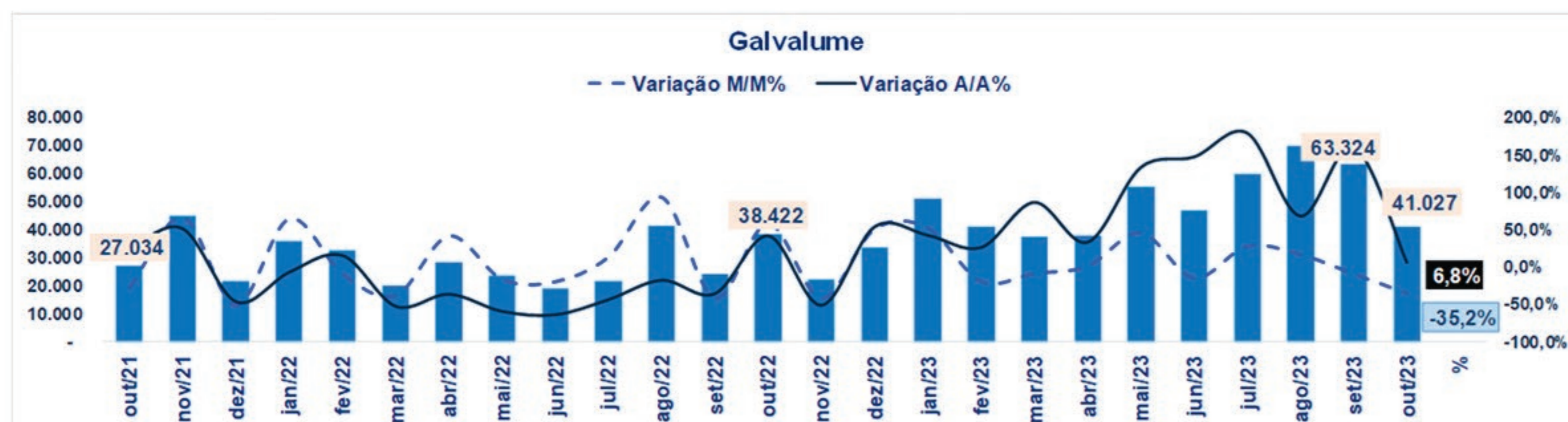
Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023



LAMINADOS A QUENTE			LAMINADOS A QUENTE		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
67.314	18.378	266,3%	384.531	101.996	277,0%



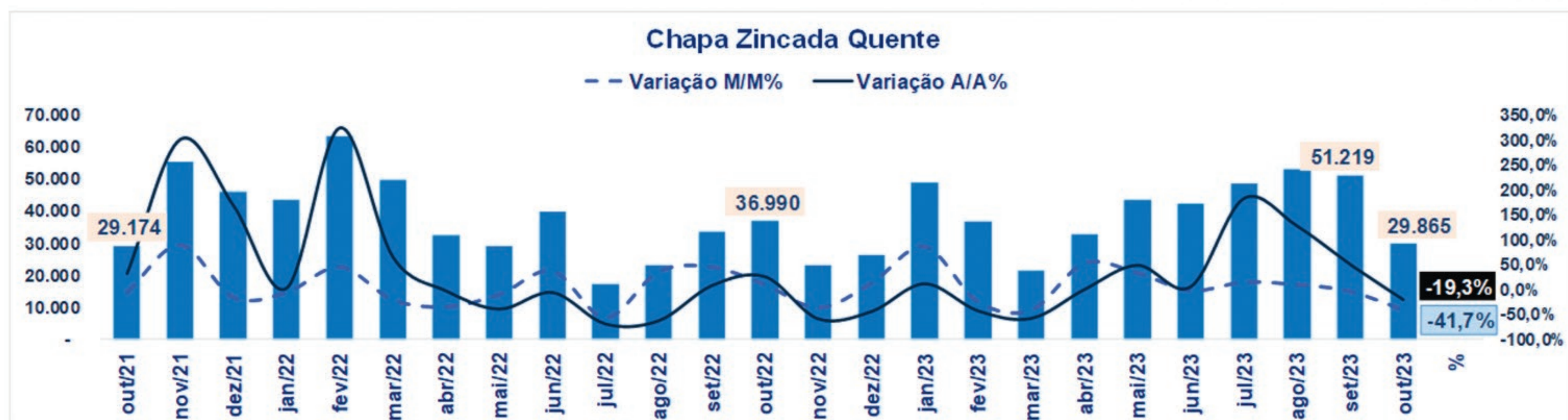
LAMINADO A FRIO			LAMINADO A FRIO		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
40.862	25.947	57,5%	369.627	274.134	34,8%



GALVALUME			GALVALUME		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
41.027	38.422	6,8%	506.843	285.120	77,8%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023



CHAPA ZINCADA A QUENTE			CHAPA ZINCADA A QUENTE		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
29.865	36.990	-19,3%	406.114	369.354	10,0%



ZINCADOS			ZINCADOS		
OUTUBRO			JANEIRO A OUTUBRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
88.264	92.579	-4,7%	1.064.584	813.215	30,9%

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. - 11ª Reunião de 2023

De acordo com dados da SECEX, no mês de outubro de 2023, o aço chinês foi a principal origem das importações nacionais, representando 67,9% das importações de aço do país. Na linha de aços zincados, que inclui CZ, CPP, CAZ e EGV, a China representou 94,9% das importações no mesmo período.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS			
outubro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	188.680,3	67,9%
2	Vietnã	43.570,5	15,7%
3	Japão	24.355,3	8,8%
4	Coreia do Sul	7.825,8	2,8%
5	Alemanha	4.950,2	1,8%
6	Suécia	2.721,6	1,0%
7	Indonésia	2.324,4	0,8%
8	Bélgica	1.325,4	0,5%
9	Índia	589,8	0,2%
10	Áustria	446,5	0,2%
11	Itália	280,1	0,1%
12	Luxemburgo	260,9	0,1%
13	Finlândia	189,3	0,1%
14	Espanha	159,8	0,1%
15	Hong Kong	124,8	0,0%
	<i>Outros</i>	117,4	0,0%
Total		277.922,22	100%

PLACAS			
outubro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Vietnã	41.614,7	56,8%
2	Japão	24.315,3	33,2%
3	Alemanha	4.572,0	6,2%
4	Indonésia	2.220,0	3,0%
5	China	525,8	0,7%
6	Reino Unido	51,3	0,1%
7	Itália	13,7	0,0%
8	França	3,2	0,0%
9	Malásia	0,3	0,0%
10	México	0,0	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		73.316,2	100%

CHAPA GROSSA			
outubro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	3.883,1	47,6%
2	Suécia	2.517,1	30,8%
3	Bélgica	1.226,8	15,0%
4	Alemanha	358,7	4,4%
5	Finlândia	132,0	1,6%
6	Índia	26,0	0,3%
7	França	14,1	0,2%
8	Itália	4,5	0,1%
9	Hong Kong	2,8	0,0%
10	Turquia	0,8	0,0%
	<i>Outros</i>	0,1	0,0%
Total		8.165,8	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

LAMINADOS A QUENTE outubro-23				LAMINADOS A FRIO outubro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %	Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	66.820,5	99,3%	1	China	33.676,8	82,4%
2	Coreia do Sul	392,9	0,6%	2	Coreia do Sul	4.251,2	10,4%
3	Áustria	47,1	0,1%	3	Vietnã	1.955,8	4,8%
4	Suécia	24,2	0,0%	4	Índia	431,2	1,1%
5	Estados Unidos	13,0	0,0%	5	Áustria	399,4	1,0%
6	Alemanha	12,0	0,0%	6	Suécia	53,5	0,1%
7	Espanha	4,5	0,0%	7	Japão	40,0	0,1%
8	Reino Unido	0,4	0,0%	8	Hong Kong	26,3	0,1%
9	-	-	0,0%	9	Espanha	11,9	0,0%
10	-	-	0,0%	10	Hungria	8,1	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%		<i>Outros</i>	7,6	0,0%
Total		67.314,4	100%	Total		40.861,7	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE outubro-23				ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) outubro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %	Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	26.254,5	87,9%	1	China	83.774,1	94,9%
2	Coreia do Sul	2.958,4	9,9%	2	Coreia do Sul	3.181,8	3,6%
3	Itália	261,8	0,9%	3	Itália	261,8	0,3%
4	Luxemburgo	260,9	0,9%	4	Luxemburgo	260,9	0,3%
5	Finlândia	57,2	0,2%	5	Espanha	143,5	0,2%
6	Índia	54,8	0,2%	6	Índia	132,7	0,2%
7	Argentina	17,7	0,1%	7	Suécia	126,8	0,1%
8	-	-	0,0%	8	Indonésia	104,5	0,1%
9	-	-	0,0%	9	Bélgica	98,6	0,1%
10	-	-	0,0%	10	Hong Kong	95,8	0,1%
	<i>Outros</i>	-	0,0%		<i>Outros</i>	83,5	0,1%
Total		29.865,3	100%	Total		88.264,0	100%

Também de acordo com os dados da SECEX, no mês outubro, a principal porta de entrada de aço plano importado foi o Porto de São Francisco do Sul com 31,0% do volume total.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PORTO outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	86.122,1	31,0%
2	PORTO DE ITAGUAI	80.925,4	29,1%
3	PORTO DE PECÉM	52.153,1	18,8%
4	PORTO DE SANTOS	31.900,1	11,5%
5	PORTO DE MANAUS	7.812,5	2,8%
6	RECIFE	5.769,0	2,1%
7	PORTO DE VITORIA	4.572,0	1,6%
8	ALF - BELÉM	2.220,4	0,8%
9	ITAJAI	2.176,6	0,8%
10	PORTO DE PARANAGUA	1.346,0	0,5%
11	FORTALEZA	1.026,5	0,4%
12	PORTO DE RIO GRANDE	733,1	0,3%
13	PORTO DE SUAPE	675,5	0,2%
14	PORTO DO RIO DE JANEIRO	194,8	0,1%
15	SALVADOR	159,6	0,1%
	<i>Outros</i>	135,5	0,0%
Total		277.922,22	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

PLACAS outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	41.614,7	56,8%
2	PORTO DE SANTOS	24.399,7	33,3%
3	PORTO DE VITORIA	4.572,0	6,2%
4	ALF - BELÉM	2.220,0	3,0%
5	SAO FRANCISCO DO SUL	277,3	0,4%
6	ITAJAI	168,9	0,2%
7	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	44,6	0,1%
8	AEROPORTO DE VIRACOPOS	11,2	0,0%
9	PORTO DO RIO DE JANEIRO	7,7	0,0%
10	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,1	0,0%
	<i>Outros</i>	0,0	0,0%
Total		73.316,2	100%

CHAPA GROSSA outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	3.780,7	46,3%
2	PORTO DE SANTOS	1.792,2	21,9%
3	ITAJAI	1.402,1	17,2%
4	PORTO DE PARANAGUA	778,9	9,5%
5	PORTO DE RIO GRANDE	380,1	4,7%
6	IMBITUBA	27,0	0,3%
7	PORTO DO RIO DE JANEIRO	4,8	0,1%
8	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,0	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		8.165,8	100%

LAMINADOS A QUENTE outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	39.310,7	58,4%
2	PORTO DE PECÉM	12.783,7	19,0%
3	SAO FRANCISCO DO SUL	8.094,4	12,0%
4	PORTO DE MANAUS	6.690,5	9,9%
5	PORTO DE SANTOS	352,5	0,5%
6	FORTALEZA	74,9	0,1%
7	PORTO DE PARANAGUA	6,2	0,0%
8	ITAJAI	0,7	0,0%
9	ALF - BELÉM	0,4	0,0%
10	PORTO DO RIO DE JANEIRO	0,4	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		67.314,4	100%

LAMINADOS A FRIO outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE PECÉM	26.709,8	65,4%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	10.701,1	26,2%
3	PORTO DE SANTOS	2.789,0	6,8%
4	ITAJAI	442,8	1,1%
5	PORTO DE PARANAGUA	86,9	0,2%
6	PORTO DO RIO DE JANEIRO	64,2	0,2%
7	PORTO DE RIO GRANDE	34,6	0,1%
8	IMBITUBA	26,2	0,1%
9	SALVADOR	7,2	0,0%
10	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,0	0,0%
	<i>Outros</i>	0,0	0,0%
Total		40.861,7	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	17.319,3	58,0%
2	PORTO DE PECÉM	9.630,1	32,2%
3	PORTO DE SANTOS	1.919,1	6,4%
4	PORTO DE RIO GRANDE	318,4	1,1%
5	PORTO DE SUAPE	178,4	0,6%
6	PORTO DE PARANAGUA	175,7	0,6%
7	SALVADOR	152,4	0,5%
8	PORTO DO RIO DE JANEIRO	117,6	0,4%
9	PORTO DE MANAUS	21,3	0,1%
10	URUGUAIANA	17,7	0,1%
	<i>Outros</i>	15,3	0,1%
Total		29.865,3	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) outubro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	63.268,6	71,7%
2	PORTO DE PECÉM	12.659,6	14,3%
3	RECIFE	5.769,0	6,5%
4	PORTO DE SANTOS	2.566,8	2,9%
5	PORTO DE MANAUS	1.121,9	1,3%
6	FORTALEZA	951,6	1,1%
7	PORTO DE SUAPE	675,5	0,8%
8	PORTO DE PARANAGUA	474,0	0,5%
9	PORTO DE RIO GRANDE	318,4	0,4%
10	ITAJAI	162,1	0,2%
	<i>Outros</i>	296,3	0,3%
Total		88.264,0	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

Preços e Demanda

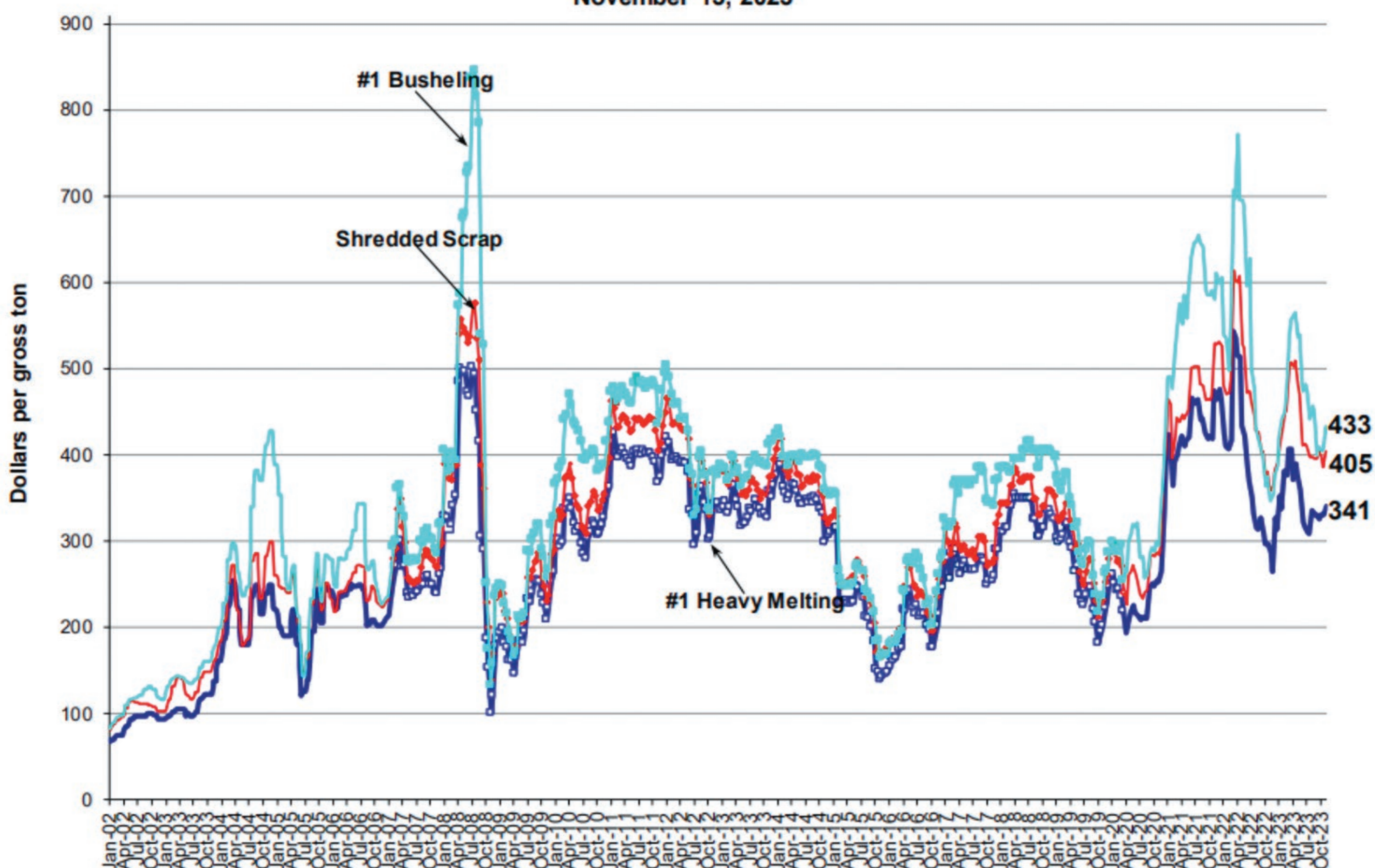
Nos últimos trinta dias os preços internacionais tiveram queda no mercado americano, europeu, chinês e se manteve igual no mundial. Ao observarmos os gráficos abaixo, teremos uma ideia dos impactos dos custos das matérias primas no preço dos aços planos produzidos na China.

SteelBenchmarker™ Scrap Price

USA, delivered to steel plant

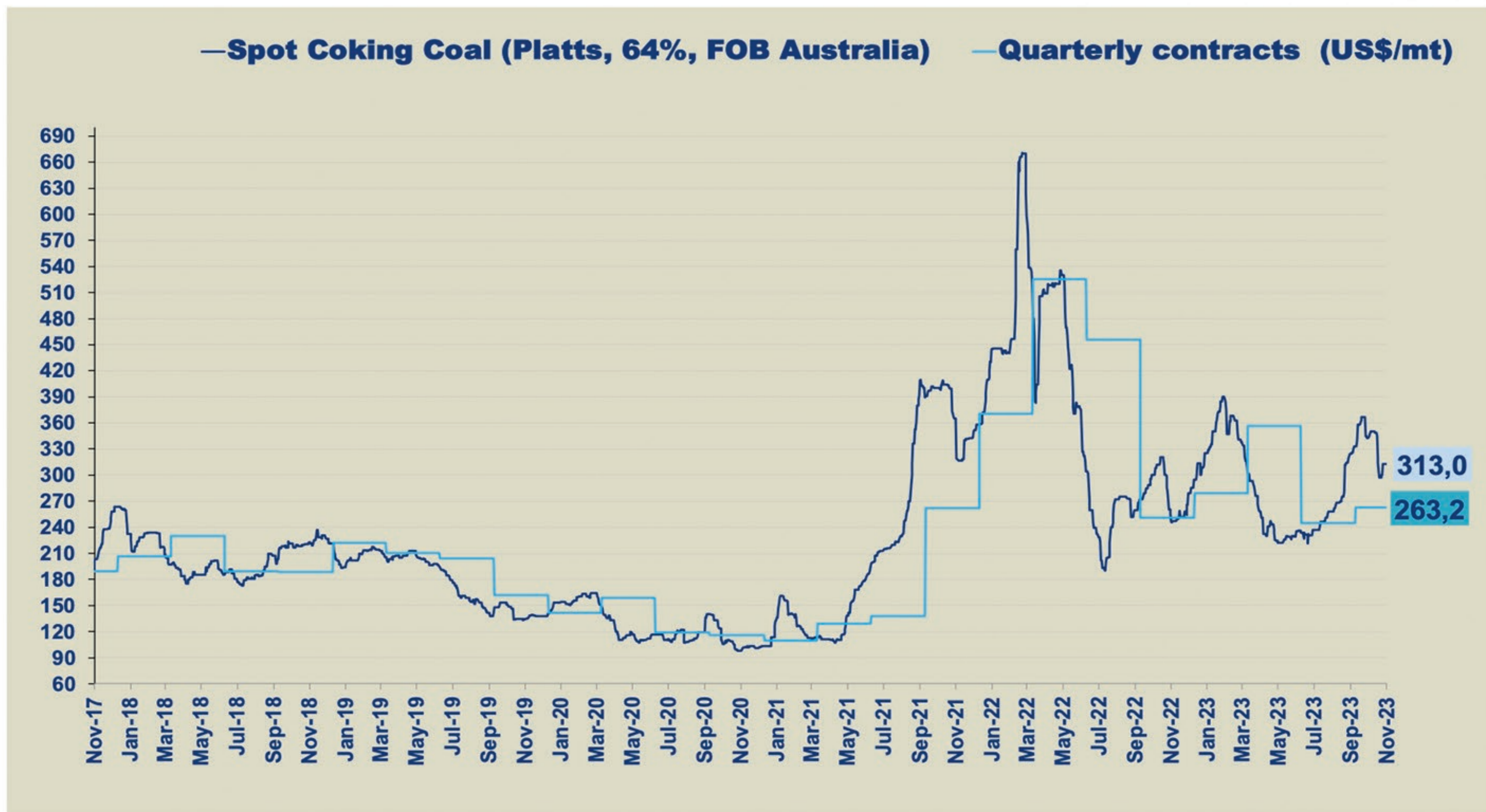
(AMM scrap price data, Jan. 2002 - Jan. 2007; SteelBenchmarker data begins Feb. 2007)

November 13, 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

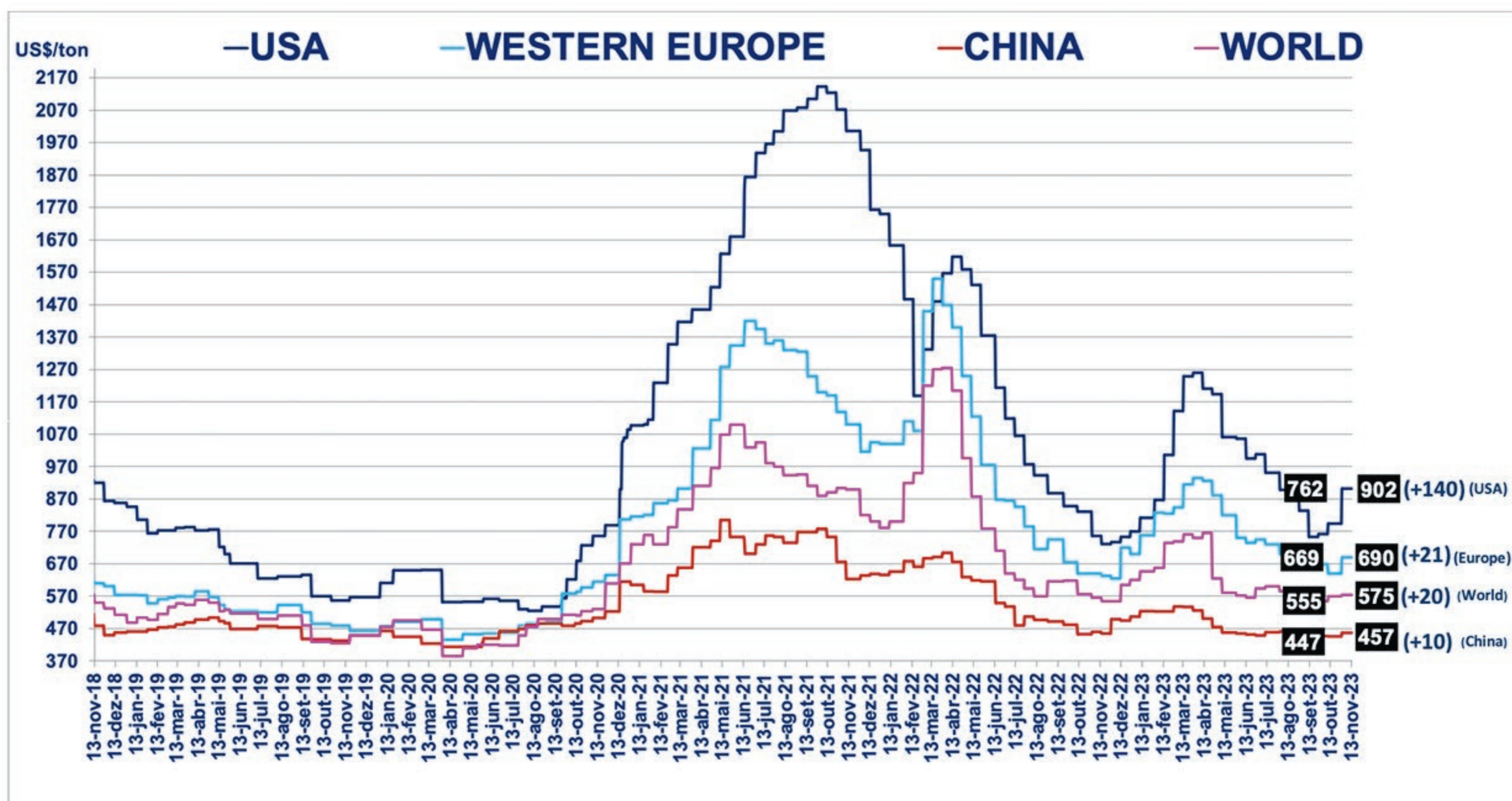
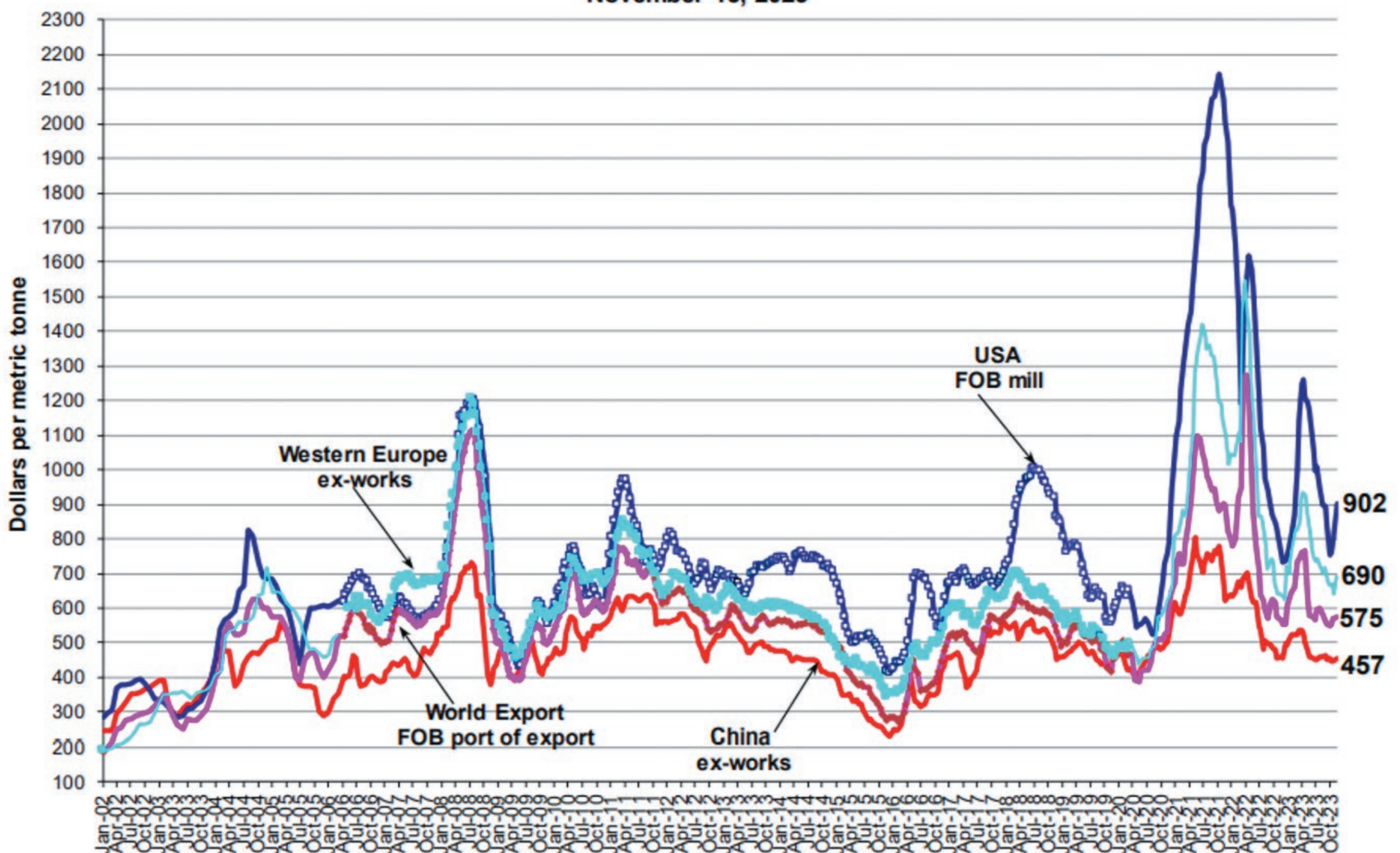
Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

SteelBenchmarker™ HRB Price

USA, China, Western Europe and World Export

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

November 13, 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 11ª Reunião de 2023

