

IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL apontou que o Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) subiu 0,7% em março de 2024, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 152,1 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 341.481 toneladas no mês de março deste ano. Na série iniciada em 2005, este é o segundo maior volume expedido entre os meses de março, ficando atrás apenas de março de 2021 (362.573 ton.).

Por dia útil, o volume de expedição foi de 13.659 toneladas, uma alta de 8,8% na comparação interanual, em que março de 2024 registrou dois dias úteis a menos do que em 2023 (25 x 27 dias úteis).

Considerando-se dados trimestrais, o volume de expedição de papelão ondulado no primeiro trimestre de 2024 foi 5,4% superior ao do primeiro trimestre de 2023.

IBPO – BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX

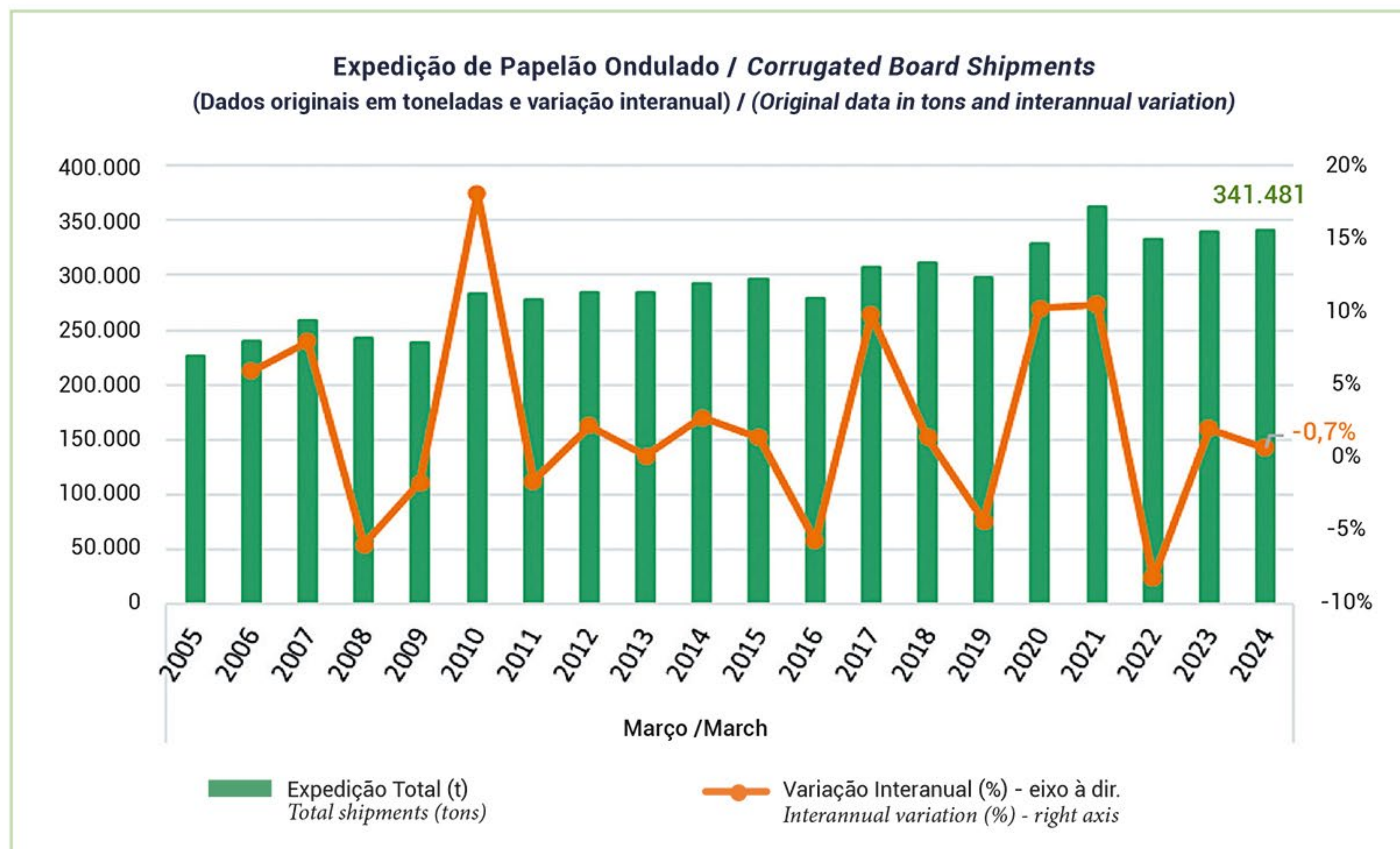
According to the Monthly Statistical Bulletin of the Brazilian Association of Paper Packaging (EMPAPEL), the *Brazilian Corrugated Board Index (IBPO)* rose 0.7% in March 2024 compared to the same month last year, to 152.1 (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 341,481 tons in March. In the series that dates to 2005, this is the second largest volume shipped considering all months of March, surpassed only by March 2021. (362,573 tons).

The volume shipped per working day amounted to 13,659 tons, leading to an 8.8% increase in the interannual comparison, with March 2024 having two less working days than 2023 (25 vs. 27).

In terms of data for the quarter, the volume of corrugated board shipments in the first quarter of 2024 was 5.4% greater than the first quarter of 2023.

Trimestres de 2023 Quarters in 2023		Trimestres de 2024 Quarters in 2024		Varição 2023/2022 (%) Variation 2023/2022 (%)
Q1/2023	953.498	I tri/2024	1.005.427	5,4%
I tri/2023	953,498	Q1/2024	1,005,427	5.4%





Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de março registrou recuo de 1,2%, ficando em 154,2 pontos, equivalentes a 345.615 toneladas. Na mesma métrica, a expedição por dia útil foi de 13.825t, uma queda de 5,1% em relação ao mês anterior.

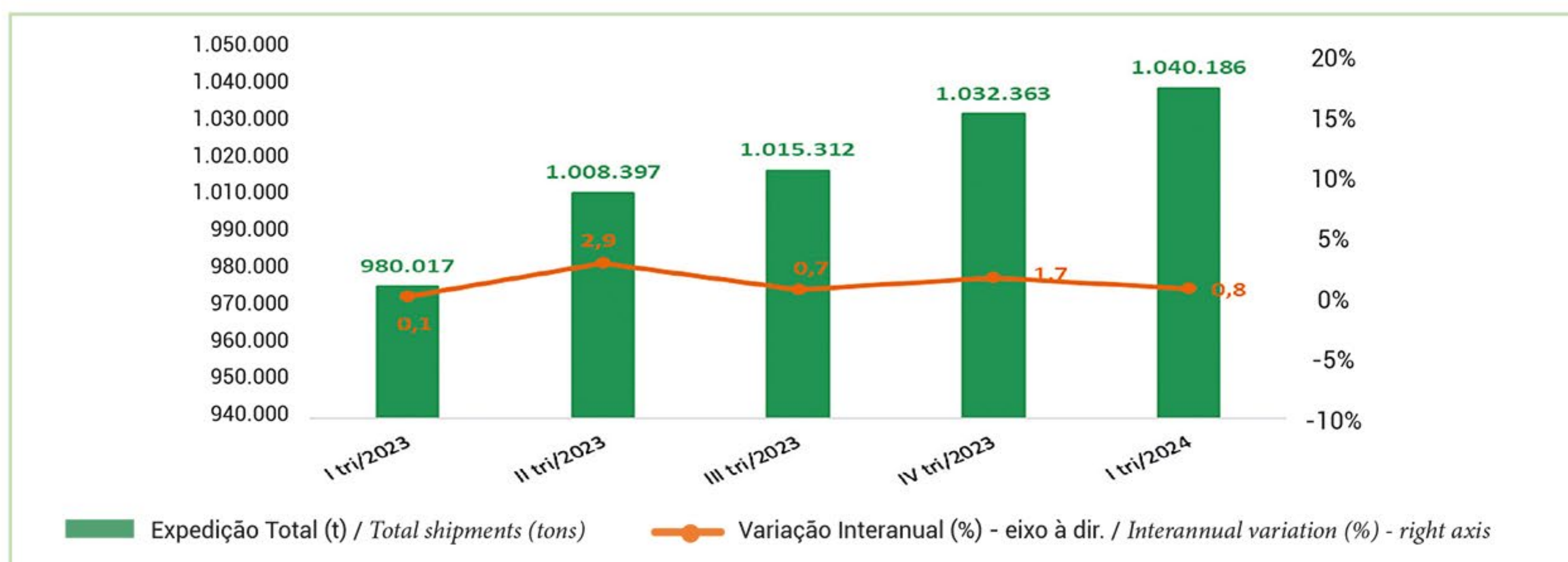
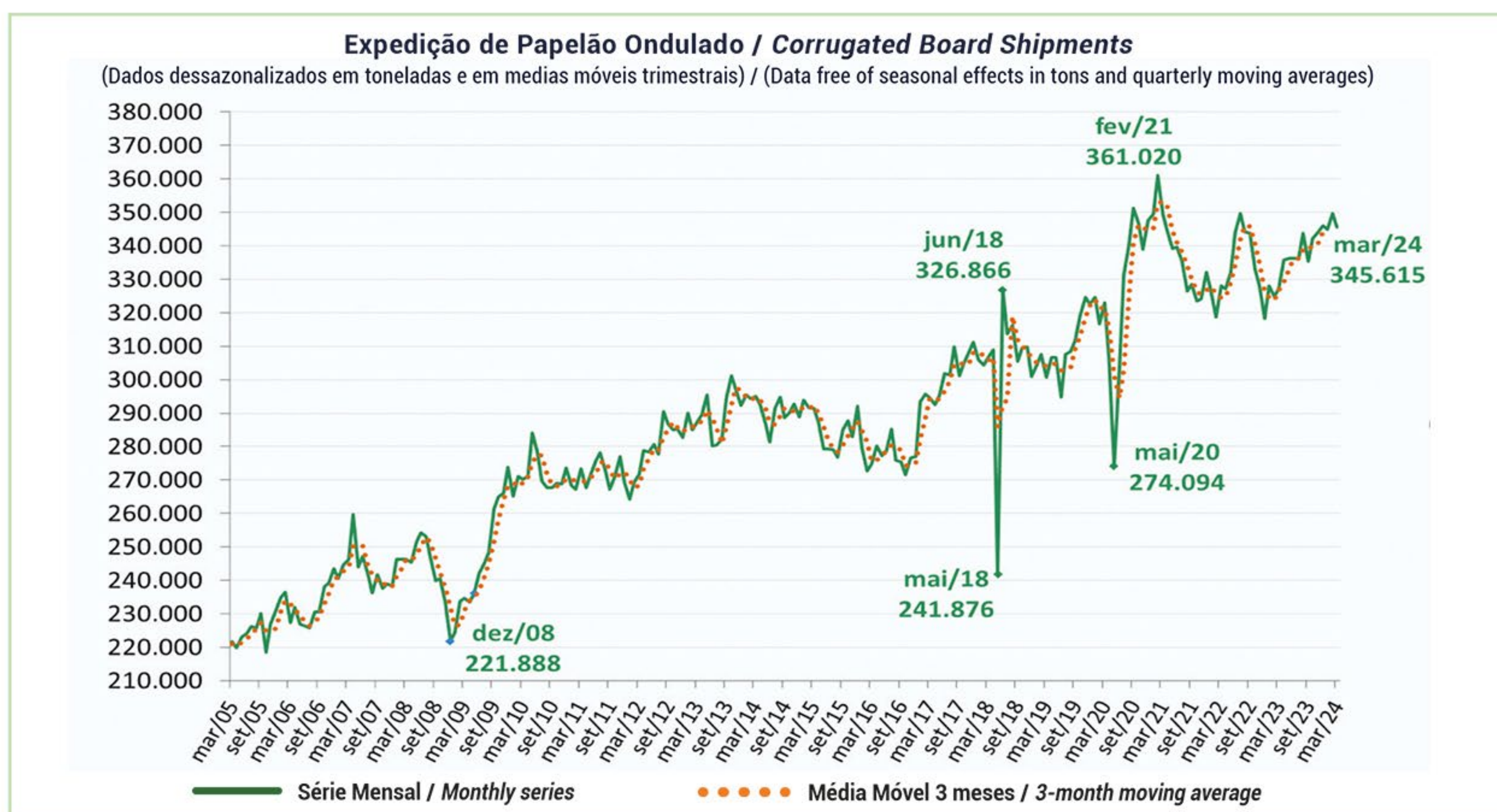
Com o fim do primeiro trimestre, o volume de expedição de papelão ondulado foi 0,8% superior ao trimestre imediatamente anterior (4.º tri 2023), nos dados sazonalmente ajustados. ■

Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for March 2024 fell 1.2%, to 154.2 points, equivalent to 345,615 tons. Using the same metric, shipments per working day amounted to 13,825 tons, representing a 5.1% drop in relation to the previous month.

With the end of the first quarter, the volume of corrugated board shipments was 0.8% higher than the previous quarter (Q4 2023) when looking at the data free of seasonal effects. ■

NOTA: Todos os dados contidos neste relatório têm fonte EMPAPEL. Para maiores informações entre em contato com 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

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.
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



EXPEDIÇÃO/SHIPMENTS*

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

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAR 23 MAR 23	FEV 24 FEB 24	MAR 24 MAR 24	MAR 24 - FEV 24 MAR 24 - FEB 24	MAR 24 - MAR 23 MAR 24 - MAR 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	339.087	326.735	341.481	4,51	0,71
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	290.351	280.969	292.631	4,15	0,78
Chapas / Sheets	48.736	45.766	48.850	6,74	0,24

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAR 23 MAR 23	FEV 24 FEB 24	MAR 24 MAR 24	MAR 24 - FEV 24 MAR 24 - FEB 24	MAR 24 - MAR 23 MAR 24 - MAR 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	12.559	13.614	13.659	0,33	8,76
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	10.754	11.707	11.705	-0,02	8,84
Chapas / Sheets	1.805	1.907	1.954	2,48	8,28
Número de dias úteis / Number of working days	27	24	25		

	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAR 23 MAR 23	FEV 24 FEB 24	MAR 24 MAR 24	MAR 24 - FEV 24 MAR 24 - FEB 24	MAR 24 - MAR 23 MAR 24 - MAR 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	661.620	637.589	668.306	4,82	1,01
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	562.024	545.478	567.827	4,10	1,03
Chapas / Sheets	99.597	92.111	100.479	9,08	0,89

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	MAR 23 / MAR 23	MAR 24 / MAR 24	VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	953.498	1.005.427	5,45
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	822.752	863.242	4,92
Chapas / Sheets	130.746	142.185	8,75

Até o mês de referência / Until the reference month

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR TO DATE		
	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS		
	MAR 23 / MAR 23	MAR 24 / MAR 24	VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.860.337	1.967.100	5,74
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	1.592.785	1.676.399	5,25
Chapas / Sheets	267.552	290.701	8,65

Até o mês de referência / Until the reference month

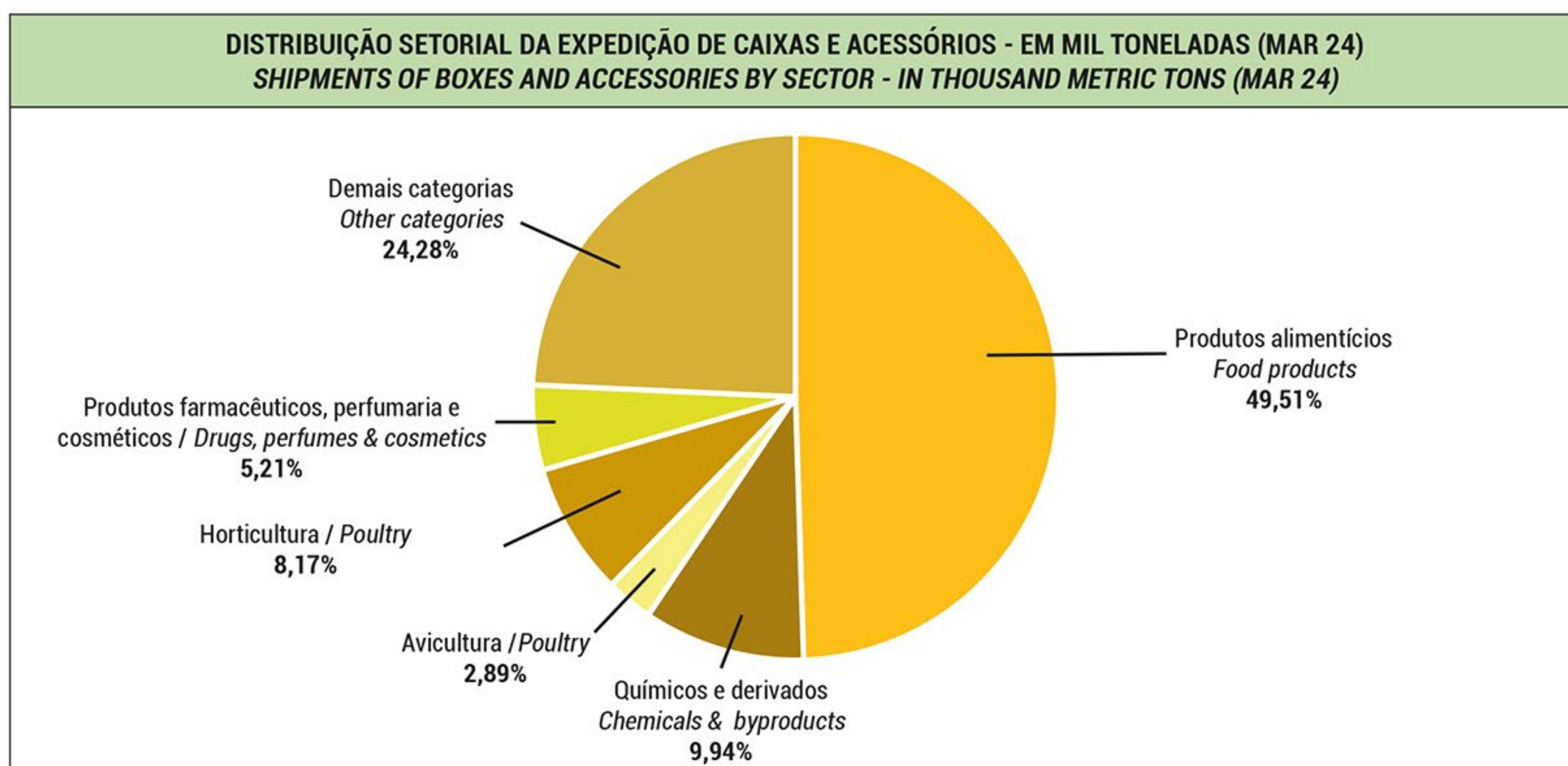


CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA / PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAR 23 MAR 23	FEV 24 FEB 24	MAR 24 MAR 24	MAR 24 - FEV 24 MAR 24 - FEB 24	MAR 24 - MAR 23 MAR 24 - MAR 23
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	369.236	361.773	382.336	5,68	3,55
Produção bruta das ondulateiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	381.911	374.089	389.703	4,17	2,04
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) Gross production of corrugators (thousand m ²)	735.461	719.094	754.124	4,87	2,54

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	MARÇO 23 / MARCH 23	MARÇO 24 / MARCH 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	1.055.703	1.120.852	6,17
Produção bruta das ondulateiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	1.079.236	1.150.369	6,59
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) Gross production of corrugators (thousand m ²)	2.076.742	2.219.177	6,86

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAR 23 MAR 23	FEV 24 FEB 24	MAR 24 MAR 24	MAR 24 - FEV 24 MAR 24 - FEB 24	MAR 24 - MAR 23 MAR 24 - MAR 23
Número de empregados / Number of employees	27.702	28.495	28.588	0,33	3,20
Produtividade (t/homem) / Productivity (tons/empl.)	13,786	13,128	13,632	3,83	-1,12



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