

## IBPO – ÍNDICE BRASILEIRO DO PAPELÃO ONDULADO

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL apontou que o **Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)** ficou estável em dezembro do ano passado, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 139,8 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou 314.015 toneladas no mês de dezembro 2025, sendo este o terceiro ano consecutivo com expedição registrada acima das 310 mil toneladas para os meses de dezembro.

Por dia útil, o volume de expedição foi de 12.078 toneladas, uma queda de 3,9% na comparação interanual, visto que dezembro de 2025 registrou um dia útil a mais que 2024 (26x25 dias úteis).

Considerando-se dados trimestrais, o volume de expedição de papelão ondulado no quarto trimestre de 2025 foi 0,5% inferior ao mesmo trimestre de 2024.

Com o resultado, a expedição de 2025 foi de 4.226.679 toneladas, uma queda de 0,5% em relação ao ano anterior.

Nos dados livres de influência sazonal, o IBPO de dezembro registrou queda de 3,0%, para 152,7 pontos, equivalentes a 342.150 toneladas, menor volume desde outubro de 2023 (339.699 ton.). Na mesma ótica dessazonalizada, a expedição por dia útil foi de 13.160, uma queda de 10,5% na comparação com o mês anterior.

O volume de expedição de papelão ondulado no quarto trimestre de 2025 foi 1,0% inferior ao trimestre anterior (terceiro trimestre 2025), nos dados sazonalmente ajustados. ■

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) remained stable in December 2025 compared to the same month last year, at 139.8 (2005=100).

In terms of volume, shipments of corrugated board boxes, accessories and sheets totaled 314,015 tons in the month. This is the third consecutive year where shipments exceeded 310 thousand tons in the month of December.

The volume shipped per working day amounted to 12,078 tons, reflecting a 3.9% drop in the interannual comparison, with December 2025 having the one more working day than 2024 (26 vs. 25 days).

On a quarterly comparison, corrugated board shipments in the fourth quarter of 2025 declined by 0.5% year over year.

As a result, total shipments in 2025 reached 4,226,679 tons, down 0.5% from the previous year.

Looking at the data free of seasonal effects, the IBPO index for December 2025 declined by 3.0% to 152.7 points, corresponding to shipment volumes of 342,150 tons—the lowest level recorded since October 2023 (339,699 tons). Using the same metric, shipments per working day totaled 13,160 tons, a decrease of 10.5% compared with the previous month.

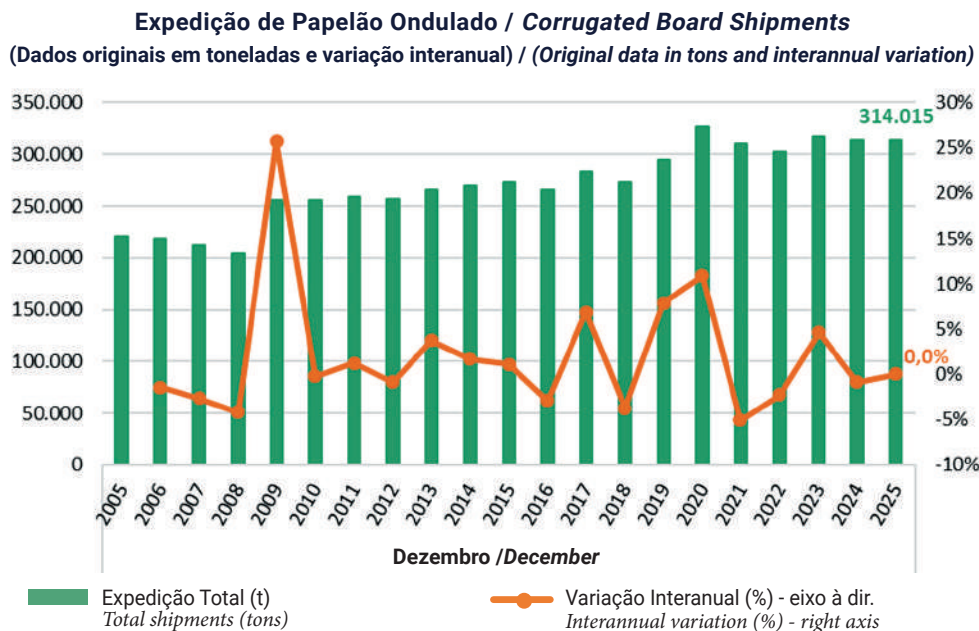
Seasonally adjusted data show that corrugated board shipment volumes in the fourth quarter of 2025 were 1.0% lower than in the previous quarter (third quarter of 2025). ■

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.

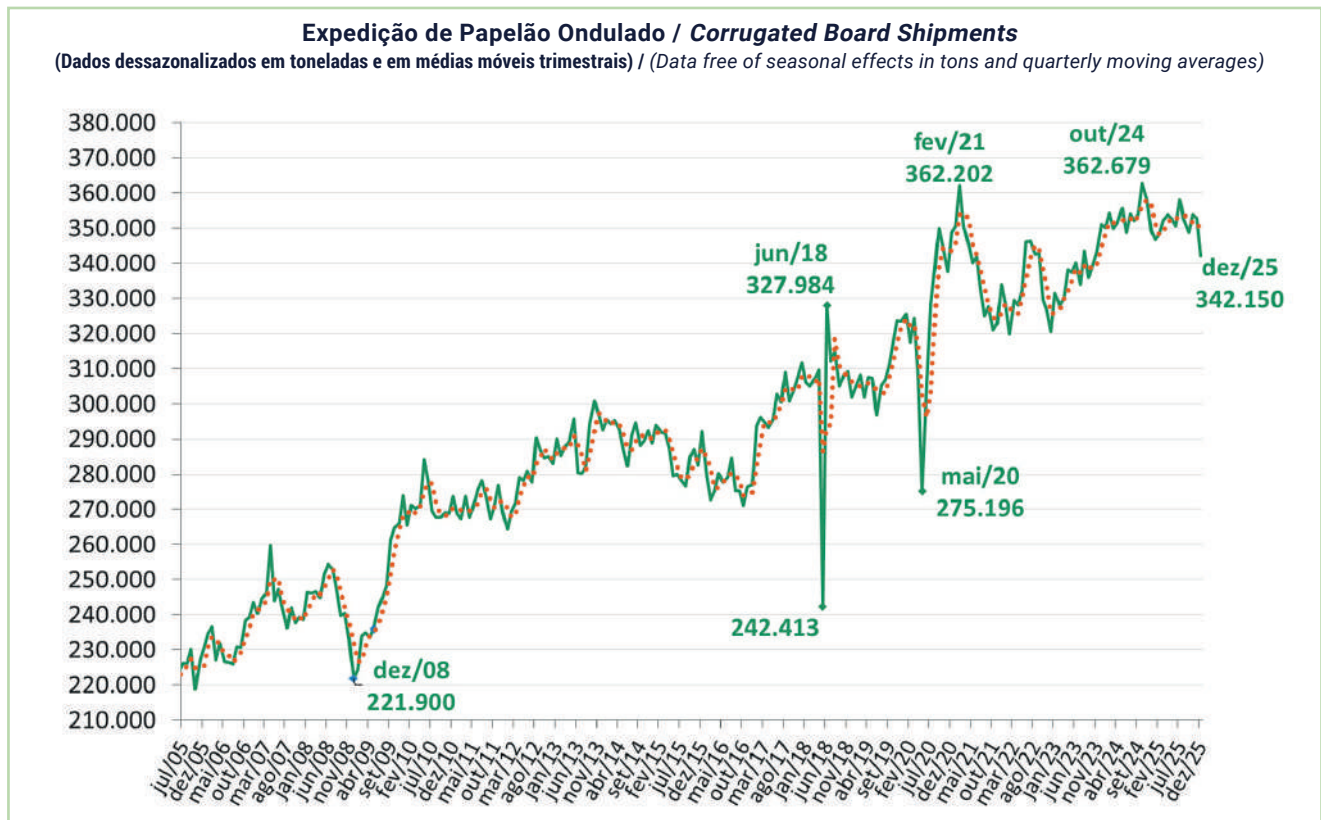
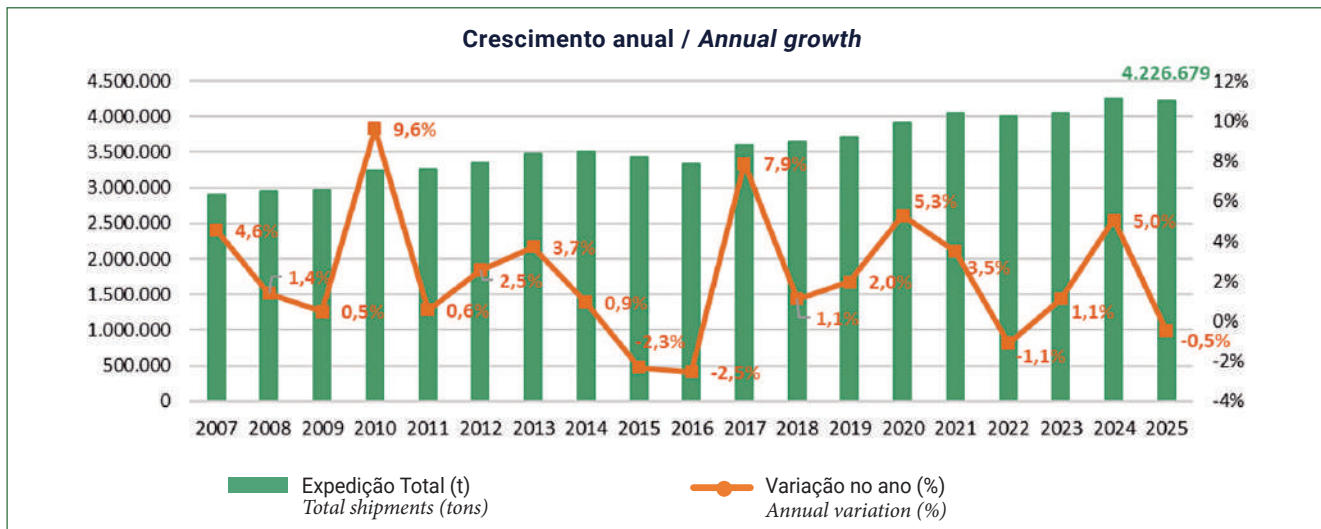
Head of analysis and reporting: Anna Carolina Gouveia and Stefano Pacini.

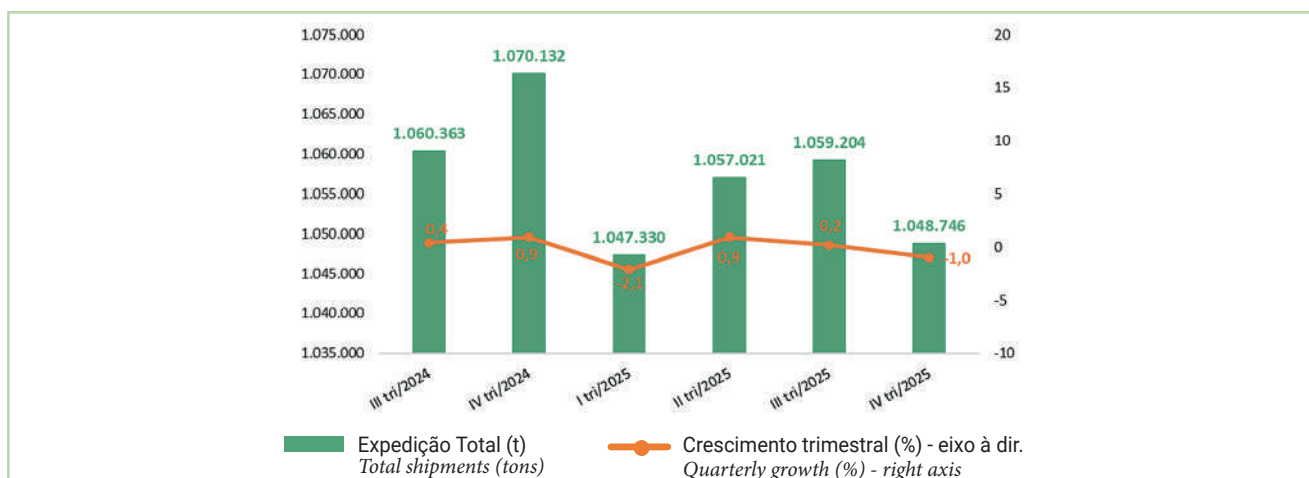
Technical team: Stefano Pacini and Hugo Gerd Schulz (intern)





Trimestres de 2024 / 2024 Quarters		Trimestres de 2025 / 2025 Quarters		Varição 2024/2025 (%) Change 2024/2025 (%)
I tri/2024 / Q1/2024	1,013,053	I tri/2025 /Q1/2025	1,004,180	-0,9%
II tri/2024 / Q2/2024	1,053,725	II tri/2025 /Q2/2025	1,039,004	-1,4%
1.º semestre 2024 / 1st Half 2024	2,066,778	1.º semestre 2025 / 1st Half 2025	2,043,185	-1,1%
III tri/2024 / Q3/2024	1,109,188	III tri/2025 /Q3/2025	1,116,845	0,7%
IV tri/2024 / Q4/2024	1,072,024	IV tri/2025 /Q4/2025	1,066,650	-0,5%
2.º semestre 2024 / 2nd Half 2024	2,181,213	1.º semestre 2025 / 2nd Half 2025	2,183,494	0,1%
<b>2024</b>	<b>4,247,991</b>	<b>2025</b>	<b>4,226,679</b>	<b>-0,5%</b>





	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	DEZ 24 DEC 24	NOV 25 NOV 25	DEZ 25 DEC 25	DEZ 25 - NOV 25 DEC 25 - NOV 25	DEZ 25 - DEZ 24 DEC 25 - DEC 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	314.068	361.201	314.015	-13,06	-0,02
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	269.350	307.365	271.974	-11,51	0,97
Chapas / Sheets	44.718	53.836	42.041	-21,91	-5,98

	TONELADAS POR DIA ÚTIL / METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	DEZ 24 DEC 24	NOV 25 NOV 25	DEZ 25 DEC 25	DEZ 25 - NOV 25 DEC 25 - NOV 25	DEZ 25 - DEZ 24 DEC 25 - DEC 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	12.563	15.050	12.078	-19,75	-3,86
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	10.774	12.807	10.461	-18,32	-2,91
Chapas / Sheets	1.789	2.243	1.617	-27,91	-9,61
Número de dias úteis / Number of working days	25	24	26		

	MIL m <sup>2</sup> / THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	DEZ 24 DEC 24	NOV 25 NOV 25	DEZ 25 DEC 25	DEZ 25 - NOV 25 DEC 25 - NOV 25	DEZ 25 - DEZ 24 DEC 25 - DEC 24
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	608.979	706.785	615.427	-12,93	-1,24
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	519.810	600.346	532.318	-11,33	0,48
Chapas / Sheets	89.169	106.439	83.109	-21,92	-9,92

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	TONELADAS/METRIC TONS		
	DEZ 24 / DEC 24	DEZ 25 / DEC 25	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	4.247.991	4.226.679	-0,50
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	3.606.003	3.606.506	0,01
Chapas / Sheets	641.988	620.173	-3,40

Até o mês de referência / Until the reference month

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	MIL m <sup>2</sup> / THOUSAND SQUARE METERS		
	DEZ 24 / DEZ 24	DEZ 25 / DEC 25	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	8.248.141	8.259.409	0,14
Caixas e Acessórios / Boxes and Accessories	6.966.327	7.036.727	1,01
Chapas / Sheets	1.281.814	1.222.682	-4,61

Até o mês de referência / Until the reference month



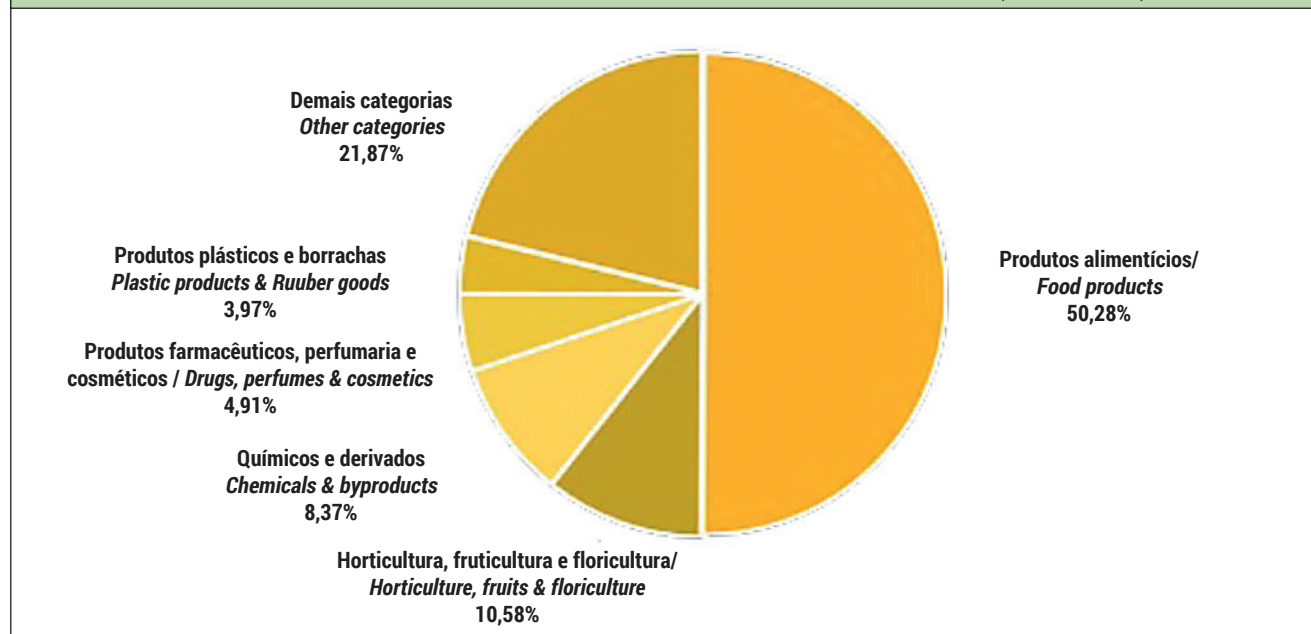
## CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA/ PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS / METRIC TONS			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	DEZ 24 DEC 24	NOV 25 NOV 25	DEZ 25 DEC 25	DEZ 25 - NOV 25 DEC 25 - NOV 25	DEZ 25 - DEZ 24 DEC 25 - DEC 24
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	355.071	408.225	362.599	-11,18	2,12
Produção bruta das ondulateiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	361.795	414.062	368.215	-11,07	1,77
Produção bruta das ondulateiras (mil m <sup>2</sup> ) <i>Gross production of corrugators (thousand m<sup>2</sup>)</i>	695.812	801.224	713.577	-10,94	2,55

	VALORES ACUMULADOS NO ANO / YEAR-TO-DATE		
	DEZ 24 / DEC 24	DEZ 25 / DEC 25	VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	4.750.112	4.769.040	0,40
Produção bruta das ondulateiras (t) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	4.843.599	4.864.841	0,44
Produção bruta das ondulateiras (mil m <sup>2</sup> ) <i>Gross production of corrugators (thousand m<sup>2</sup>)</i>	9.313.641	9.400.138	0,93

	MÃO DE OBRA / LABOR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	DEZ 24 DEC 24	NOV 25 NOV 25	DEZ 25 DEC 25	DEZ 25 - NOV 25 DEC 25 - NOV 25	DEZ 25 - DEZ 24 DEC 25 - DEC 24
Número de empregados / <i>Number of employees</i>	28.489	29.492	29.180	-1,06	2,43
Produtividade (t/homem) / <i>Productivity (tons/empl.)</i>	12,700	14,040	12,619	-10,12	-0,64

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