



IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL apontou que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* subiu 2,8% em maio de 2024, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 157,2 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 353.015 toneladas no mês. Na série iniciada em 2005, este é o maior volume expedido entre os meses de maio, a despeito do desastre ambiental no Rio Grande do Sul, que causou graves impactos negativos para a população e economia da região, muitos deles ainda não totalmente compreendidos.

Por dia útil, o volume de expedição foi de 14.121 toneladas, uma alta de 6,9% na comparação interanual, em que maio de 2024 registrou um dia útil a menos do que em 2023 (25 x 26 dias úteis).

Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de maio registrou avanço de 1,0%, atingindo 157,5 pontos, equivalentes a 352.838 toneladas, o segundo maior volume desde o início da série histórica, ficando atrás apenas do resultado de fevereiro de 2021 (361.109 ton.). Na mesma métrica, a expedição por dia útil foi de 14.144t, uma alta de 5,1% 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.
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

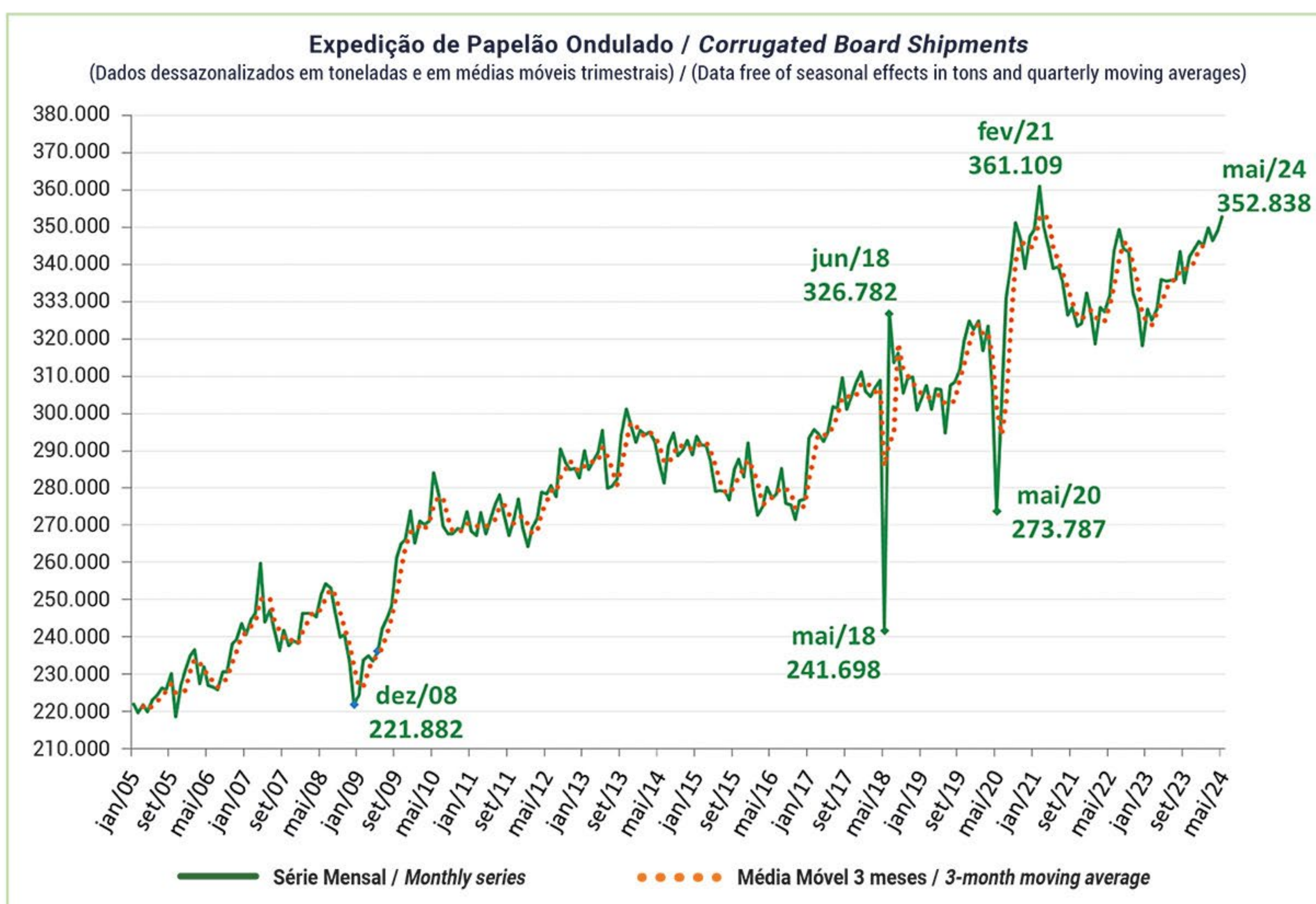
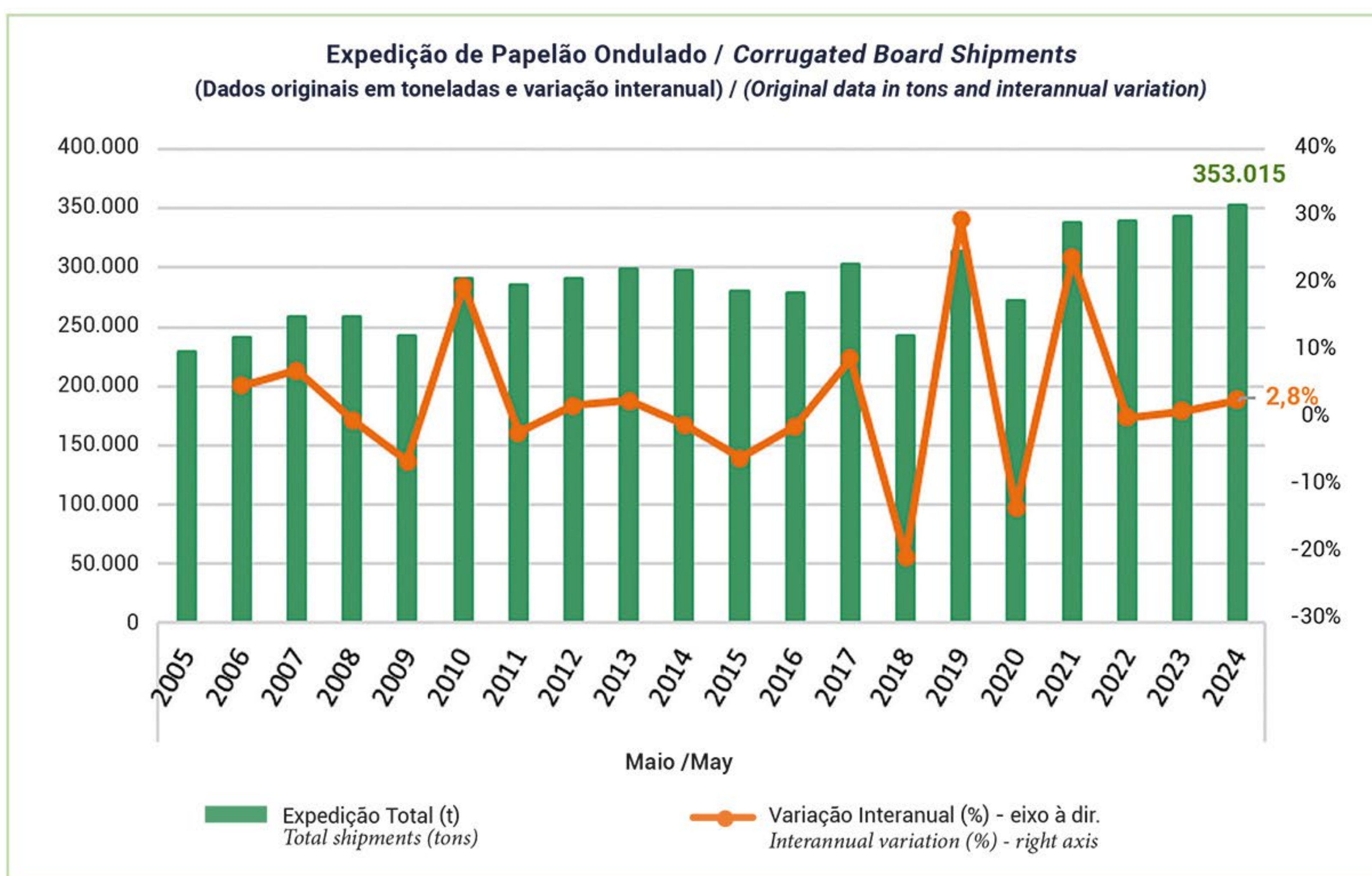
According to the Monthly Statistical Bulletin of the Brazilian Association of Paper Packaging (EMPAPEL), the *Brazilian Corrugated Board Index (IBPO)* rose 2.8% in May 2024 compared to the same month last year, to 157.2 (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 353,015 tons in May. In the series that dates to 2005, this is the largest volume ever shipped considering all months of May, despite the environmental disaster that plagued Rio Grande do Sul state and caused major negative impacts to the local population and economy, many of which not yet fully understood.

The volume shipped per working day amounted to 14,121 tons, reflecting a 6.9% increase in the interannual comparison, with May 2024 having one less working day than 2023 (25 vs. 26).

Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for May 2024 increased 1.0% to 157.5 points, equivalent to 352,838 tons, which is the second highest volume since the start of the historical series, second only to the February 2021 result (361,109 tons). Using the same metric, shipments per working day amounted to 14,144 tons, representing a 5.1% 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.
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	
	MAIO 23 MAY 23	ABR 24 APR 24	MAIO 24 MAY 24	MAIO 24 - ABR 24 MAY 24 - APR 24	MAIO 24 - MAIO 23 MAY 24 - MAY 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	343.342	351.026	353.015	0,57	2,82
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	295.246	300.294	303.459	1,05	2,78
Chapas / Sheets	48.096	50.732	49.556	-2,32	3,04

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAIO 23 MAY 23	ABR 24 APR 24	MAIO 24 MAY 24	MAIO 24 - ABR 24 MAY 24 - APR 24	MAIO 24 - MAIO 23 MAY 24 - MAY 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	13.205	13.501	14.121	4,59	6,93
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	11.356	11.550	12.138	5,09	6,89
Chapas / Sheets	1.849	1.951	1.983	1,62	7,20
Número de dias úteis / Number of working days	26	26	25		

	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAIO 23 MAY 23	ABR 24 APR 24	MAIO 24 MAY 24	MAIO 24 - ABR 24 MAY 24 - APR 24	MAIO 24 - MAIO 23 MAY 24 - MAY 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	663.962	681.758	688.277	0,96	3,66
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	566.886	578.967	587.284	1,44	3,60
Chapas / Sheets	97.076	102.791	100.993	-1,75	4,04

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	ABR 23 / APR 23	ABR 24 / APR 24	VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.611.570	1.709.960	6,11
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	1.389.625	1.466.995	5,57
Chapas / Sheets	221.945	242.965	9,47

Até o mês de referência / Until the reference month

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS		
	ABR 23 / APR 23	ABR 24 / APR 24	VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	3.137.472	3.337.136	6,36
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	2.685.323	2.842.650	5,86
Chapas / Sheets	452.149	494.485	9,36

Até o mês de referência / Until the reference month



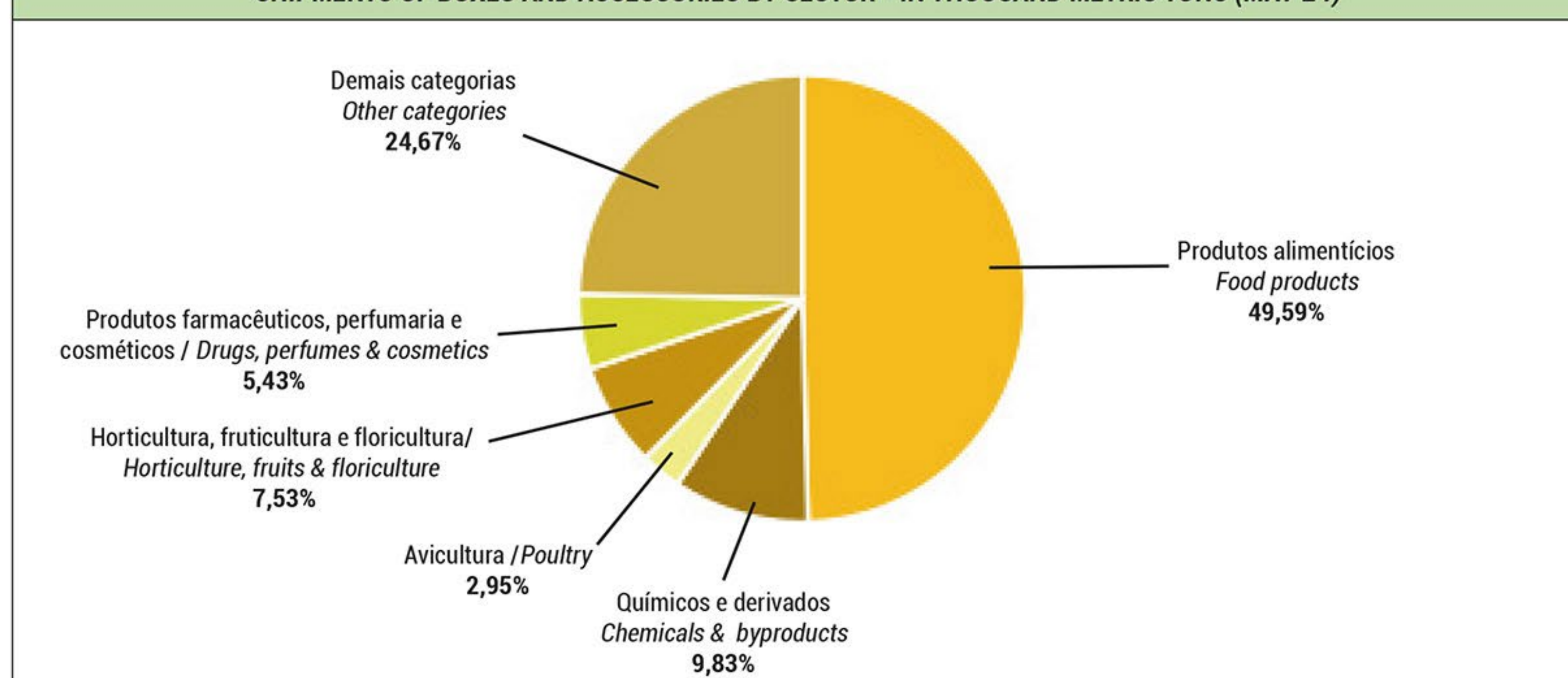
CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA / PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAIO 23 MAY 23	ABR 24 APR 24	MAIO 24 MAY 24	MAIO 24 – ABR 24 MAY 24 – APR 24	MAIO 24 – MAIO 23 MAY 24 – MAY 23
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	384.508	391.704	387.861	-0,98	0,87
Produção bruta das ondulateiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	391.321	401.186	402.187	0,25	2,78
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) Gross production of corrugators (thousand m ²)	747.528	767.430	777.001	1,25	3,94

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	MAIO 23 / MAY 23	MAIO 24 / MAY 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	1.791.808	1.900.417	6,06
Produção bruta das ondulateiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	1.828.499	1.953.741	6,85
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) Gross production of corrugators (thousand m ²)	3.512.576	3.763.608	7,15

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	MAIO 23 MAY 23	ABR 24 APR 24	MAIO 24 MAY 24	MAIO 24 – ABR 24 MAY 24 – APR 24	MAIO 24 – MAIO 23 MAY 24 – MAY 23
Número de empregados / Number of employees	28.183	28.423	28.461	0,13	0,98
Produtividade (t/homem) / Productivity (tons/empl.)	13,885	14,115	14,131	0,12	1,78

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



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