

IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL apontou que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* subiu 11,5% em abril de 2024, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 156,3 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou 351.026 toneladas no mês. Na série iniciada em 2005, este é o maior volume expedido entre os meses de abril.

Por dia útil, o volume de expedição foi de 13.501 toneladas, uma queda de 1,3% na comparação interanual, em que abril de 2024 registrou três dias úteis a mais do que em 2023 (26 x 23 dias úteis).

Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de abril registrou avanço de 0,7%, para 155,6 pontos, equivalentes a 348.705 toneladas. Na mesma métrica, a expedição por dia útil foi de 13.412t, uma queda de 3,2% 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

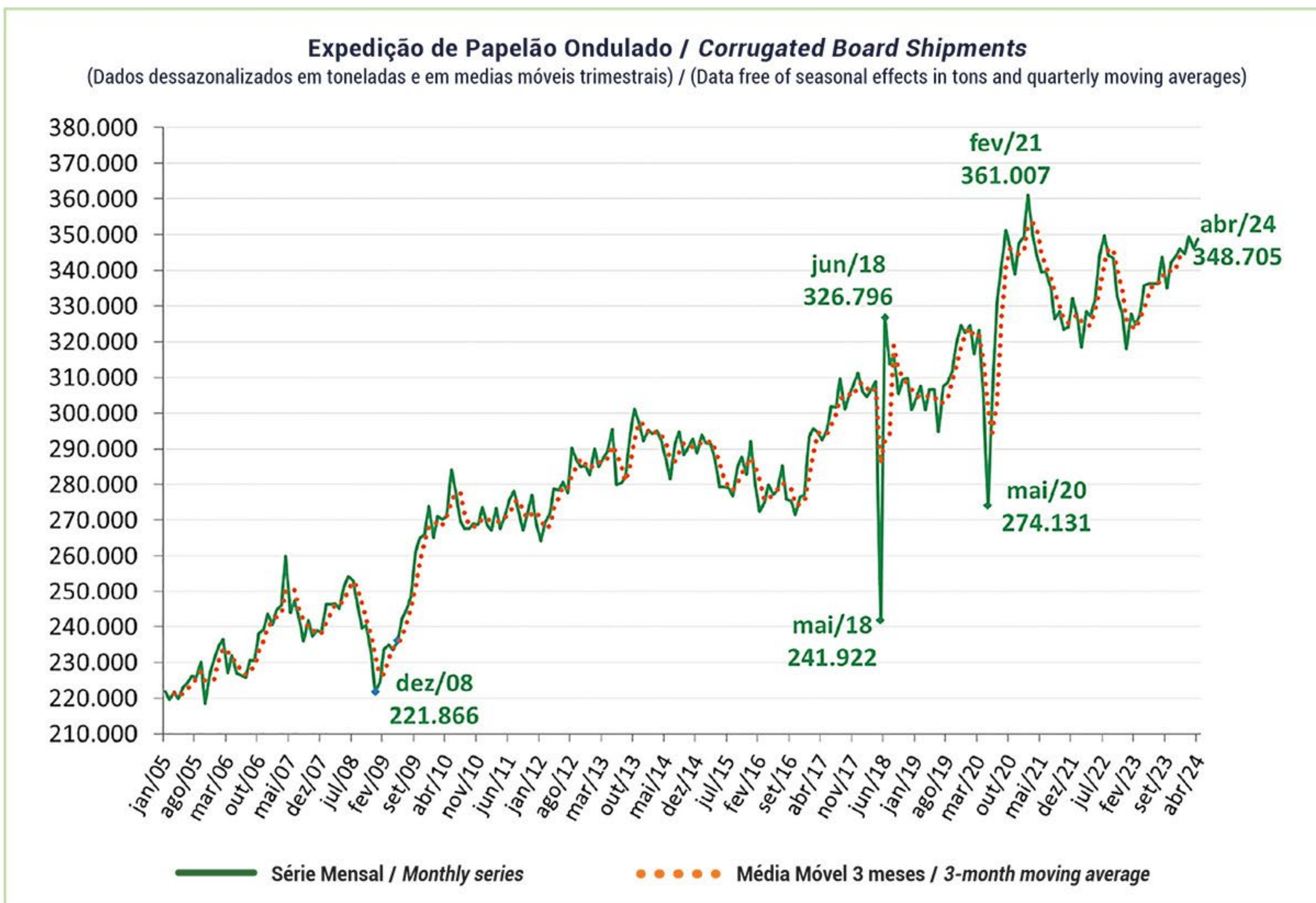
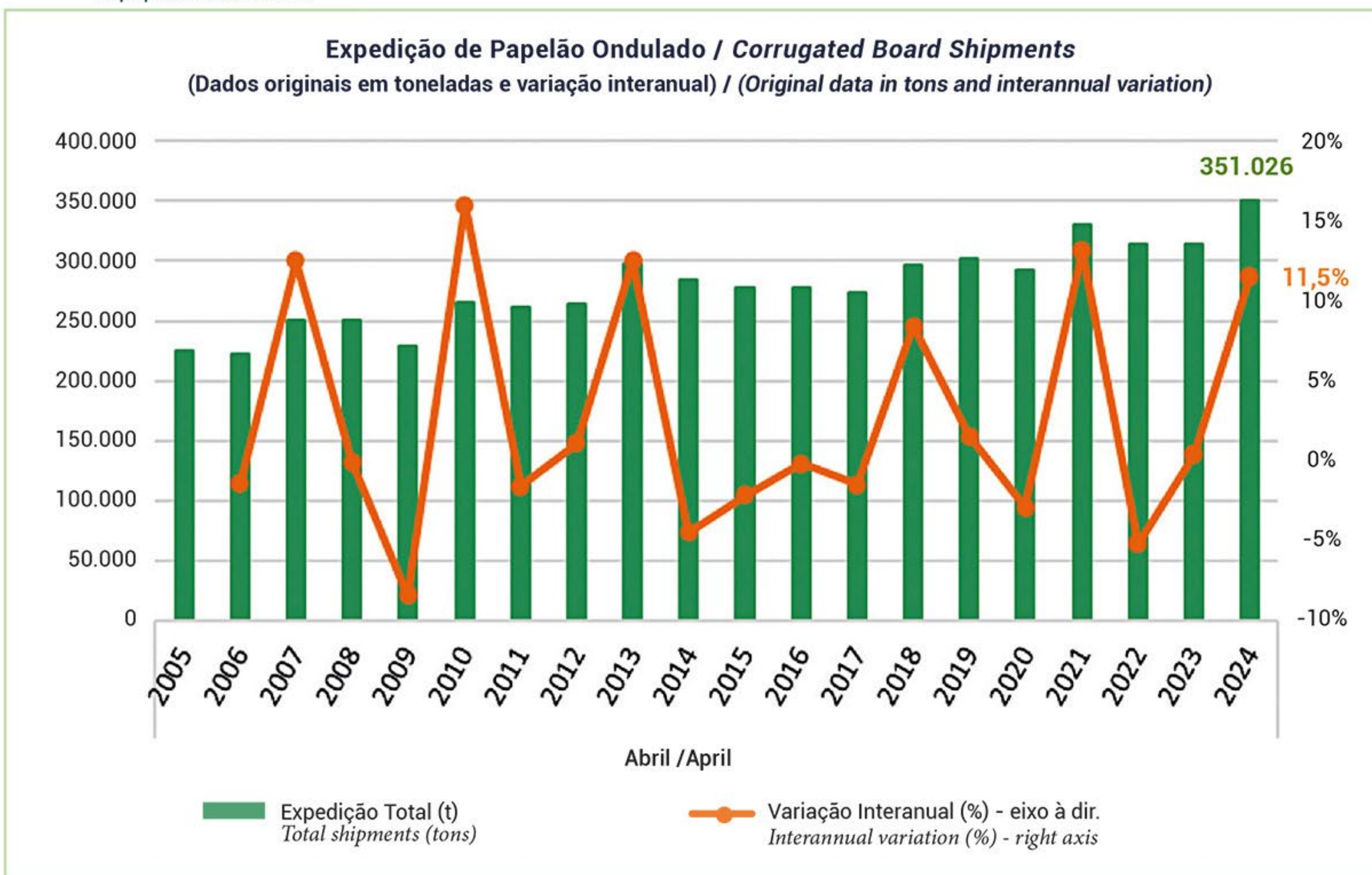
According to the Monthly Statistical Bulletin of the Brazilian Association of Paper Packaging (EMPAPEL), the *Brazilian Corrugated Board Index (IBPO)* rose 11.5% in April 2024 compared to the same month last year, to 156.3 (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 351,026 tons in April. In the series that dates to 2005, this is the largest volume ever shipped considering all months of April.

The volume shipped per working day amounted to 13,501 tons, reflecting a 1.3% drop in the interannual comparison, with April 2024 having three more working days than 2023 (26 vs. 23).

Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for April 2024 increased 0.7% to 155.6 points, equivalent to 348,705 tons. Using the same metric, shipments per working day amounted to 13,412 tons, representing a 3.2% drop 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			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	ABR 23 APR 23	MAR 24 MAR 24	ABR 24 APR 24	ABR 24 - MAR 24 APR 24 - MAR 24	ABR 24 - ABR 23 APR 24 - APR 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	314.730	341.973	351.026	2,65	11,53
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	271.627	292.631	300.294	2,62	10,55
Chapas / Sheets	43.103	49.342	50.732	2,82	17,70

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	ABR 23 APR 23	MAR 24 MAR 24	ABR 24 APR 24	ABR 24 - MAR 24 APR 24 - MAR 24	ABR 24 - ABR 23 APR 24 - APR 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	13.684	13.679	13.501	-1,30	-1,34
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	11.810	11.705	11.550	-1,32	-2,20
Chapas / Sheets	1.874	1.974	1.951	-1,16	4,11
Número de dias úteis / Number of working days	23	25	26		

	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	ABR 23 APR 23	MAR 24 MAR 24	ABR 24 APR 24	ABR 24 - MAR 24 APR 24 - MAR 24	ABR 24 - ABR 23 APR 24 - APR 23
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	613.173	668.306	681.758	2,01	11,19
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	525.652	567.827	578.967	1,96	10,14
Chapas / Sheets	87.521	100.479	102.791	2,30	17,45

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	ABR 23 / APR 23	ABR 24 / APR 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.268.228	1.356.945	7,00
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	1.094.379	1.163.536	6,32
Chapas / Sheets	173.849	193.409	11,25

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	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	2.473.510	2.648.859	7,09
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	2.118.437	2.255.367	6,46
Chapas / Sheets	355.073	393.492	10,82

Até o mês de referência / Until the reference month



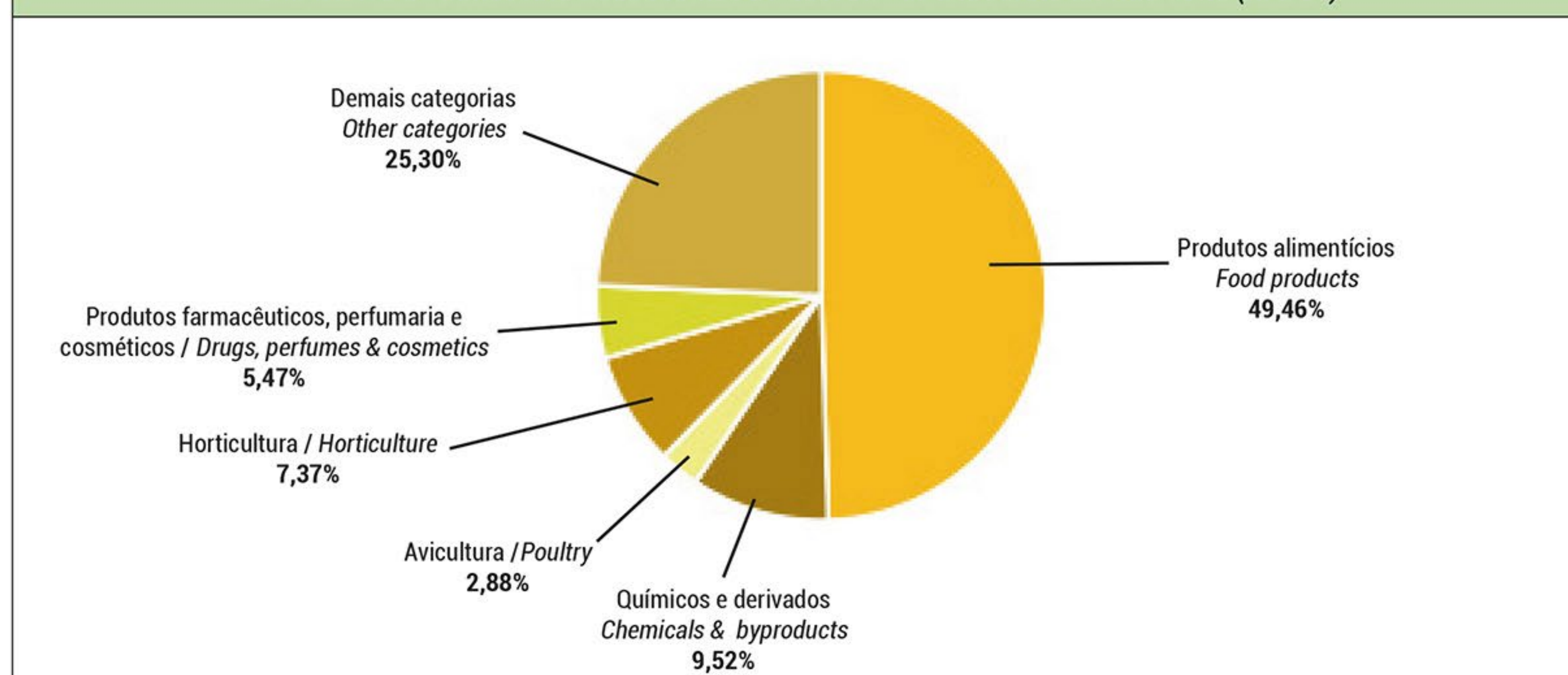
CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA / PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	ABR 23 APR 23	MAR 24 MAR 24	ABR 24 APR 24	ABR 24 - MAR 24 APR 24 - MAR 24	ABR 24 - ABR 23 APR 24 - APR 23
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	351.597	382.336	391.704	2,45	11,41
Produção bruta das onduladeiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	357.941	389.703	401.186	2,95	12,08
Produção bruta das onduladeiras (mil m ²) Gross production of corrugators (thousand m ²)	688.305	754.124	767.430	1,76	11,50

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	ABRIL 23 / APRIL 23	ABRIL 24 / APRIL 24	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) Paper consumption (metric tons)	1.407.300	1.512.556	7,48
Produção bruta das onduladeiras (t) Gross production of corrugators (metric tons)	1.437.178	1.551.555	7,96
Produção bruta das onduladeiras (mil m ²) Gross production of corrugators (thousand m ²)	2.765.048	2.986.607	8,01

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	ABR 23 APR 23	MAR 24 MAR 24	ABR 24 APR 24	ABR 24 - MAR 24 APR 24 - MAR 24	ABR 24 - ABR 23 APR 24 - APR 23
Número de empregados / Number of employees	28.096	28.588	28.423	-0,58	1,16
Produtividade (t/homem) / Productivity (tons/empl.)	12,740	13,631	14,115	3,55	10,79

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



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