



## IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL apontou que o Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) subiu 11,1% em fevereiro de 2024, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 145,5 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 326.735 toneladas no mês. Na série iniciada em 2005, este é o segundo maior volume expedido entre os meses de fevereiro e o quinto ano consecutivo com fevereiro acima de 290 mil toneladas.

O volume de expedição por dia útil foi de 13.614 toneladas, uma alta de 6,5% na comparação interanual, em que fevereiro de 2024 registrou um dia útil a mais do que em 2023 (24 x 23 dias úteis).

Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de fevereiro deste ano registrou avanço de 1,4%, para 156,0 pontos, equivalentes a 349.645 toneladas, próximo ao patamar observado em julho de 2022 (349.593 toneladas) e maior nível desde fevereiro de 2021 (361.020 toneladas).

Ainda, vale mencionar que, nos dados dessazonalizados, o nível de fevereiro deste ano é o terceiro maior da série histórica, ficando atrás apenas de setembro de 2020 e fevereiro de 2021 (351.314 e 361.020 toneladas, respectivamente).

Na mesma métrica, a expedição por dia útil foi de 14.569t, uma alta de 9,8% em relação ao mês anterior. ■

NOTA: Todos os dados contidos neste relatório têm fonte EMPAPEL. Para maiores informações entre em contato com [empapel@empapel.org.br](mailto:empapel@empapel.org.br).  
Elaboração FGV IBRE. Coordenadora: Viviane Seda Bittencourt.  
Responsável por análise e divulgação: Anna Carolina Gouveia.  
Equipe Técnica: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini e Raiane Rosa

## IBPO – BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX

According to the Monthly Statistical Bulletin of the Brazilian Association of Paper Packaging (EMPAPEL), the *Brazilian Corrugated Board Index (IBPO)* rose 11.1% in February 2024 compared to the same month last year, to 145.5 points (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 326,735 tons in the month. In the series that dates to 2005, this is the second largest volume shipped considering all months of February and the fifth consecutive year shipments in February surpass the 290-thousand-ton mark.

The volume shipped per working day amounted to 13,614 tons in February, leading to a 6.5% increase in the interannual comparison, with February 2024 having one more working day than 2023 (24 vs. 23).

Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for February 2024 rose 1.4% to 156.0 points, equivalent to 349,645 tons, which is close to the level reported in July 2022 (349,593 tons) and is the highest level since February 2021 (361,020 tons).

It is also worth noting in the data free of seasonal effects that the February level is the third highest in the historic series, losing only to September 2020 and February 2021 (351,314 and 361,020 tons, respectively).

Using the same metric, shipments per working day amounted to 14,569 tons, representing a 9.8% increase in relation to the previous month. ■

NOTE: The Brazilian Association of Paper Packaging (EMPAPEL) is the source for all data contained in this report. For more information, please contact [empapel@empapel.org.br](mailto:empapel@empapel.org.br).  
Prepared by FGV IBRE. Coordinator: Viviane Seda Bittencourt.  
Head of analysis and reporting: Anna Carolina Gouveia.  
Technical team: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini and Raiane Rosa



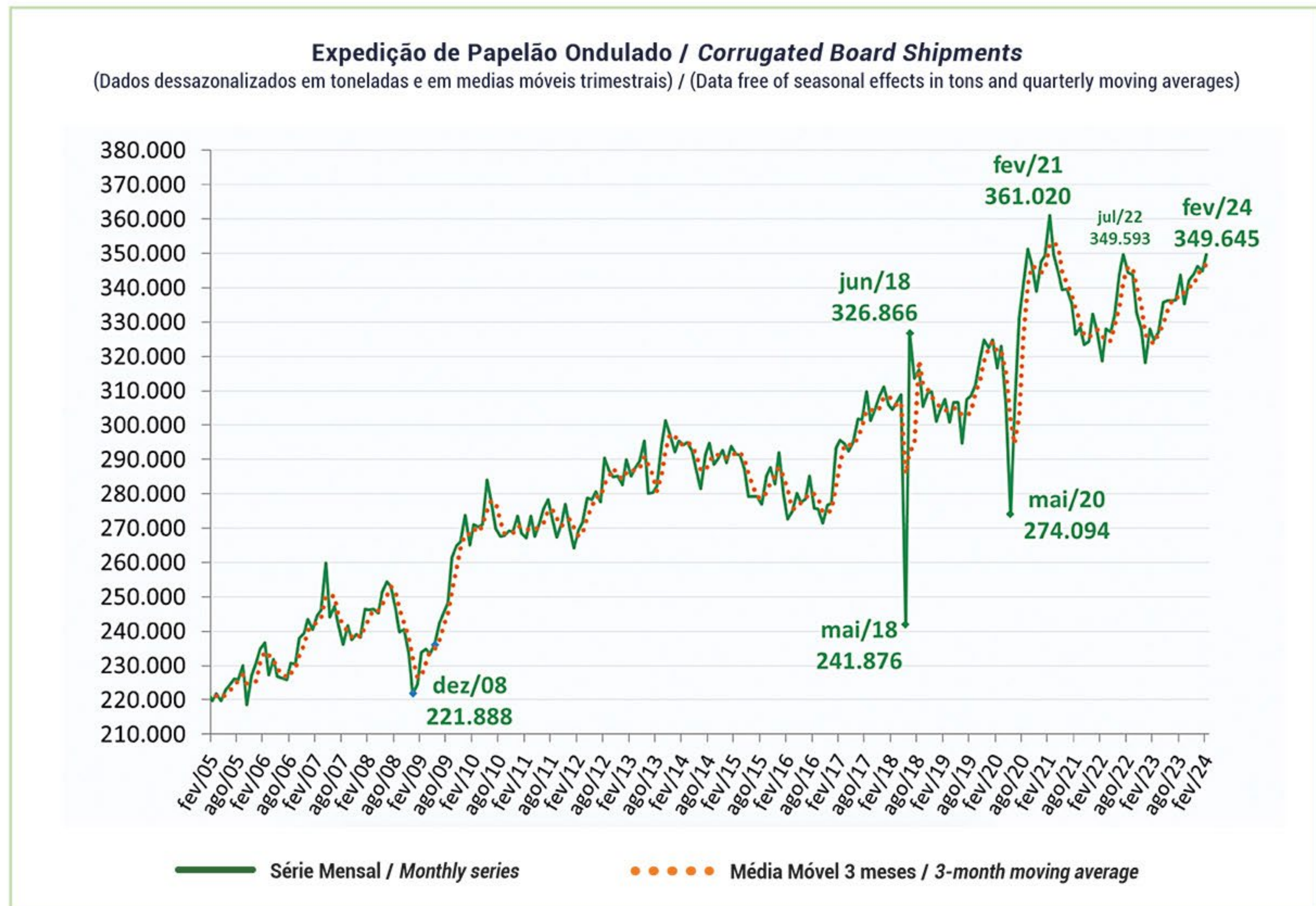
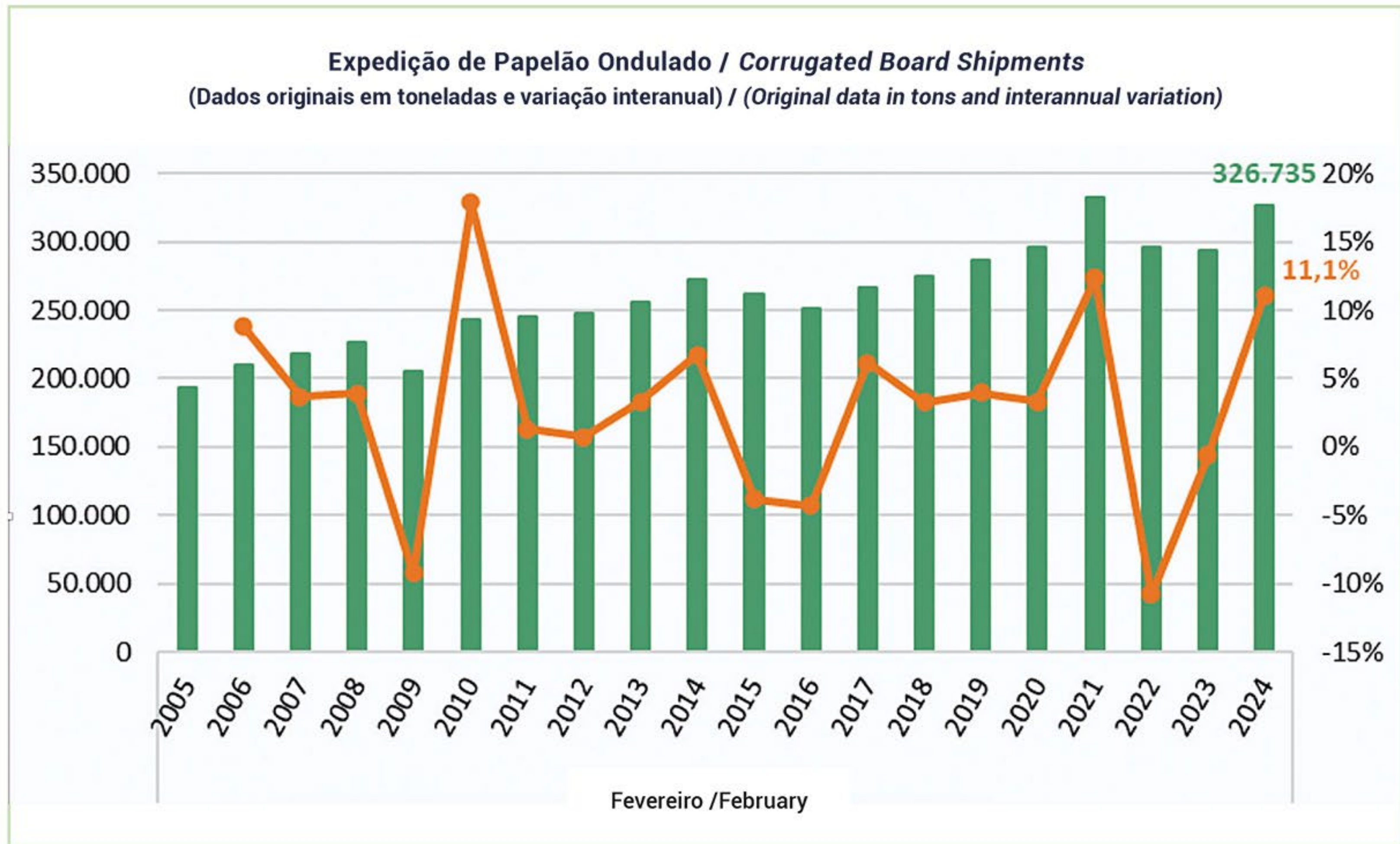
“Na FEREZIN Manutenção e Montagem, a sua confiança é a nossa prioridade. Com mais de 30 anos de experiência, garantimos segurança em cada projeto, desde manutenções simples até montagens mecânicas complexas. Nossas soluções personalizadas são reconhecidas por diversos clientes, tais como Klabin e Valmet. Aproveitamos também para parabenizar a Klabin pelos seus 125 anos de existência, estendendo os cumprimentos à revista *O Papel*, que completa 85 anos de atividade”.

**Contato:**

**(16) 3475-9292**

**E-mail: [ferezin@ferezin.com.br](mailto:ferezin@ferezin.com.br)**







## EXPEDIÇÃO/SHIPMENTS\*

### CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO / CORRUGATED BOARD BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	FEVEREIRO 23 FEBRUARY 23	JANEIRO 24 JANUARY 24	FEVEREIRO 24 FEBRUARY 24	FEVEREIRO 24 - JANEIRO 24 FEBRUARY 24 - JANUARY 24	FEVEREIRO 24 - FEVEREIRO 23 FEBRUARY 24 - FEBRUARY 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	294.126	337.211	326.735	-3,11	11,09
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	255.220	289.642	280.969	-2,99	10,09
Chapas / Sheets	38.906	47.569	45.766	-3,79	17,63

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	FEVEREIRO 23 FEBRUARY 23	JANEIRO 24 JANUARY 24	FEVEREIRO 24 FEBRUARY 24	FEVEREIRO 24 - JANEIRO 24 FEBRUARY 24 - JANUARY 24	FEVEREIRO 24 - FEVEREIRO 23 FEBRUARY 24 - FEBRUARY 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	12.788	12.970	13.614	4,97	6,46
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	11.097	11.140	11.707	5,09	5,50
Chapas / Sheets	1.691	1.830	1.907	4,23	12,77
Número de dias úteis / Number of working days	23	26	24		

	MIL m <sup>2</sup> / THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	FEVEREIRO 23 FEBRUARY 23	JANEIRO 24 JANUARY 24	FEVEREIRO 24 FEBRUARY 24	FEVEREIRO 24 - JANEIRO 24 FEBRUARY 24 - JANUARY 24	FEVEREIRO 24 - FEVEREIRO 23 FEBRUARY 24 - FEBRUARY 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	572.807	661.205	637.589	-3,57	11,31
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	492.436	563.094	545.478	-3,13	10,77
Chapas / Sheets	80.371	98.111	92.111	-6,12	14,61

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	FEVEREIRO 23 / FEBRUARY 23	FEVEREIRO 24 / FEBRUARY 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	614.410	663.946	8,06
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	532.400	570.612	7,18
Chapas / Sheets	82.010	93.334	13,81

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR TO DATE		
	MIL m <sup>2</sup> / THOUSAND SQUARE METERS		
	FEVEREIRO 23 / FEBRUARY 23	FEVEREIRO 24 / FEBRUARY 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.198.716	1.298.794	8,35
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	1.030.761	1.108.572	7,55
Chapas / Sheets	167.955	190.222	13,26

Até o mês de referência / Until the reference month



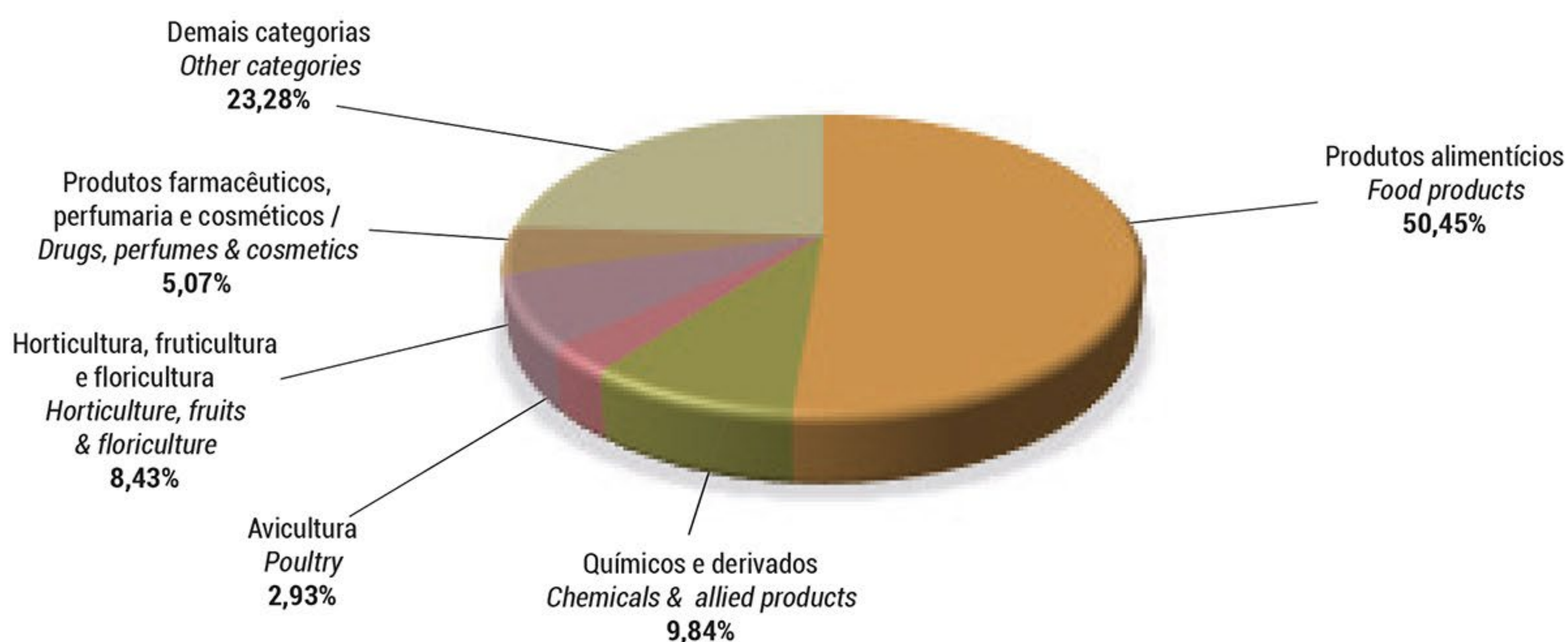
CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA / PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	FEVEREIRO 23 FEBRUARY 23	JANEIRO 24 JANUARY 24	FEVEREIRO 24 FEBRUARY 24	FEVEREIRO 24 - JANEIRO 24 FEBRUARY 24 - JANUARY 24	FEVEREIRO 24 - FEVEREIRO 23 FEBRUARY 24 - FEBRUARY 23
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	327.264	376.743	361.773	-3,97	10,54
Produção bruta das onduladeiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	333.861	386.578	374.089	-3,23	12,05
Produção bruta das onduladeiras (mil m <sup>2</sup> ) Gross production of corrugators (thousand m <sup>2</sup> )	641.666	745.959	719.094	-3,60	12,07

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	FEVEREIRO 23 / FEBRUARY 23	FEVEREIRO 24 / FEBRUARY 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	686.467	738.516	7,58
Produção bruta das onduladeiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	697.325	760.666	9,08
Produção bruta das onduladeiras (mil m <sup>2</sup> ) Gross production of corrugators (thousand m <sup>2</sup> )	1.341.281	1.465.053	9,23

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	FEVEREIRO 23 FEBRUARY 23	JANEIRO 24 JANUARY 24	FEVEREIRO 24 FEBRUARY 24	FEVEREIRO 24 - JANEIRO 24 FEBRUARY 24 - JANUARY 24	FEVEREIRO 24 - FEVEREIRO 23 FEBRUARY 24 - FEBRUARY 23
Número de empregados / Number of employees	27.948	28.521	28.495	-0,09	1,96
Produtividade (t/homem) / Productivity (tons/empl.)	11,946	13,554	13,128	-3,14	9,90

DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DA EXPEDIÇÃO DE CAIXAS E ACESSÓRIOS - EM MIL TONELADAS (FEVEREIRO 24)  
SHIPMENTS OF BOXES AND ACCESSORIES BY SECTOR - IN THOUSAND METRIC TONS (FEBRUARY 24)



Calculado com base na expedição em toneladas / Based on shipments in metric tons