



IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL aponta que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* aumentou 1,5% em julho, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 168,7 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 378.900 toneladas no mês. Esse valor representa recorde de expedição entre os meses de julho e o segundo ano consecutivo com expedição acima de 370 mil toneladas.

Por dia útil, o volume de expedição foi de 14.033 toneladas, um aumento de 1,5% na comparação interanual, visto que julho de 2025 registrou o mesmo número de dias úteis que 2024 (27 dias úteis).

Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de julho deste ano registrou alta de 2,3%, para 160,7 pontos. Esse valor equivale a 359.987 toneladas e é o maior volume registrado desde outubro de 2024, quando foi registrado a maior expedição da série (362.903 ton.). Na mesma ótica dessazonalizada, a expedição por dia útil foi de 13.333, representando um recuo de 9,1% na comparação com o 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: Anna Carolina Gouveia.

Responsável por análise e divulgação: Anna Carolina Gouveia e Stefano Pacini.

Equipe Técnica: Stefano Pacini e Hugo Gerd Schulz (estagiário)

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 1.5% in July 2025 compared to the same month last year, to 168.7 (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 378,900 tons in the month—a record for July and the second consecutive year with monthly shipments above 370,000 tons.

The volume shipped per working day amounted to 14,033 tons, reflecting a 1.5% increase in the interannual comparison, with July 2025 having the same number of working days as 2024 (27 days).

Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for July 2025 rose 2.3%, to 160.7 points. This corresponds to 359,987 tons, the highest volume recorded since October 2024, when the series peak of 362,903 tons was registered. Using the same metric, shipments per working day amounted to 13,333 tons, representing a 9.1% 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: Anna Carolina Gouveia.

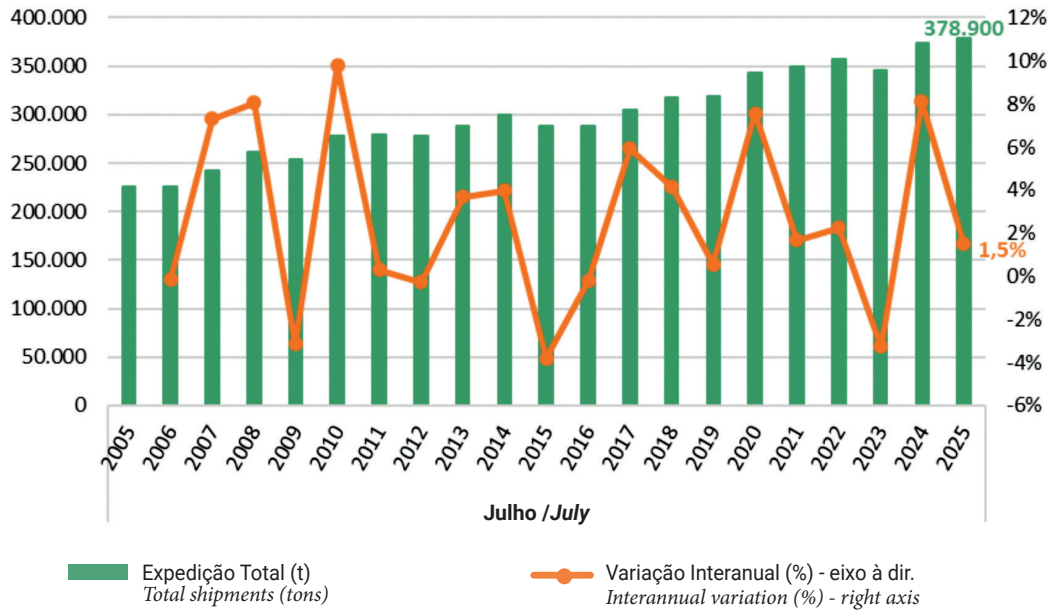
Head of analysis and reporting: Anna Carolina Gouveia and Stefano Pacini.

Technical team: Stefano Pacini and Hugo Gerd Schulz (intern)



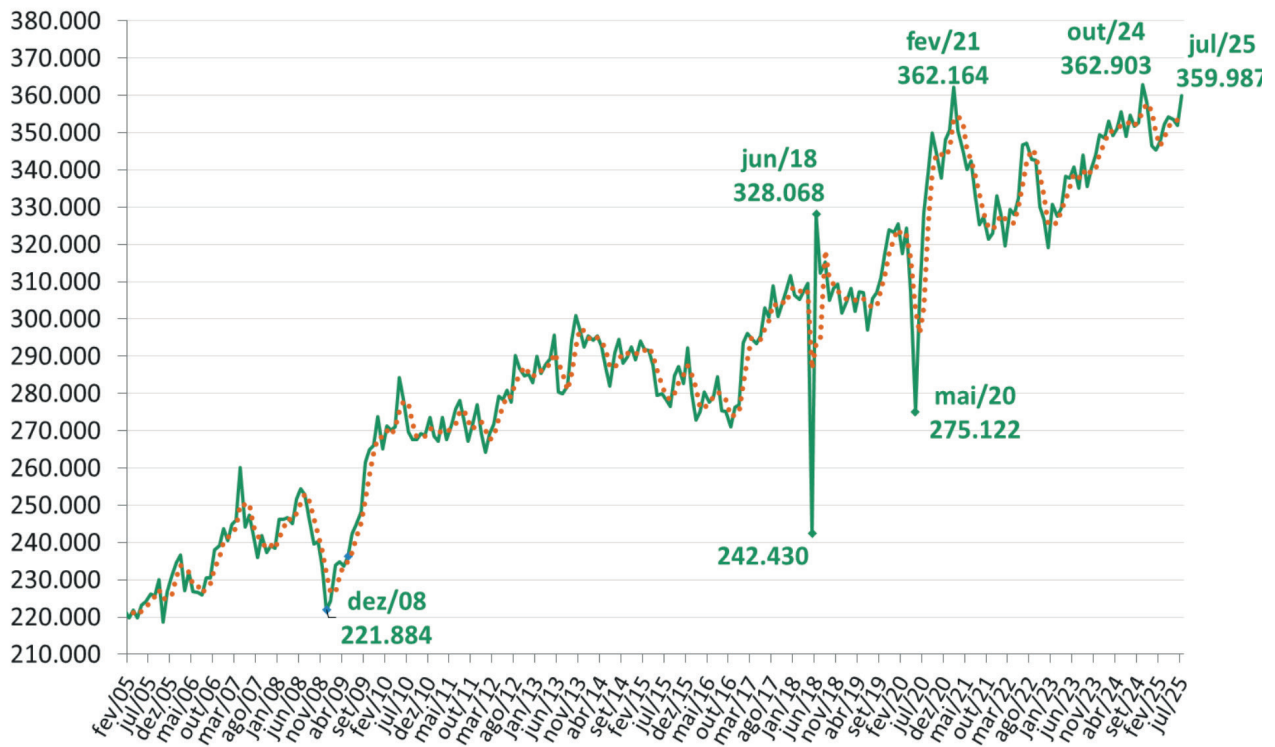
Expedição de Papelão Ondulado / Corrugated Board Shipments

(Dados originais em toneladas e variação interanual) / (Original data in tons and interannual variation)



Expedição de Papelão Ondulado / Corrugated Board Shipments

(Dados dessazonalizados em toneladas e em médias móveis trimestrais) / (Data free of seasonal effects in tons and quarterly moving averages)



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

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUL 24 JUL 24	JUN 25 JUN 25	JUL 25 JUL 25	JUL 25 - JUNHO 25 JUL 25 - JUNE 25	JUN 25 - JUL 24 JUL 25 - JUL 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	373.332	338.545	378.900	11,92	1,49
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	316.183	288.161	321.948	11,73	1,82
Chapas / Sheets	57.149	50.384	56.952	13,04	-0,34

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUL 24 JUL 24	JUN 25 JUN 25	JUL 25 JUL 25	JUL 25 - JUNHO 25 JUL 25 - JUNE 25	JUN 25 - JUL 24 JUL 25 - JUL 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	13.827	14.106	14.033	-0,52	1,49
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	11.710	12.007	11.924	-0,69	1,83
Chapas / Sheets	2.117	2.099	2.109	0,48	-0,38
Número de dias úteis / Number of working days	27	24	27		

	MIL m² / THOUSAND SQUARE METERS			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUL 24 JUL 24	JUN 25 JUN 25	JUL 25 JUL 25	JUL 25 - JUNHO 25 JUL 25 - JUNE 25	JUN 25 - JUL 24 JUL 25 - JUL 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	723.572	659.280	738.296	11,99	2,03
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	607.465	559.098	624.686	11,73	2,83
Chapas / Sheets	116.107	100.182	113.610	13,4	-2,15

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	JUL 24 / JUL 24	JUL 25 / JUL 25	VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	2.436.289	2.422.435	-0,57
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	2.076.990	2.064.517	-0,6
Chapas / Sheets	359.299	357.918	-0,38

Até o mês de referência / Until the reference month

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	MIL m² / THOUSAND SQUARE METERS		
	JUL 24 / JUL 24	JUL 25 / JUL 25	VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	4.751.998	4.749.414	-0,05
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	4.018.478	4.028.468	0,25
Chapas / Sheets	733.520	720.946	-1,71

Até o mês de referência / Until the reference month



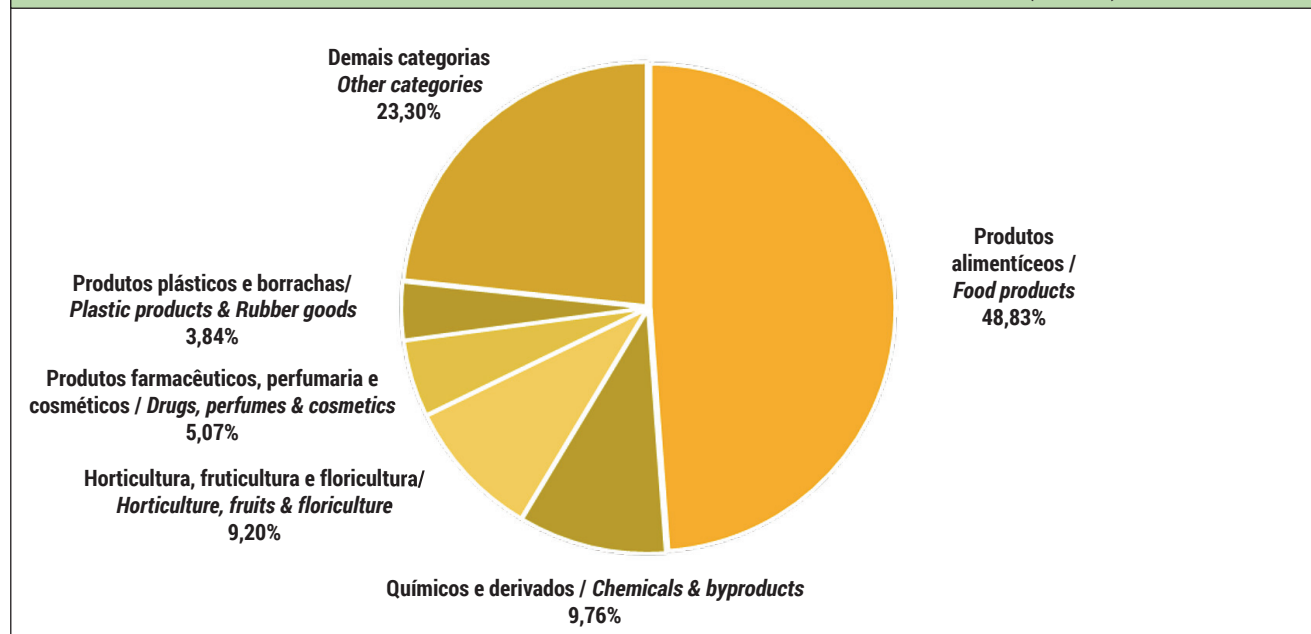
CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA/ PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUL 24 JUL 24	JUN 25 JUN 25	JUL 25 JUL 25	JUL 25 – JUNHO 25 JUL 25 – JUNE 25	JUN 25 – JUL 24 JUL 25 – JUL 24
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	418.430	383.587	421.967	10,01	0,85
Produção bruta das onduladeiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	423.751	393.814	429.116	8,96	1,27
Produção bruta das onduladeiras (mil m²) <i>Gross production of corrugators (thousand m²)</i>	810.588	749.722	828.588	10,52	2,22

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUL 24 / JUL 24	JUL 25 / JUL 25		VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	2.710.912	2.718.599		0,28	
Produção bruta das onduladeiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	2.768.816	2.776.352		0,27	
Produção bruta das onduladeiras (mil m²) <i>Gross production of corrugators (thousand m²)</i>	5.334.104	5.368.779		0,65	

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIAÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	JUL 24 JUL 24	JUN 25 JUN 25	JUL 25 JUL 25	JUL 25 – JUNHO 25 JUL 25 – JUNE 25	JUN 25 – JUL 24 JUL 25 – JUL 24
Número de empregados / <i>Number of employees</i>	28.513	28.660	28.521	-0,48	0,03
Produtividade (t/homem) / <i>Productivity (tons/empl.)</i>	14,862	13,741	15,046	9,5	1,24

DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DA EXPEDIÇÃO DE CAIXAS E ACESSÓRIOS - EM MIL TONELADAS (JULHO 25) SHIPMENTS OF BOXES AND ACCESSORIES BY SECTOR - IN THOUSAND METRIC TONS (JULY 25)



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

Visite nossas mídias: Facebook - Instagram - LinkedIn - X - Youtube / *Visit us on social media: Facebook - Instagram - LinkedIn - X - Youtube*