



IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL apontou que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* recuou 1,3% em novembro de 2025, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 160,9 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou 361.201 toneladas no mês. Este é o segundo maior valor registrado na série histórica para os meses de novembro, ficando atrás apenas do volume do ano passado (366.072 ton.), além de registrar o segundo ano consecutivo com expedições acima de 360 mil toneladas.

Por dia útil, o volume de expedição foi de 15.050 toneladas, uma queda de 1,3% na comparação interanual, visto que novembro de 2025 registrou a mesma quantidade de dias úteis que 2024 (24x24 dias úteis).

Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de novembro 2025 registrou queda de 0,3%, ficando em 158,0 pontos, equivalentes a 354.124 toneladas. Na mesma ótica dessazonalizada, a expedição por dia útil foi de 14.755 toneladas, representando uma alta de 12,2% 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 Stéfano Pacini. Equipe Técnica: Stéfano 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) fell 1.3% in November 2025 compared to the same month last year, to 160.9 (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 361,201 tons in the month. This is the second highest volume ever recorded for November in the historical series, trailing only last year's volume (366,072 tons), and marks the second consecutive year with shipments exceeding 360 thousand tons.

The volume shipped per working day amounted to 15,050 tons, reflecting a 1.3% drop in the interannual comparison, with November 2025 having the same number of working days as 2024 (24 days).

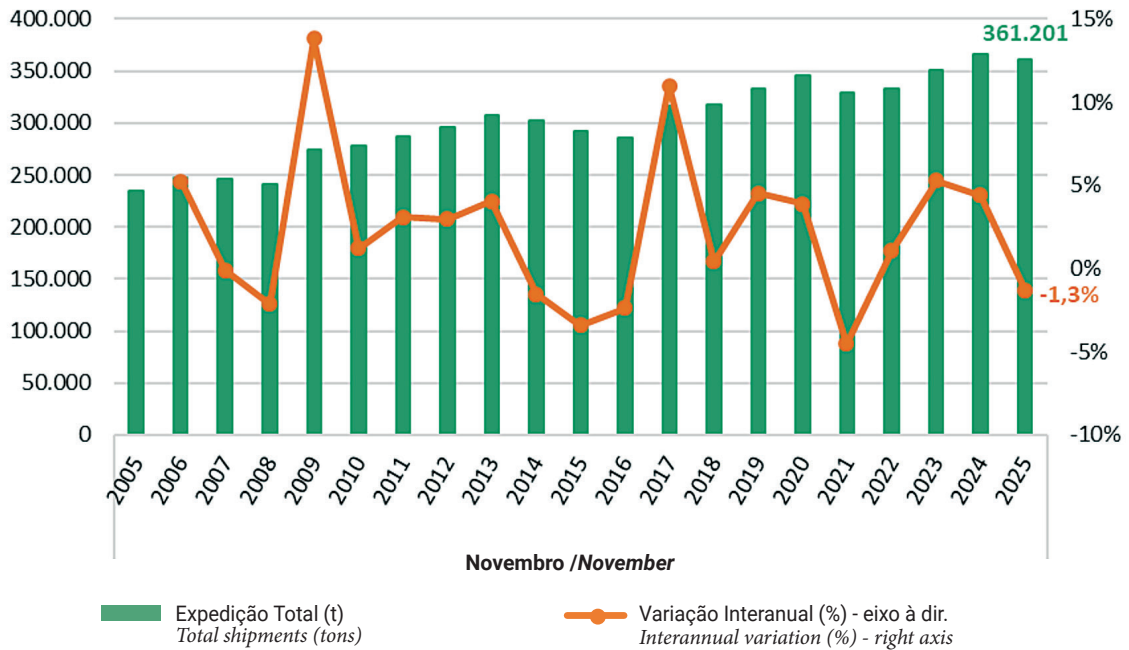
Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for November 2025 registered a 0.3% drop, to 158.0 points, equivalent to 354,124 tons. Using the same metric, shipments per working day amounted to 14,755 tons, representing a 12.2% increase in relation to the previous month. ■

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.

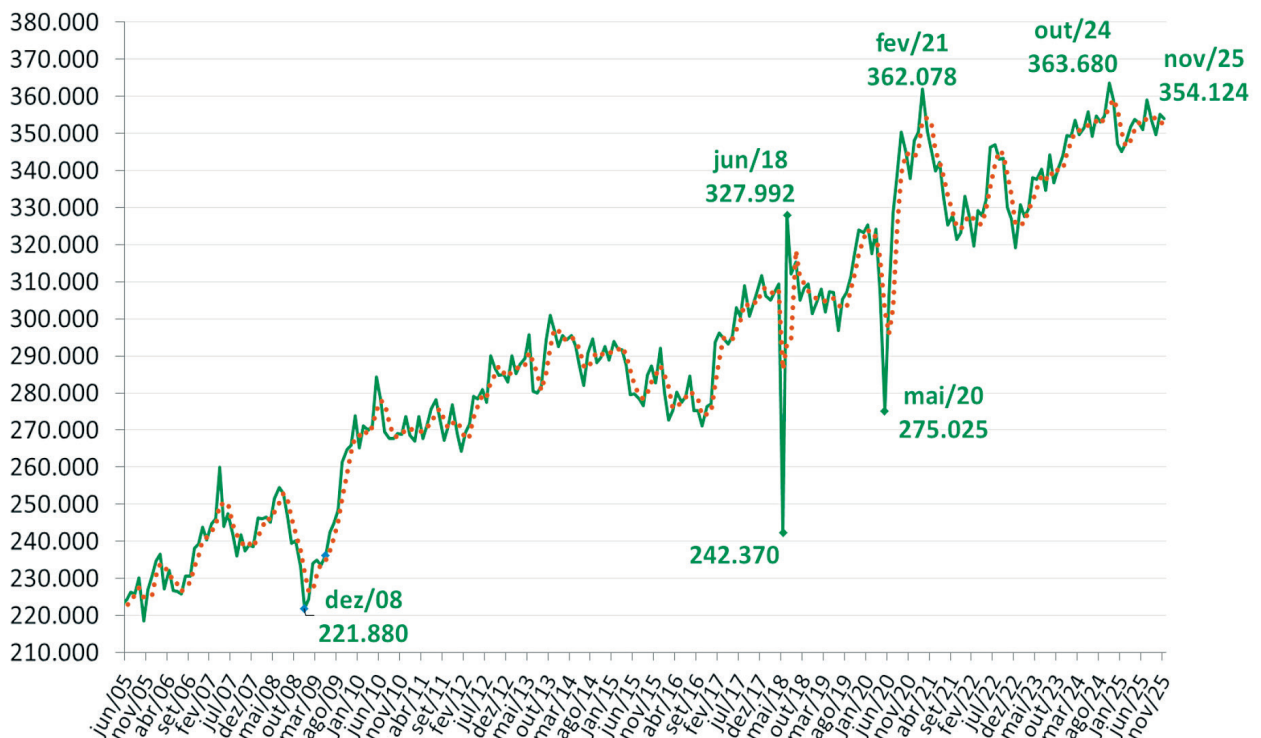
Prepared by FGV IBRE. Coordinator: Anna Carolina Gouveia. Head of analysis and reporting: Anna Carolina Gouveia and Stefano Pacini. Technical team: Stefano Pacini and Hugo Gerd Schulz (intern)



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			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	NOV 24 NOV 24	OUT 25 OCT 25	NOV 25 NOV 25	NOV 25 - OUT 25 NOV 25 - OCT 25	NOV 25 - NOV 24 NOV 25 - NOV 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	366.072	391.433	361.201	-7,72	-1,33
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	307.435	332.109	307.365	-7,45	-0,02
Chapas / Sheets	58.637	59.324	53.836	-9,25	-8,19

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	NOV 24 NOV 24	OUT 25 OCT 25	NOV 25 NOV 25	NOV 25 - OUT 25 NOV 25 - OCT 25	NOV 25 - NOV 24 NOV 25 - NOV 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	15.253	14.498	15.050	3,81	-1,33
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	12.810	12.300	12.807	4,12	-0,02
Chapas / Sheets	2.443	2.198	2.243	2,04	-8,19
Número de dias úteis / Number of working days	24	27	24		

	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	NOV 24 NOV 24	OUT 25 OCT 25	NOV 25 NOV 25	NOV 25 - OUT 25 NOV 25 - OCT 25	NOV 25 - NOV 24 NOV 25 - NOV 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	715.671	767.361	706.785	-7,89	-1,24
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	597.507	650.441	600.346	-7,70	0,48
Chapas / Sheets	118.164	116.920	106.439	-8,96	-9,92

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	NOV 24 / NOV 24	NOV 25 / NOV 25	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	3.933.923	3.912.664	-0,54
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	3.336.653	3.334.532	-0,06
Chapas / Sheets	597.270	578.132	-3,20

Até o mês de referência / Until the reference month

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	MIL m ² / THOUSAND SQUARE METERS		
	NOV 24 / NOV 24	NOV 25 / NOV 25	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	7.639.161	7.643.982	0,06
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	6.446.517	6.504.409	0,90
Chapas / Sheets	1.192.644	1.139.573	-4,45

Até o mês de referência / Until the reference month



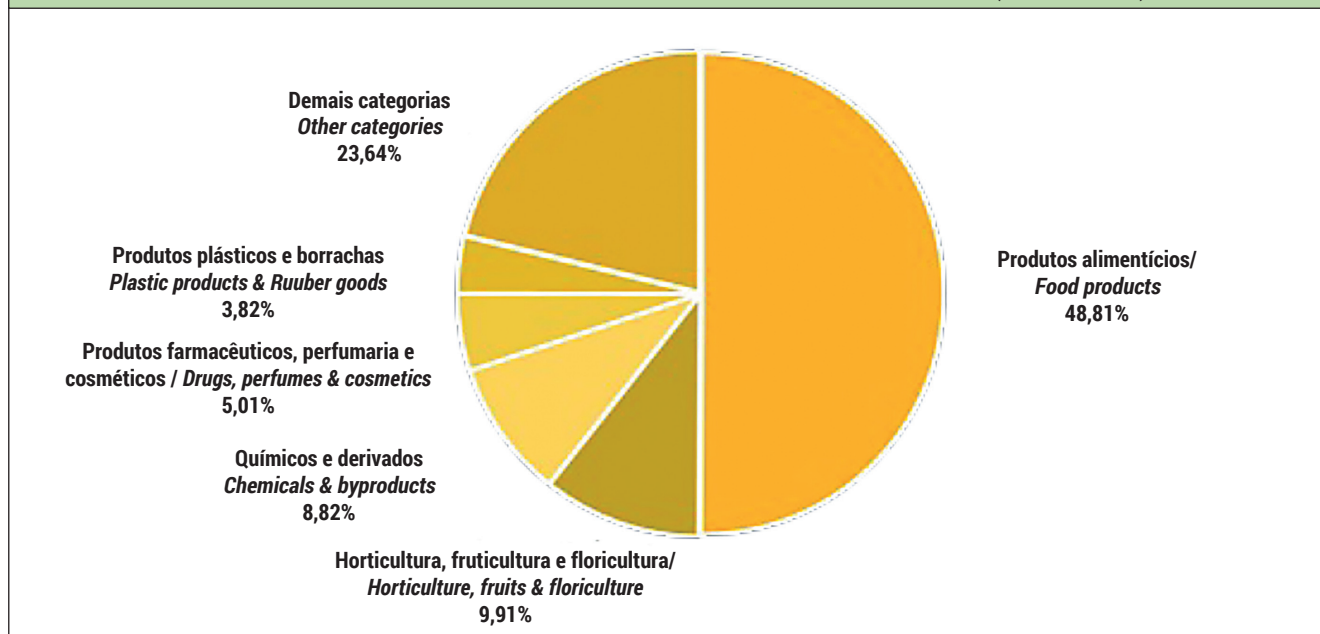
CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA/ PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	NOV 24 NOV 24	OUT 25 OCT 25	NOV 25 NOV 25	NOV 25 - OUT 25 NOV 25 - OCT 25	NOV 25 - NOV 24 NOV 25 - NOV 24
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	411.097	442.981	408.225	-7,85	-0,70
Produção bruta das ondulateiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	418.340	450.737	414.062	-8,14	-1,02
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) <i>Gross production of corrugators (thousand m²)</i>	809.117	874.074	801.224	-8,33	-0,98

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	NOV 24 / NOV 24	NOV 25 / NOV 25	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	4.395.041	4.406.441	0,26
Produção bruta das ondulateiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	4.481.803	4.496.626	0,33
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) <i>Gross production of corrugators (thousand m²)</i>	8.617.829	8.686.561	0,80

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	NOV 24 NOV 24	OUT 25 OCT 25	NOV 25 NOV 25	NOV 25 - OUT 25 NOV 25 - OCT 25	NOV 25 - NOV 24 NOV 25 - NOV 24
Número de empregados / <i>Number of employees</i>	28.756	29.369	29.492	0,42	2,56
Produtividade (t/homem) / <i>Productivity (tons/empl.)</i>	14,548	15,347	14,040	-8,52	-3,49

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