

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

Introdução

As vendas de aços planos em fevereiro contabilizaram uma queda de 5,4% quando comparadas a janeiro, atingindo o montante de 294,5 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 300,7 mil toneladas, registrou queda de 2,1%.

Na compra, o mês de fevereiro registrou queda de 12,8% perante janeiro, com volume total de 279,0 mil toneladas. Frente a fevereiro do ano passado, quando foram compradas 293,8 mil toneladas, apresentou queda de 5,1%.

Os estoques de fevereiro fecharam com queda de 1,9%, atingindo o montante de 810,2 mil toneladas. Frente a fevereiro do ano passado (811,3), registrou queda de 0,1%. O giro dos estoques fechou em 2,8 meses.

As importações encerraram o mês de fevereiro com queda de 13,0% em relação ao mês anterior, com volume total de 154,2 mil toneladas, contra 177,2 mil. Comparando-se ao mesmo período do ano anterior (151,5 mil ton.), as importações registraram aumento de 1,8%.

Chapa Grossa

Viés de ↓

- As **vendas** de fevereiro (15,9 mil ton.) apresentaram **queda de 33,5%** em relação a janeiro (24,0 mil ton.).
- As **compras** de fevereiro (16,1 mil ton.) apresentaram **queda de 48,2%** em relação ao mês anterior (31,0 mil ton.).
- As **importações** de fevereiro (31,2 mil ton.) apresentaram **aumento de 4,4%** em relação ao mês anterior (29,8 mil ton.).
- Os **estoques avançaram 0,1%** em relação a janeiro totalizando **182,2 mil ton.**

BF – Bobina a Frio

Viés de ↑

- As **vendas** de fevereiro (56,3 mil ton.) apresentaram **alta de 31,3%** em relação a janeiro (42,9 mil ton.).
- As **compras** de fevereiro (45,5 mil ton.) registraram **alta de 11,2%** em relação a janeiro (41,0 mil ton.).
- As **importações** de fevereiro (16,0 mil ton.) apresentaram **queda de 24,5%** em relação a janeiro (21,1 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 15,7%** totalizando **58,0 mil ton.**

Zincados

Viés de ↓

- As **vendas** de fevereiro (50,3 mil ton.) apresentaram **queda de 16,7%** em relação a janeiro (60,5 mil ton.).
- As **compras** de fevereiro (65,3 mil ton.) registraram **queda de 6,2%** em relação ao mês anterior (69,6 mil ton.).
- As **importações** de fevereiro (90,8 mil ton.) registraram **queda de 22,8%** em relação ao mês anterior (117,6 mil ton.).
- Os **estoques avançaram 18,3%** em relação a janeiro totalizando **96,5 mil ton.**

BQ – Bobina a Quente

Viés de ↓

- As **vendas** de fevereiro (171,9 mil ton.) apresentaram **queda de 6,5%** em relação a janeiro (183,8 mil ton.).
- As **compras** de fevereiro (152,1 mil ton.) registraram **queda de 14,7%** em relação a janeiro (178,2 mil ton.).
- As **importações** de fevereiro (16,3 mil ton.) representaram **queda de 87,8%** em relação ao mês anterior (8,7 mil ton.).
- Os **estoques recuaram 4,0%** totalizando **473,6 mil ton.**

Relatório IC Inteligência Competitiva

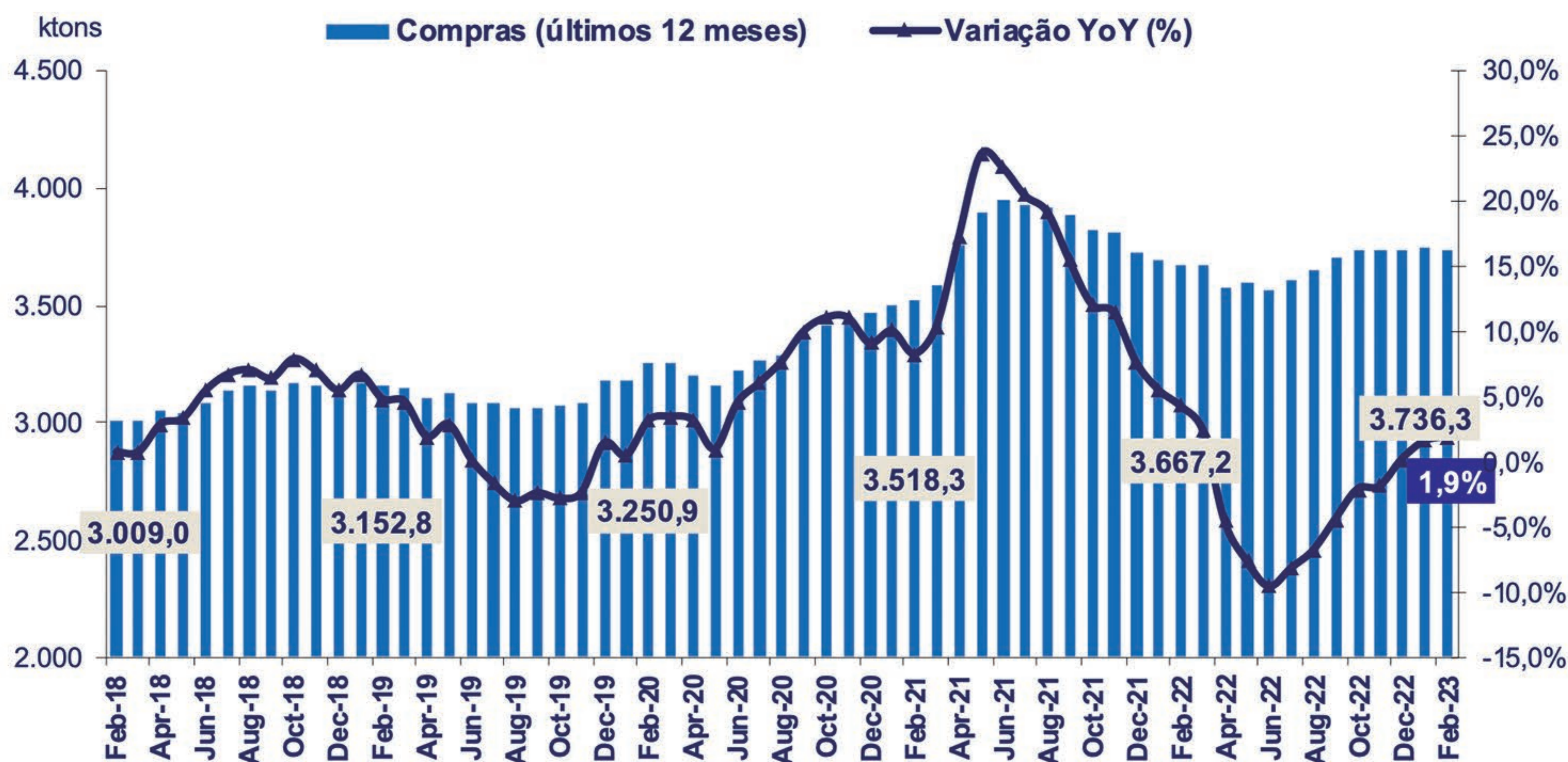
Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

Compras Distribuição

Em fevereiro, as compras registraram queda de 12,8% perante janeiro, com volume total de 279,0 mil toneladas. Frente a fevereiro do ano passado, quando foram compradas 293,8 mil toneladas, apresentou queda de 5,1%

COMPRAS	fev/23	jan/23	M/M	fev/22	A/A
TOTAL	279,0	319,8	-12,8%	293,8	-5,1%
Chapas Grossas / Placas	16,1	31,0	-48,2%	25,4	-36,7%
Laminados a Quente	152,1	178,2	-14,7%	167,7	-9,3%
Laminados a Frio / F. Metálicas	45,5	41,0	11,2%	39,5	15,2%
Zincados	65,3	69,6	-6,2%	61,2	6,6%

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



Relatório IC Inteligência Competitiva

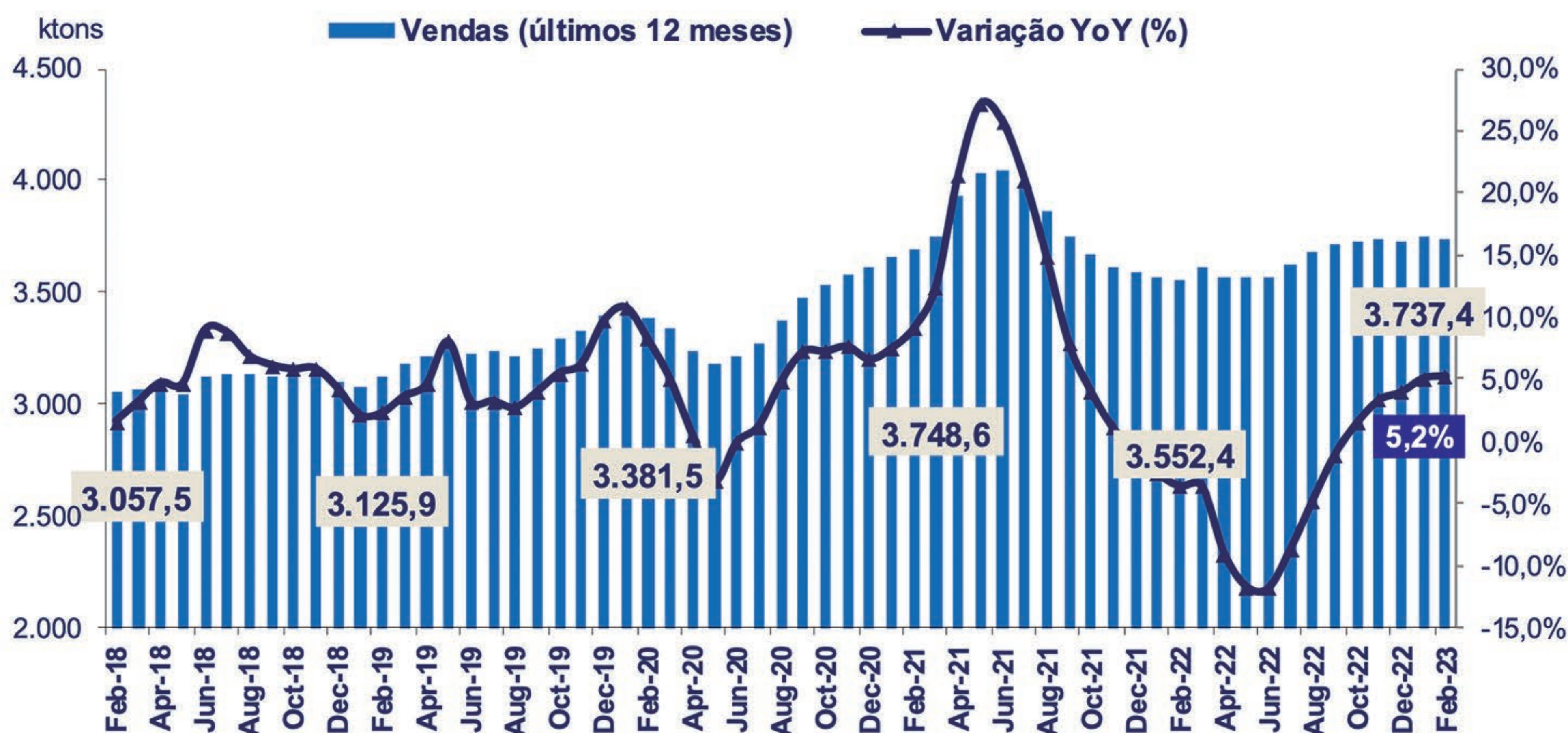
Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

Vendas Distribuição

As vendas da rede associada em fevereiro, contabilizaram queda de 5,4% quando comparado a janeiro, atingindo o montante de 294,5 mil toneladas. Sobre o mesmo período do ano passado, quando foram vendidas 300,7 mil toneladas, registrou queda de 2,1%.

VENDAS	fev/23	jan/23	M/M	fev/22	A/A
TOTAL	294,5	311,2	-5,4%	300,7	-2,1%
Chapas Grossas / Placas	15,9	24,0	-33,5%	27,5	-42,0%
Laminados a Quente	171,9	183,8	-6,5%	166,3	3,3%
Laminados a Frio / F. Metálicas	56,3	42,9	31,3%	41,2	36,6%
Zincados	50,3	60,5	-16,7%	65,6	-23,3%

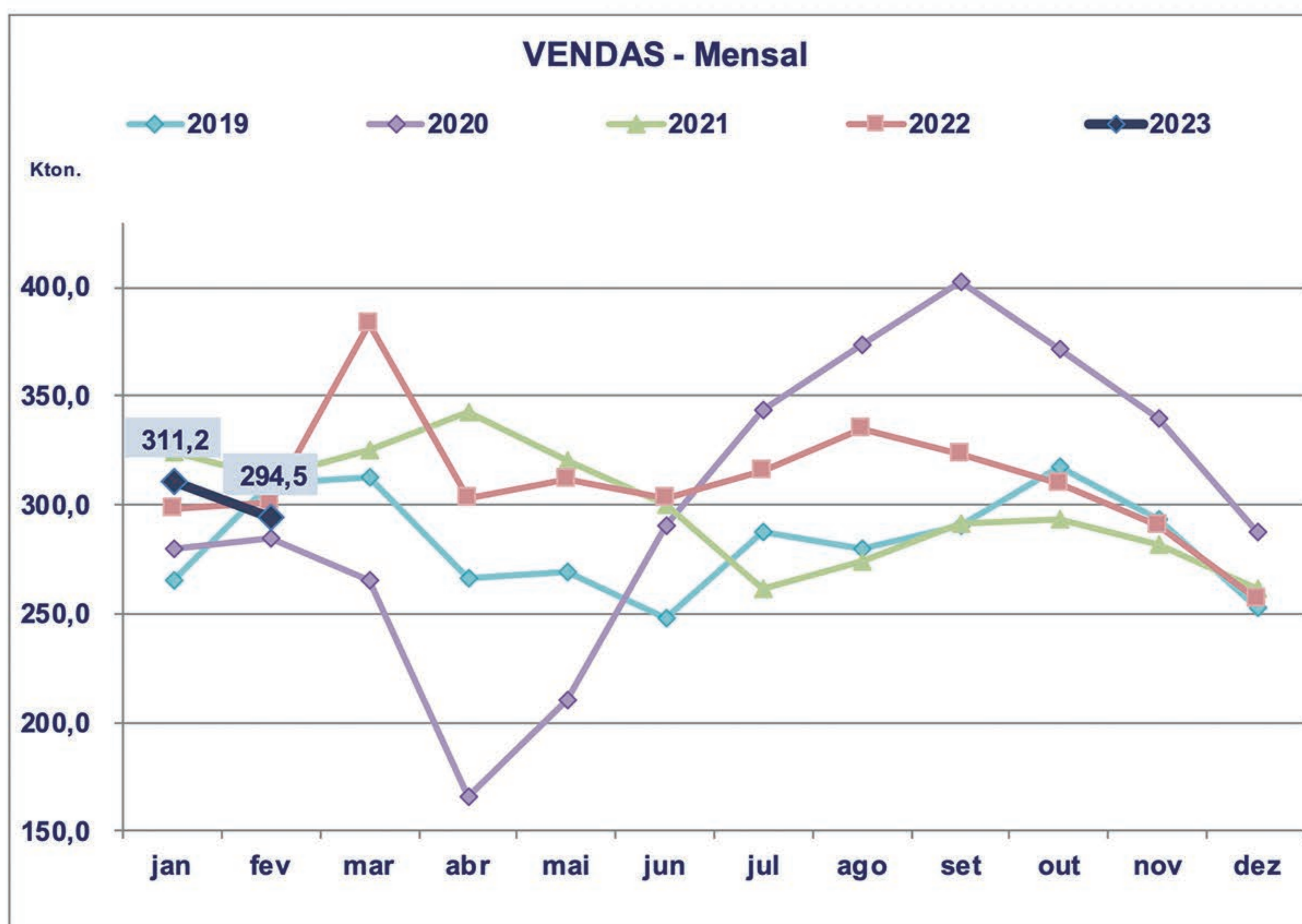
Observando os últimos 12 meses de vendas, registramos aumento de 5,2% no total de vendas.



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

O gráfico abaixo mostra o histórico de vendas mensal.

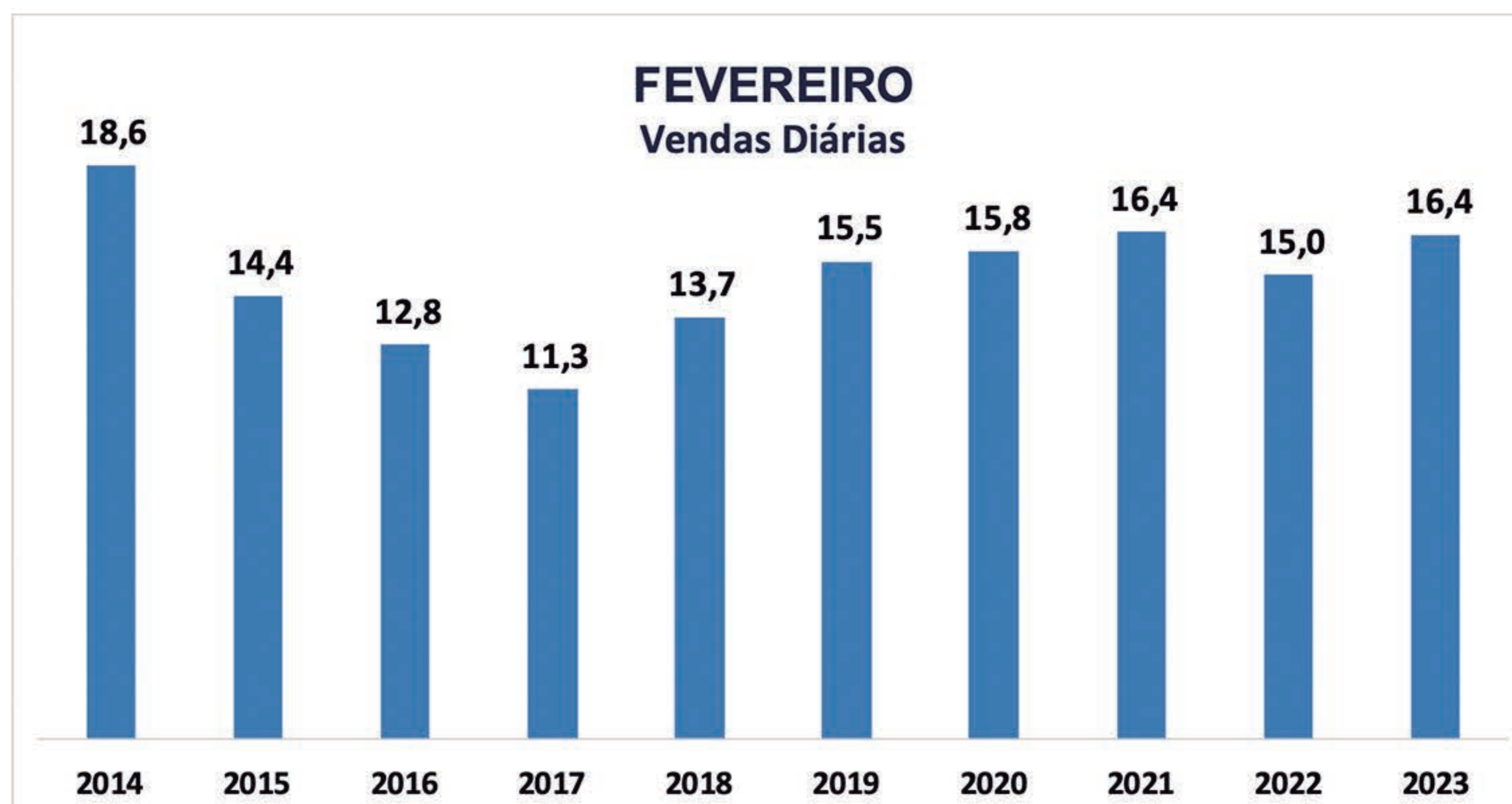


A média de vendas diárias para fevereiro registrou volume de 16,4 mil toneladas.

	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											
Vendas	311,2	294,5											302,8
Média/Dia	14,1	16,4											15,3

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023



A projeção para março de 2023 é de que compras e vendas tenham um aumento de 16,0 perante o mês de fevereiro.

Dias Úteis	Mês	Compras	MoM	Vendas	MoM	Estoques	MoM	Meses em Estoque
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	279,0	-12,8%	294,5	-5,4%	810,2	-1,9%	2,8
23	Mar-23 *	323,6	16,0%	341,6	16,0%	792,2	-2,2%	2,3

* Previsão

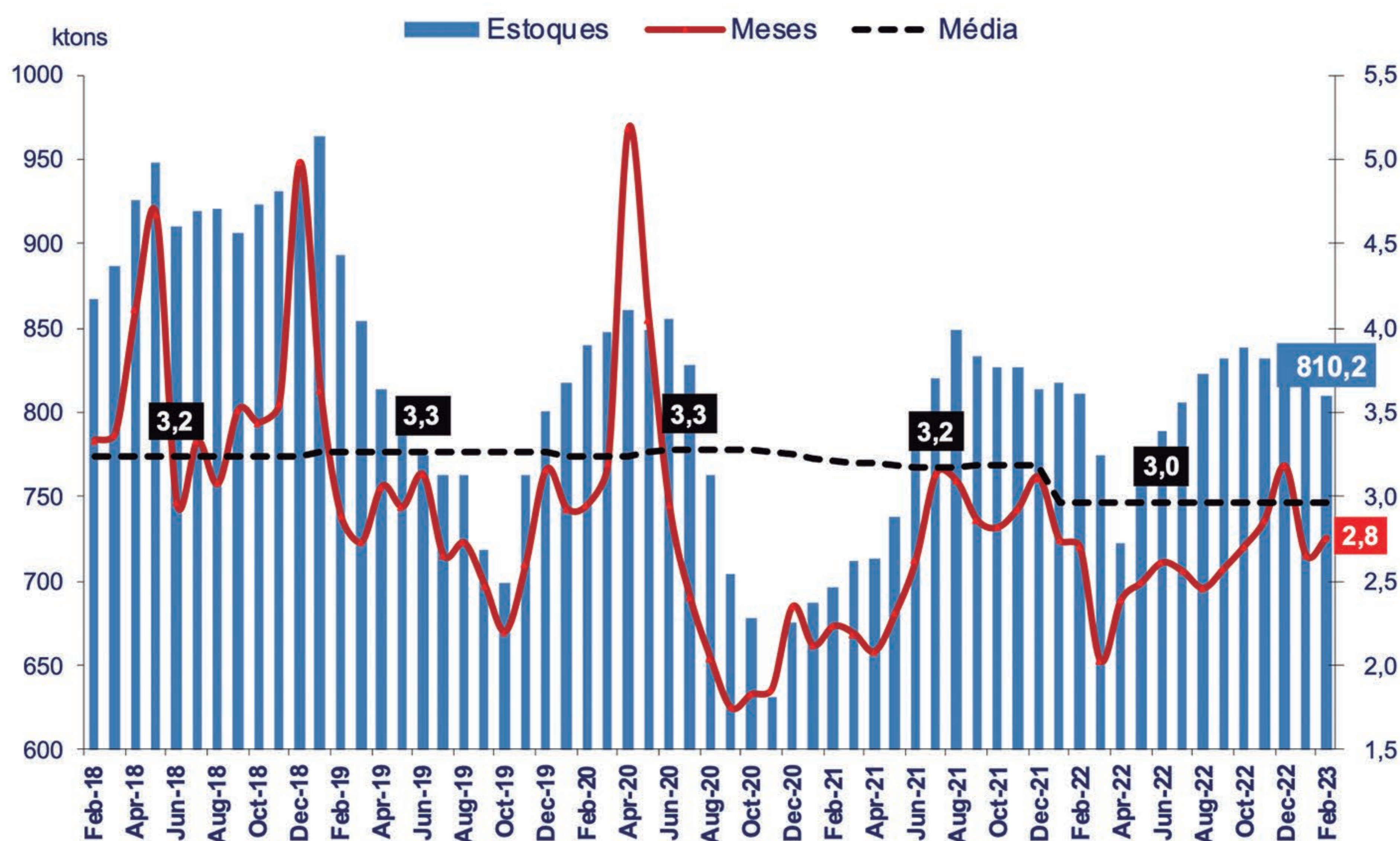
Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

Estoques Distribuição

Em fevereiro, os estoques fecharam com uma queda de 1,9%, atingindo o montante de 810,2 mil toneladas. Frente a fevereiro do ano passado (811,3), registrou queda de 0,1%. O giro dos estoques fechou em 2,8 meses.

ESTOQUE	fev/23	jan/23	M/M	fev/22	A/A	GIRO
TOTAL	810,2	825,7	-1,9%	811,3	-0,1%	2,8
Chapas Grossas / Placas	182,2	182,0	0,1%	166,4	9,5%	11,4
Laminados a Quente	473,6	493,4	-4,0%	484,2	-2,2%	2,8
Laminados a Frio / F. Metálicas	58,0	68,7	-15,7%	76,0	-23,7%	1,0
Zincados	96,5	81,5	18,3%	84,7	13,8%	1,9

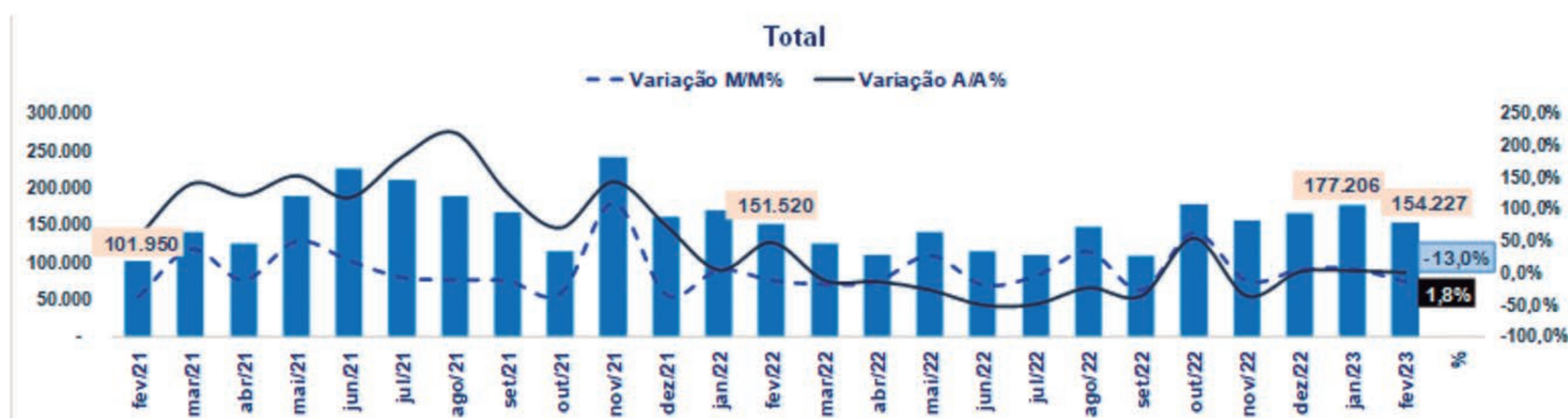


Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

Importações de Aço

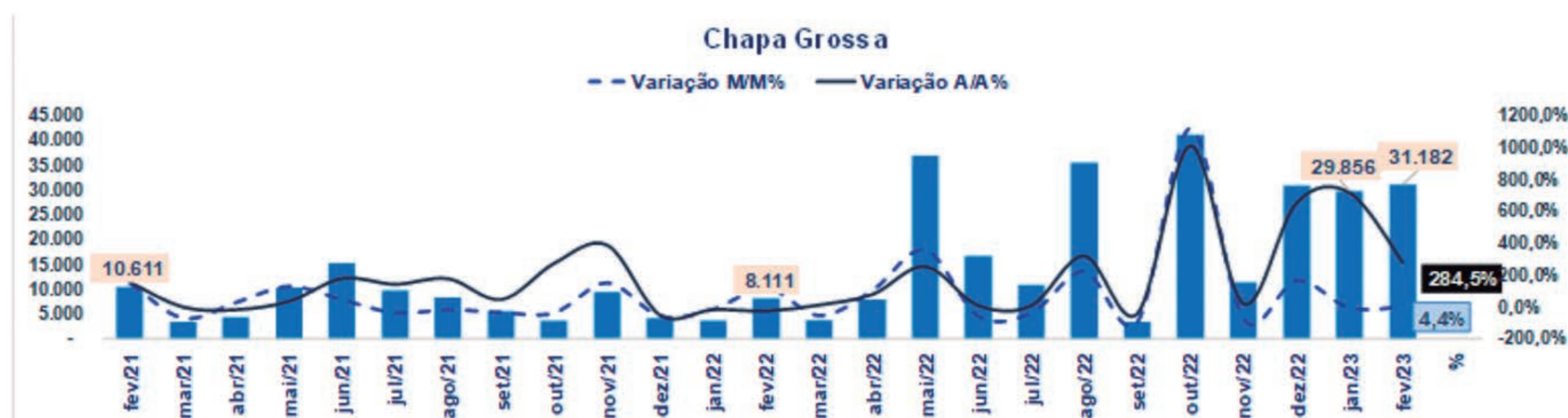
Em fevereiro, a importação registrou queda de 13,0% em relação ao mês anterior, totalizando 154,2 mil toneladas contra 177,2 mil toneladas. Quando comparada a fevereiro do ano anterior (151,5 mil ton.) registrou aumento de 1,8%.



AÇOS PLANOS			AÇOS PLANOS		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
154.227	151.520	1,8%	331.433	321.400	3,1%

¹ 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.



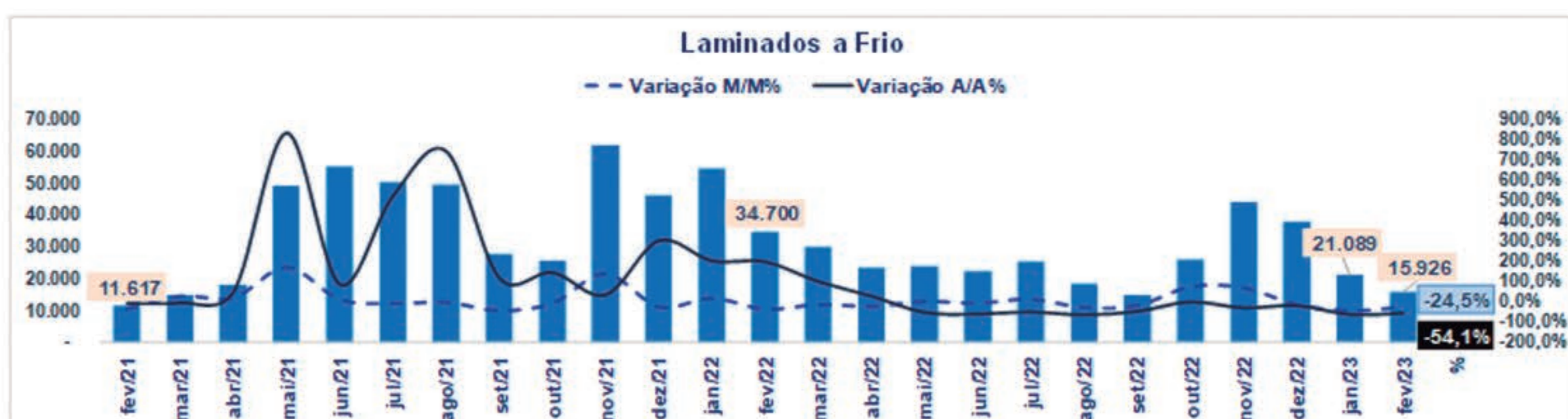
CHAPA GROSSA			CHAPA GROSSA		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
31.182	8.111	284,5%	61.038	11.753	419,4%

Relatório IC Inteligência Competitiva

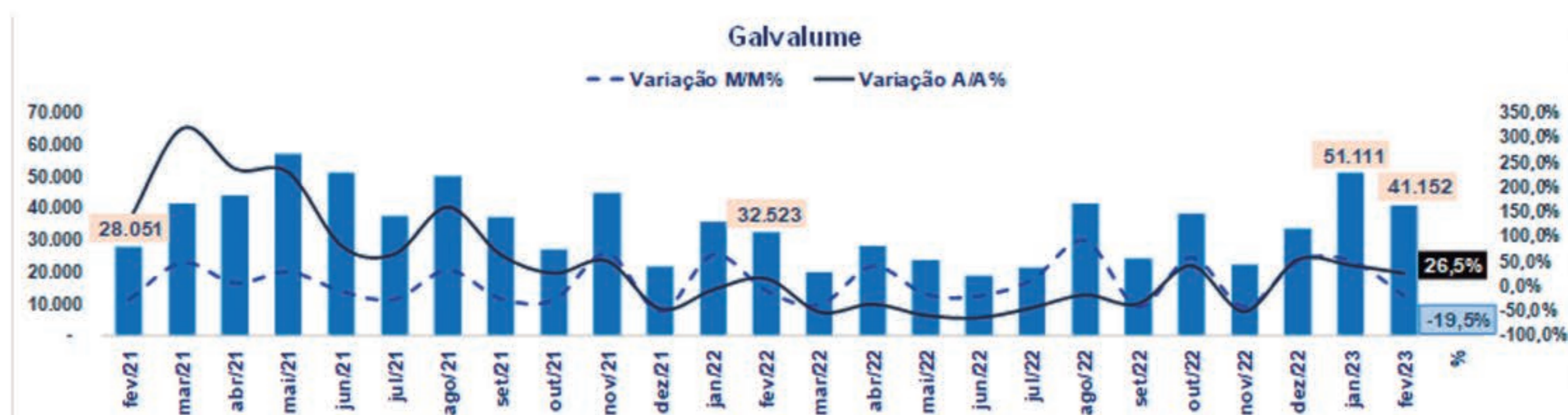
Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023



LAMINADOS A QUENTE			LAMINADOS A QUENTE		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
16.287	3.295	394,3%	24.957	16.197	54,1%



LAMINADO A FRIO			LAMINADO A FRIO		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
15.926	34.700	-54,1%	37.015	89.311	-58,6%



GALVALUME			GALVALUME		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
41.152	32.523	26,5%	92.263	68.338	35,0%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023



CHAPA ZINCADA A QUENTE			CHAPA ZINCADA A QUENTE		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
36.882	63.302	-41,7%	85.834	106.793	-19,6%



ZINCADOS			ZINCADOS		
FEVEREIRO			JANEIRO A FEVEREIRO		
2023	2022	Var.%	2023	2022	Var.%
90.833	105.414	-13,8%	208.423	204.140	2,1%

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. - 3ª Reunião de 2023

De acordo com dados da SECEX, no mês de fevereiro de 2023, o aço chinês foi a principal origem das importações nacionais, representando 43,2% das importações de aço do país. Na linha de aços zincados, que inclui CZ, CPP, CAZ e EGV, a China representou 89,1% das importações no mesmo período.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PAÍS			
fevereiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	94.515,5	43,2%
2	Rússia	63.877,8	29,2%
3	Áustria	23.460,9	10,7%
4	Venezuela	15.039,4	6,9%
5	Coreia do Sul	7.080,5	3,2%
6	Suíça	4.998,3	2,3%
7	Bélgica	3.497,6	1,6%
8	Estados Unidos	2.716,3	1,2%
9	Suécia	1.097,0	0,5%
10	Alemanha	841,7	0,4%
11	Itália	525,7	0,2%
12	México	194,5	0,1%
13	Espanha	179,1	0,1%
14	França	175,4	0,1%
15	Japão	133,7	0,1%
	<i>Outros</i>	318,8	0,1%
Total		218.652,3	100%

PLACAS			
fevereiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Rússia	63.877,8	99,2%
2	Itália	323,2	0,5%
3	China	145,1	0,2%
4	Reino Unido	50,6	0,1%
5	Eslovênia	23,5	0,0%
6	Estados Unidos	3,6	0,0%
7	Alemanha	1,0	0,0%
8	França	0,2	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		64.425,0	100%

CHAPA GROSSA			
fevereiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Áustria	23.047,4	73,9%
2	Bélgica	2.957,0	9,5%
3	Estados Unidos	2.712,2	8,7%
4	Suécia	800,5	2,6%
5	China	766,8	2,5%
6	Alemanha	755,9	2,4%
7	França	71,4	0,2%
8	Finlândia	64,4	0,2%
9	Japão	3,0	0,0%
10	Indonésia	3,0	0,0%
	<i>Outros</i>	0,7	0,0%
Total		31.182,4	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

LAMINADOS A QUENTE fevereiro-23				LAMINADOS A FRIO fevereiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %	Pos.	País	Ton.	Part. %
1	Venezuela	15.039,4	92,3%	1	China	11.602,3	72,9%
2	China	1.052,0	6,5%	2	Coreia do Sul	3.516,6	22,1%
3	Coreia do Sul	181,7	1,1%	3	Áustria	413,4	2,6%
4	Alemanha	12,0	0,1%	4	Suécia	201,6	1,3%
5	Bélgica	1,3	0,0%	5	Vietnã	108,3	0,7%
6	Estados Unidos	0,3	0,0%	6	Alemanha	48,6	0,3%
7	Japão	0,1	0,0%	7	Japão	29,8	0,2%
8	Áustria	0,0	0,0%	8	Hungria	4,7	0,0%
9	-	-	0,0%	9	Estados Unidos	0,2	0,0%
10	-	-	0,0%	10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%		<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		16.286,8	100%	Total		15.925,6	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE fevereiro-23				ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) fevereiro-23			
Pos.	País	Ton.	Part. %	Pos.	País	Ton.	Part. %
1	China	29.391,3	79,7%	1	China	80.949,3	89,1%
2	Suíça	4.998,3	13,6%	2	Suíça	4.998,3	5,5%
3	Coreia do Sul	1.558,0	4,2%	3	Coreia do Sul	3.382,2	3,7%
4	Bélgica	539,3	1,5%	4	Bélgica	539,3	0,6%
5	Itália	202,5	0,5%	5	Itália	202,5	0,2%
6	França	100,9	0,3%	6	México	194,5	0,2%
7	Portugal	63,6	0,2%	7	Espanha	179,1	0,2%
8	Alemanha	24,2	0,1%	8	França	103,9	0,1%
9	Japão	3,6	0,0%	9	Japão	100,8	0,1%
10	-	-	0,0%	10	Suécia	94,8	0,1%
	<i>Outros</i>	-	0,0%		<i>Outros</i>	87,8	0,1%
Total		36.881,7	100%	Total		90.832,5	100%

Também de acordo com os dados da SECEX, no mês fevereiro, a principal porta de entrada de aço plano importado foi o Porto de Itaguaí com 39,7% do volume total.

TOTAL DE AÇOS PLANOS POR PORTO fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	86.909,8	39,7%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	84.377,5	38,6%
3	FORTALEZA	24.439,5	11,2%
4	RECIFE	8.264,0	3,8%
5	PORTO DE SANTOS	6.411,8	2,9%
6	ITAJAI	4.514,7	2,1%
7	PORTO DE MANAUS	2.198,3	1,0%
8	PORTO DE PARANAGUA	1.099,0	0,5%
9	PORTO DE RIO GRANDE	125,5	0,1%
10	PORTO DE SUAPE	123,6	0,1%
11	PORTO DO RIO DE JANEIRO	97,0	0,0%
12	SALVADOR	63,6	0,0%
13	AEROPORTO DE VIRACOPOS	21,4	0,0%
14	AEROPORTO SP/GUARULHOS	4,4	0,0%
15	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	1,5	0,0%
	<i>Outros</i>	0,7	0,0%
Total		218.652,3	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

PLACAS fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	63.877,8	99,2%
2	PORTO DE SANTOS	486,4	0,8%
3	ITAJAI	24,7	0,0%
4	PORTO DO RIO DE JANEIRO	18,1	0,0%
5	PORTO DE RIO GRANDE	12,8	0,0%
6	AEROPORTO SP/GUARULHOS	3,7	0,0%
7	AEROPORTO DO RIO DE JANEIRO	1,5	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		64.425,0	100%

CHAPA GROSSA fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	PORTO DE ITAGUAI	23.032,0	73,9%
2	ITAJAI	3.754,7	12,0%
3	SAO FRANCISCO DO SUL	3.326,3	10,7%
4	PORTO DE PARANAGUA	888,4	2,8%
5	PORTO DE SANTOS	96,2	0,3%
6	PORTO DE RIO GRANDE	80,2	0,3%
7	PORTO DE MANAUS	3,0	0,0%
8	SÃO BORJA	0,7	0,0%
9	AEROPORTO SP/GUARULHOS	0,7	0,0%
10	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,1	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		31.182,4	100%

LAMINADOS A QUENTE fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	FORTALEZA	15.547,9	95,5%
2	SAO FRANCISCO DO SUL	543,5	3,3%
3	PORTO DE SANTOS	194,1	1,2%
4	ITAJAI	1,3	0,0%
5	PORTO DE MANAUS	0,1	0,0%
6	PORTO DE PARANAGUA	0,0	0,0%
7	-	-	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		16.286,8	100%

LAMINADOS A FRIO fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	11.911,4	74,8%
2	PORTO DE SANTOS	3.402,7	21,4%
3	RECIFE	571,9	3,6%
4	PORTO DE RIO GRANDE	32,5	0,2%
5	PORTO DE PARANAGUA	4,8	0,0%
6	ITAJAI	2,2	0,0%
7	AEROPORTO DE VIRACOPOS	0,2	0,0%
8	-	-	0,0%
9	-	-	0,0%
10	-	-	0,0%
	<i>Outros</i>	-	0,0%
Total		15.925,6	100%

CHAPA ZINCADA A QUENTE fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	23.181,1	62,9%
2	RECIFE	5.695,9	15,4%
3	FORTALEZA	4.863,0	13,2%
4	PORTO DE SANTOS	2.092,4	5,7%
5	ITAJAI	731,9	2,0%
6	PORTO DE SUAPE	123,6	0,3%
7	PORTO DO RIO DE JANEIRO	78,9	0,2%
8	SALVADOR	63,6	0,2%
9	PORTO DE PARANAGUA	26,6	0,1%
10	AEROPORTO DE VIRACOPOS	21,2	0,1%
	<i>Outros</i>	3,6	0,0%
Total		36.881,7	100%

ZINCADOS (CZ, CAZ, CPP, EGV) fevereiro-23			
Pos.	Porto	Ton.	Part. %
1	SAO FRANCISCO DO SUL	68.596,3	75,5%
2	FORTALEZA	8.891,6	9,8%
3	RECIFE	7.692,1	8,5%
4	PORTO DE SANTOS	2.232,4	2,5%
5	PORTO DE MANAUS	2.195,2	2,4%
6	ITAJAI	731,9	0,8%
7	PORTO DE PARANAGUA	205,7	0,2%
8	PORTO DE SUAPE	123,6	0,1%
9	PORTO DO RIO DE JANEIRO	78,9	0,1%
10	SALVADOR	63,6	0,1%
	<i>Outros</i>	21,2	0,0%
Total		90.832,5	100%

Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

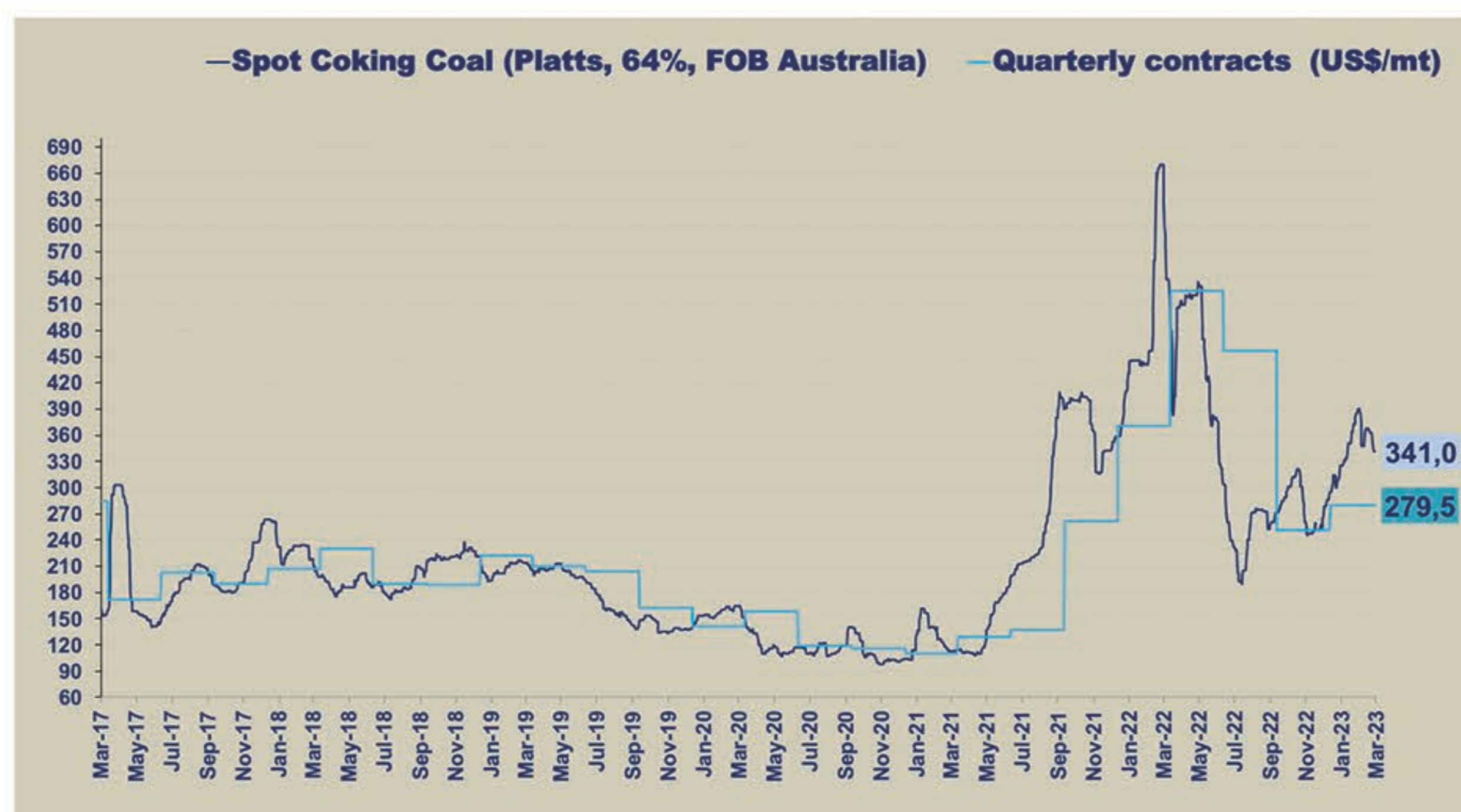
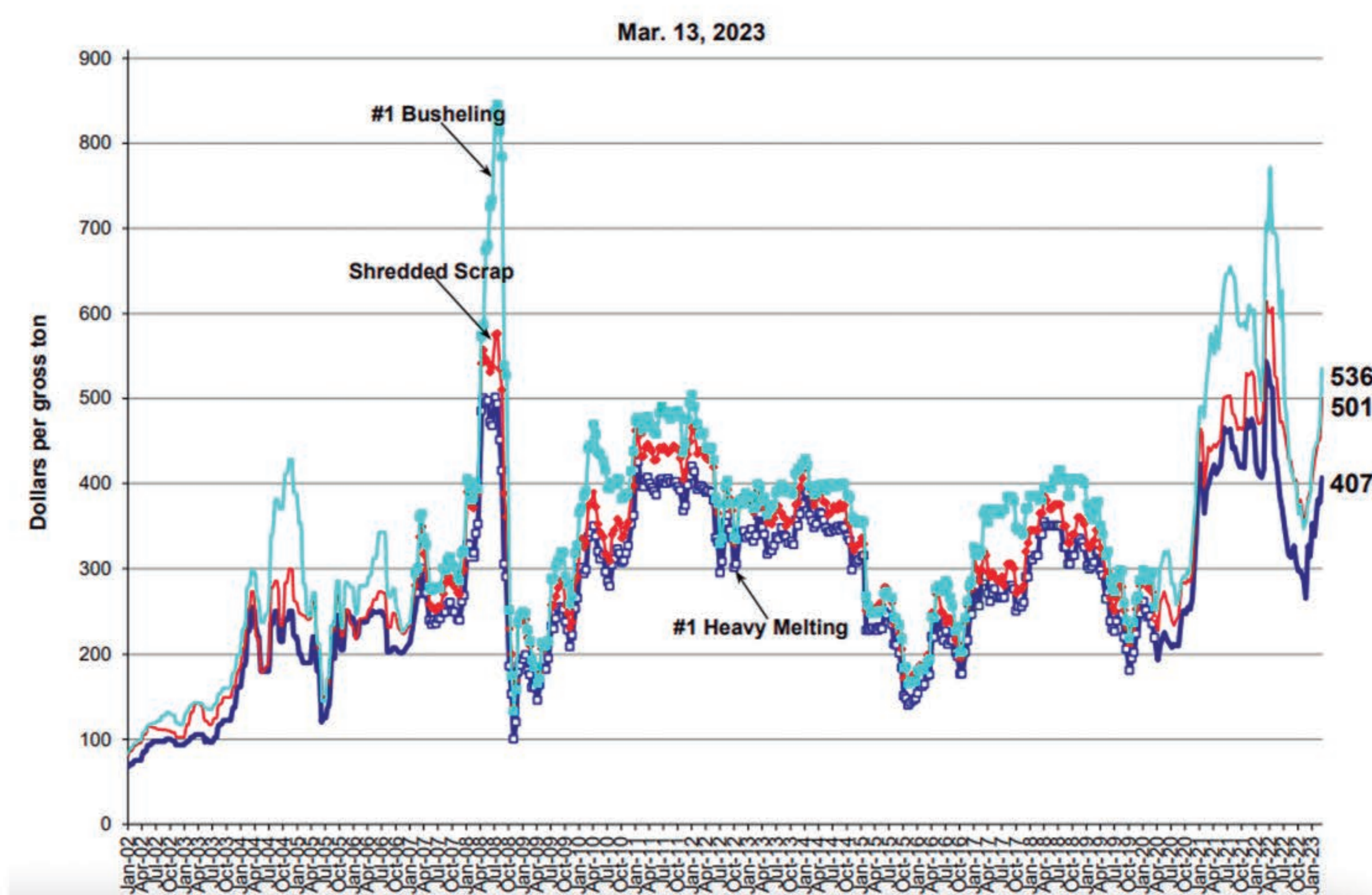
Preços e Demanda

Nos últimos trinta dias os preços internacionais tiveram alta no mercado americano, europeu, mundial e na chinês. 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. - 3ª Reunião de 2023

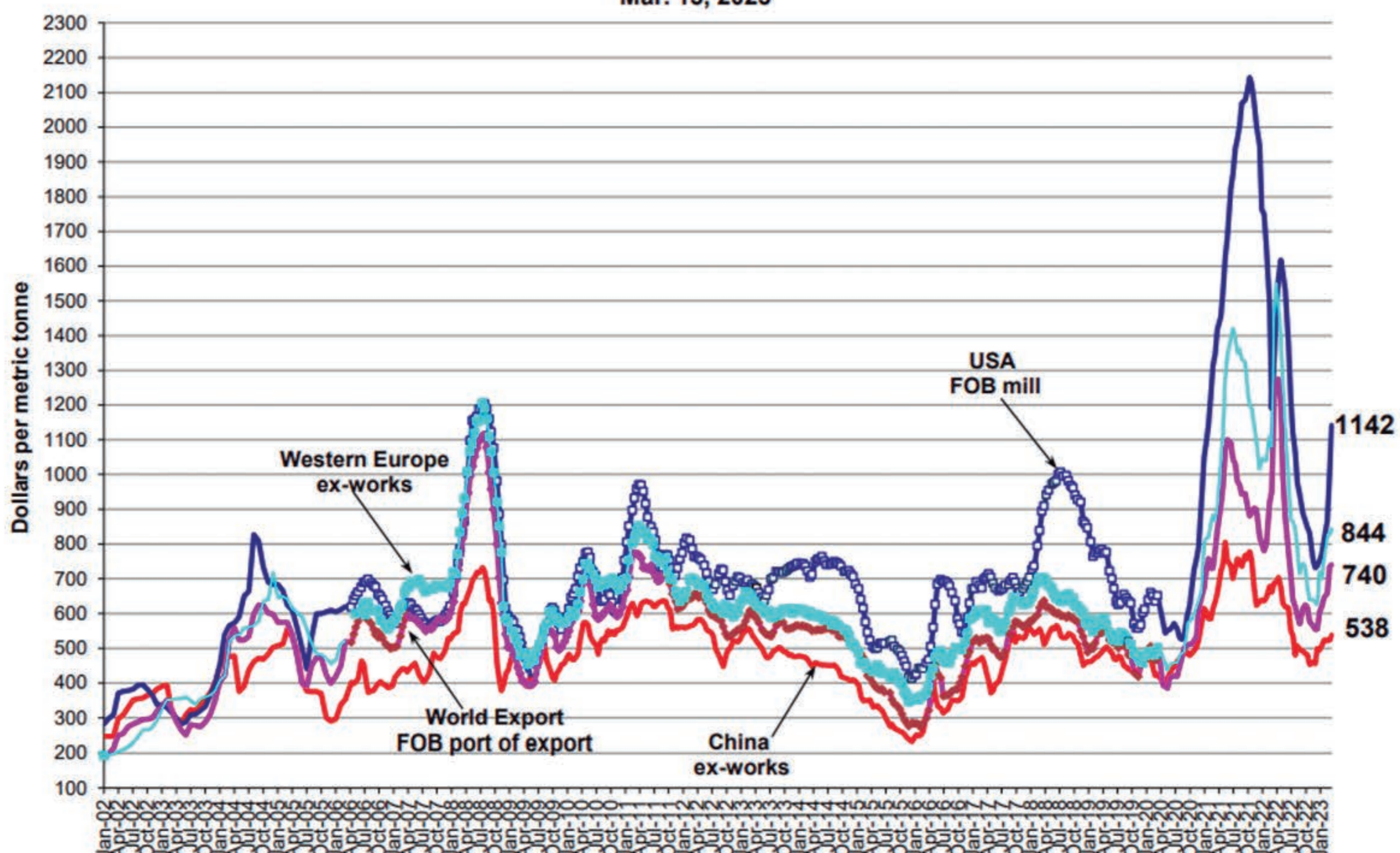


SteelBenchmarker™ HRB Price

USA, China, Western Europe and World Export

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

Mar. 13, 2023



Relatório IC Inteligência Competitiva

Relatório I.C. - 3ª Reunião de 2023

