

INFORMAÇÕES PRÉVIAS DO BOLETIM ESTATÍSTICO - PAPELÃO ONDULADO
PREVIOUS INFORMATION FROM THE STATISTICAL BULLETIN - CORRUGATED BOARD
SETEMBRO/SEPTEMBER/2025

SUMÁRIO EXECUTIVO - EXECUTIVE SUMMARY

O Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) subiu 3,18% em Setembro de 2025, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. Com a alta, o índice passa a 163,41 pontos, equivalentes à expedição de 366.946 toneladas no mês.

The Brazilian Corrugated Board Index increased by 3.18% in September 2025 when compared to the same month of the previous year. The index now stands at 163.41 points, corresponding to 366,946 tons.

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

	VALORES ABSOLUTOS ABSOLUTE VALUES			VARIAÇÃO % % CHANGE	
	SET24 SEP24	AGO25 AUG25	SET25 SEP25	SET25 - AGO25 SEP25 - AUG25	SET25 - SET24 SEP25 - SEP24
EXPEDIÇÃO (TONELADAS) SHIPMENTS (METRIC TONS)	355.634	371.188	366.946	-1,14	3,18
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL SHIPMENTS PER WORKING DAY	14.818	14.276	14.113	-1,14	-4,76
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS NUMBER OF WORKING DAYS	24	26	26		
EXPEDIÇÃO (MIL M²) SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)	693.324	725.479	722.226	-0,45	4,17

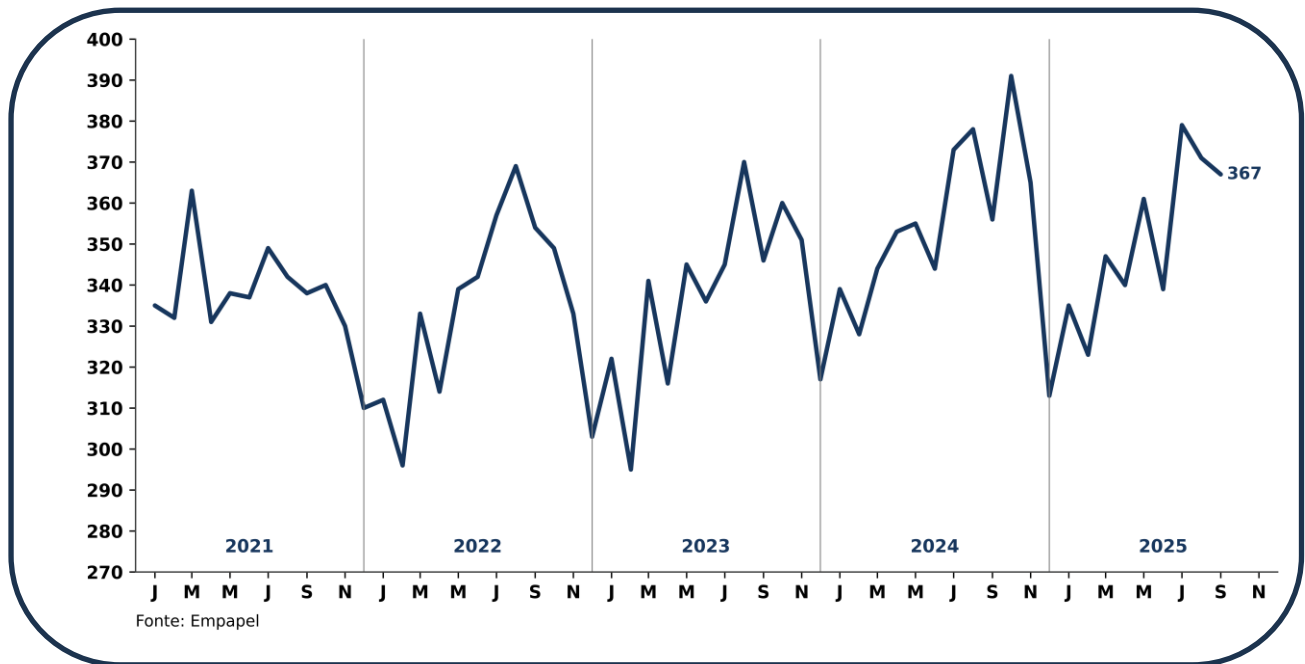
SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS

MÊS MONTH	2021	2022	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2024/2023	2025	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2025/2024	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	335.437	311.891	-7,02%	321.676	3,14%	338.975	5,38%	335.067	-1,15%	6,88%
Fev/Feb	332.024	296.150	-10,8%	295.404	-0,25%	328.444	11,18%	322.676	-1,76%	-3,7%
Mar/Mar	362.573	332.554	-8,28%	340.561	2,41%	343.762	0,94%	346.610	0,83%	7,42%
Abr/Apr	330.853	313.668	-5,19%	316.098	0,77%	352.862	11,63%	340.025	-3,64%	-1,9%
Mai/May	338.262	339.057	0,24%	344.834	1,7%	354.862	2,91%	360.612	1,62%	6,05%
Jun/Jun	336.946	342.264	1,58%	336.187	-1,78%	344.053	2,34%	338.545	-1,6%	-6,12%
Jul/Jul	349.140	356.960	2,24%	345.323	-3,26%	373.332	8,11%	378.900	1,49%	11,92%
Ago/Aug	341.614	368.517	7,88%	369.963	0,39%	378.172	2,22%	371.188	-1,85%	-2,04%
Set/Sep	337.976	353.566	4,61%	346.441	-2,02%	355.634	2,65%	366.946	3,18%	-1,14%
Out/Oct	339.563	348.766	2,71%	359.799	3,16%	391.160	8,72%			
Nov/Nov	329.714	333.102	1,03%	350.661	5,27%	365.395	4,2%			
Dez/Dec	310.296	303.021	-2,34%	316.866	4,57%	313.487	-1,07%			
Acumulado Accumulated	3.064.824	3.014.626	-1,64%	3.016.487	0,06%	3.170.095	5,09%	3.160.569	-0,3%	
Total Total	4.044.398	3.999.516	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.240.138	4,85%			

(*) Variação percentual em relação a igual período do ano anterior / Percent change relative to same month of previous year.

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL TONELADAS SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS



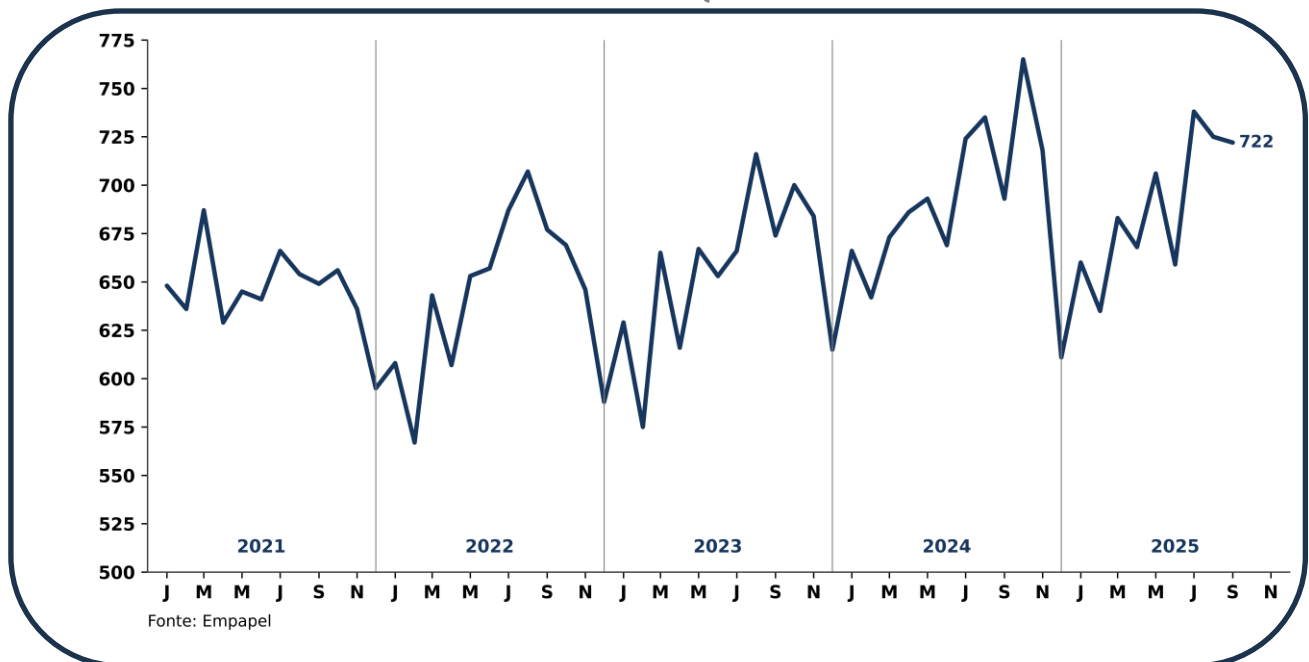
SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL M² SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND SQUARE METERS

MÊS MONTH	2021	2022	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2024/2023	2025	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2025/2024	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	648.235	608.377	-6,15%	628.650	3,33%	665.527	5,87%	659.991	-0,83%	8,04%
Fev/Feb	636.254	567.284	-10,84%	575.315	1,42%	641.756	11,55%	634.521	-1,13%	-3,86%
Mar/Mar	686.923	642.725	-6,43%	664.518	3,39%	672.674	1,23%	683.308	1,58%	7,69%
Abr/Apr	628.796	606.740	-3,51%	615.859	1,5%	686.214	11,42%	668.012	-2,65%	-2,24%
Mai/May	644.563	652.894	1,29%	666.870	2,14%	692.776	3,88%	706.007	1,91%	5,69%
Jun/Jun	640.606	657.041	2,57%	652.755	-0,65%	669.478	2,56%	659.280	-1,52%	-6,62%
Jul/Jul	665.809	686.999	3,18%	665.754	-3,09%	723.572	8,68%	738.296	2,03%	11,99%
Ago/Aug	654.223	707.184	8,1%	715.617	1,19%	734.792	2,68%	725.479	-1,27%	-1,74%
Set/Sep	648.910	676.780	4,29%	673.844	-0,43%	693.324	2,89%	722.226	4,17%	-0,45%
Out/Oct	656.301	669.031	1,94%	700.245	4,67%	764.983	9,25%			
Nov/Nov	635.888	646.176	1,62%	684.496	5,93%	717.905	4,88%			
Dez/Dec	594.890	587.876	-1,18%	614.647	4,55%	610.880	-0,61%			
Acumulado Accumulated	5.854.319	5.806.024	-0,82%	5.859.181	0,92%	6.180.114	5,48%	6.197.119	0,28%	
Total Total	7.741.398	7.709.107	-0,42%	7.858.570	1,94%	8.273.881	5,28%			

(*) Variação percentual em relação a igual período do ano anterior / Percent change relative to same month of previous year

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL M² SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND SQUARE METERS



Fonte: Empapel

SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

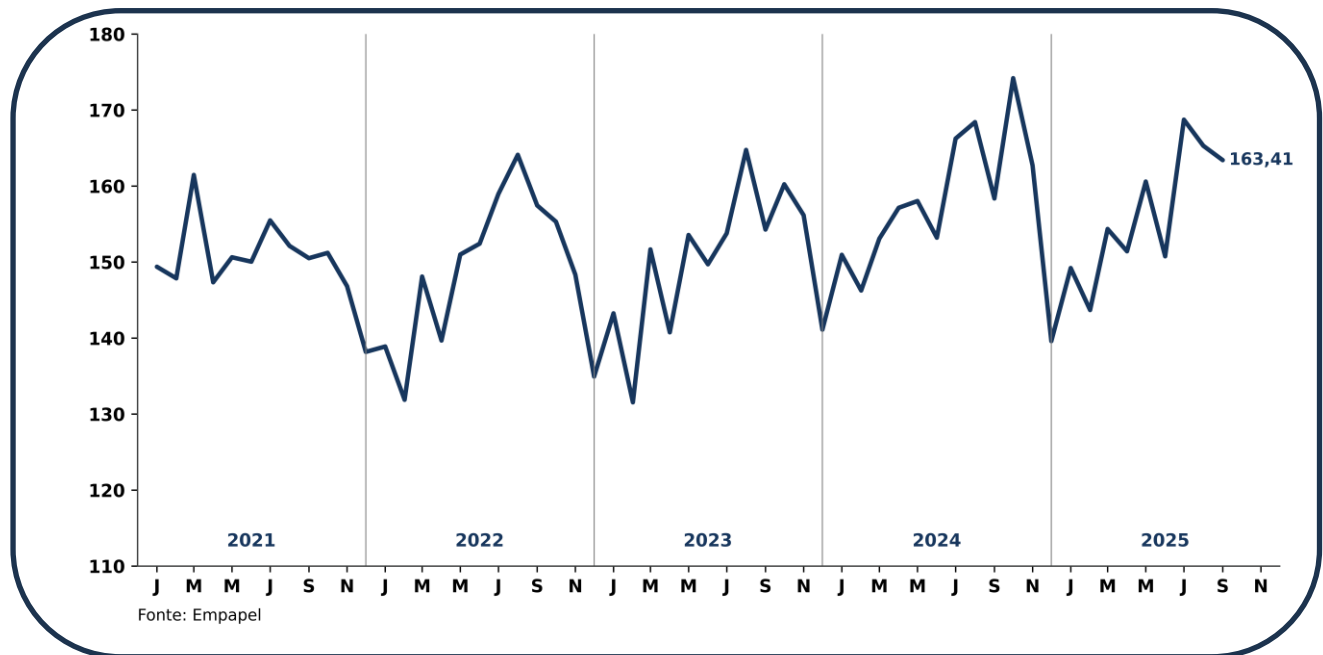
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100) BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS MONTH	2021	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2022	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2023	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2024	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2025	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**
Jan/Jan	149,38	2,66%	138,89	0,51%	143,25	6,16%	150,95	6,98%	149,21	6,88%
Fev/Feb	147,86	-1,02%	131,88	-5,05%	131,55	-8,17%	146,26	-3,11%	143,69	-3,7%
Mar/Mar	161,46	9,2%	148,09	12,29%	151,66	15,29%	153,08	4,66%	154,35	7,42%
Abr/Apr	147,34	-8,75%	139,68	-5,68%	140,76	-7,18%	157,14	2,65%	151,42	-1,9%
Mai/May	150,63	2,24%	150,99	8,09%	153,56	9,09%	158,03	0,57%	160,59	6,05%
Jun/Jun	150,05	-0,39%	152,42	0,95%	149,71	-2,51%	153,21	-3,05%	150,76	-6,12%
Jul/Jul	155,48	3,62%	158,96	4,29%	153,78	2,72%	166,25	8,51%	168,73	11,92%
Ago/Aug	152,13	-2,16%	164,11	3,24%	164,75	7,14%	168,41	1,3%	165,30	-2,04%
Set/Sep	150,51	-1,06%	157,45	-4,06%	154,28	-6,36%	158,37	-5,96%	163,41	-1,14%
Out/Oct	151,21	0,47%	155,31	-1,36%	160,23	3,86%	174,19	9,99%		
Nov/Nov	146,83	-2,9%	148,34	-4,49%	156,16	-2,54%	162,72	-6,59%		
Dez/Dec	138,18	-5,89%	134,94	-9,03%	141,11	-9,64%	139,60	-14,21%		

(*) Índice calculado com base na expedição em toneladas / Based on shipments in metric tons.

(**) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month.

ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100) BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)



SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

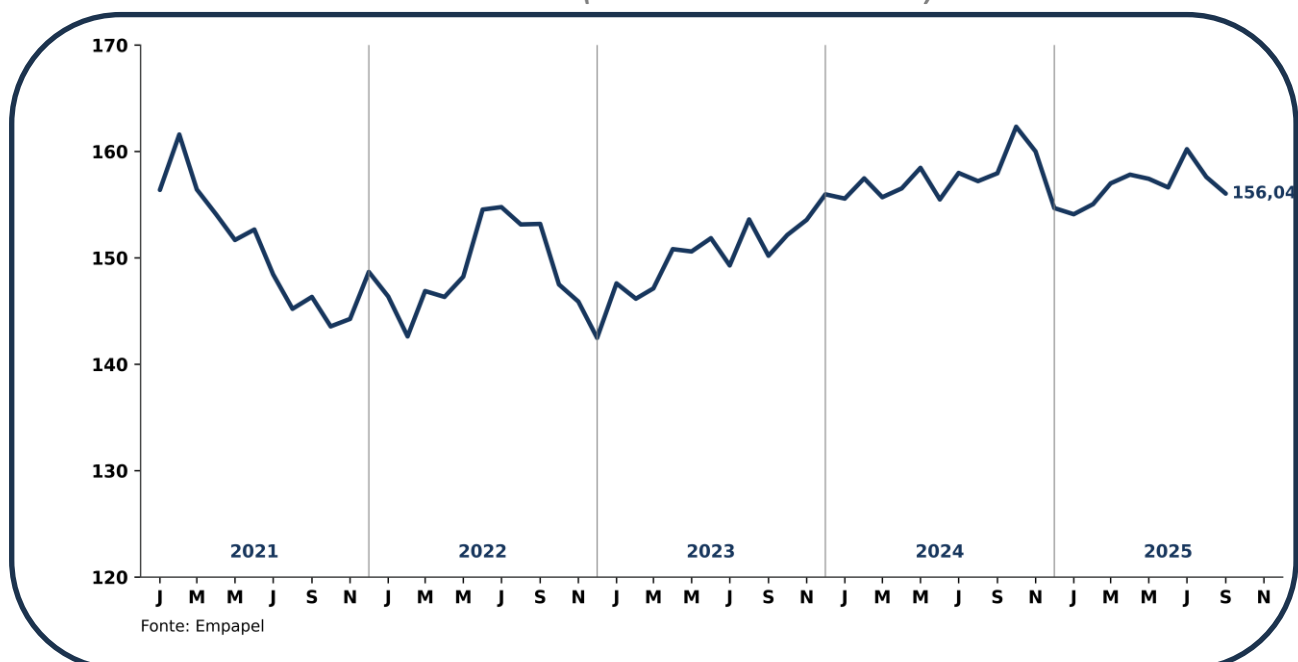
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO DESSAZONALIZADO
EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX, SEASONALLY ADJUSTED
IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS MONTH		VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2022	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2023	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2024	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2025	VARIAÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**
Jan/Jan	156,39	0,65%	146,37	-1,55%	147,60	3,59%	155,57	-0,26%	154,10	-0,37%
Fev/Feb	161,59	3,32%	142,62	-2,56%	146,16	-0,98%	157,47	1,23%	155,05	0,62%
Mar/Mar	156,43	-3,19%	146,88	2,99%	147,13	0,66%	155,70	-1,13%	157,00	1,26%
Abr/Apr	154,08	-1,5%	146,33	-0,37%	150,82	2,51%	156,53	0,53%	157,82	0,52%
Mai/May	151,68	-1,56%	148,23	1,3%	150,60	-0,15%	158,46	1,23%	157,43	-0,25%
Jun/Jun	152,66	0,65%	154,54	4,26%	151,85	0,83%	155,49	-1,87%	156,62	-0,51%
Jul/Jul	148,45	-2,76%	154,77	0,14%	149,29	-1,68%	157,98	1,6%	160,21	2,29%
Ago/Aug	145,21	-2,18%	153,14	-1,05%	153,61	2,89%	157,21	-0,49%	157,60	-1,63%
Set/Sep	146,33	0,77%	153,19	0,04%	150,20	-2,22%	157,95	0,47%	156,04	-0,99%
Out/Oct	143,56	-1,89%	147,50	-3,72%	152,15	1,3%	162,32	2,77%		
Nov/Nov	144,26	0,49%	145,89	-1,1%	153,57	0,93%	160,00	-1,43%		
Dez/Dec	148,68	3,06%	142,48	-2,33%	155,97	1,57%	154,68	-3,32%		

(*) Índice calculado com base na expedição em toneladas / Based on shipments in metric tons.

(**) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month.

ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO DESSAZONALIZADO
EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX, SEASONALLY ADJUSTED
IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)



SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

EXPEDIÇÃO MENSAL ACUMULADA DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS MONTHLY ACCUMULATED SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD-IN METRIC TONS

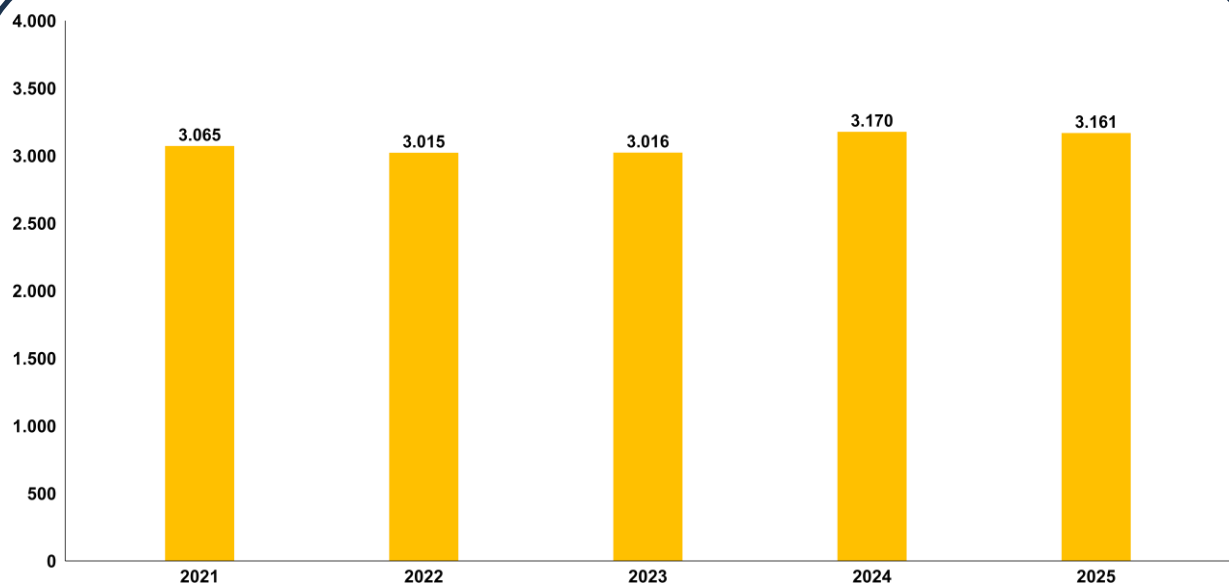
MÊS MONTH	2021	2022	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2024/2023	2025	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2025/2024
Jan/Jan	335.437	311.891	-7,02%	321.676	3,14%	338.975	5,38%	335.067	-1,15%
Fev/Feb	667.460	608.041	-8,9%	617.080	1,49%	667.419	8,16%	657.743	-1,45%
Mar/Mar	1.030.033	940.594	-8,68%	957.641	1,81%	1.011.180	5,59%	1.004.353	-0,68%
Abr/Apr	1.360.886	1.254.262	-7,83%	1.273.739	1,55%	1.364.042	7,09%	1.344.378	-1,44%
Mai/May	1.699.148	1.593.319	-6,23%	1.618.573	1,58%	1.718.904	6,2%	1.704.990	-0,81%
Jun/Jun	2.036.093	1.935.583	-4,94%	1.954.760	0,99%	2.062.957	5,54%	2.043.535	-0,94%
Jul/Jul	2.385.233	2.292.543	-3,89%	2.300.083	0,33%	2.436.289	5,92%	2.422.435	-0,57%
Ago/Aug	2.726.847	2.661.060	-2,41%	2.670.046	0,34%	2.814.461	5,41%	2.793.624	-0,74%
Set/Sep	3.064.824	3.014.626	-1,64%	3.016.487	0,06%	3.170.095	5,09%	3.160.569	-0,3%
Out/Oct	3.404.387	3.363.392	-1,2%	3.376.286	0,38%	3.561.255	5,48%		
Nov/Nov	3.734.101	3.696.494	-1,01%	3.726.947	0,82%	3.926.650	5,36%		
Dez/Dec	4.044.397	3.999.514	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.240.138	4,85%		

MÉDIAS MENSAS / MONTHLY AVERAGES

Jan/Set Jan/Sep	340.536	334.958	-1,64%	335.165	0,06%	352.233	5,09%	351.174	-0,3%
Jan/Dez Jan/Dec	337.033	333.293	-1,11%	336.984	1,11%	353.345	4,86%		

(*) Variação percentual em relação a igual período do ano anterior / Percent change relative to same month of previous year.

EXPEDIÇÃO MENSAL ACUMULADA DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS MONTHLY ACCUMULATED SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD-IN METRIC TONS



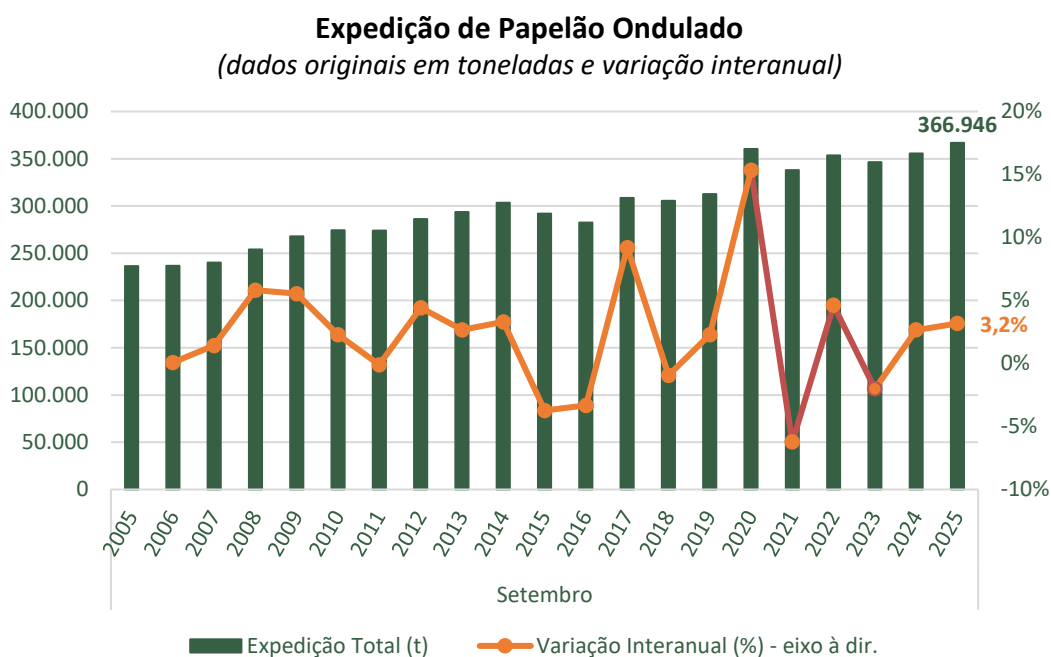
Fonte: EMPAPEL

Expedição de papelão ondulado totaliza 366.946 toneladas em setembro de 2025 – recorde de expedição.

A prévia dos indicadores da EMPAPEL sinaliza que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* avançou 3,2% em setembro na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 163,4 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de Papelão Ondulado alcançou 366.946 toneladas em setembro. Esse valor representa recorde de expedição para os meses de setembro da série histórica.

Com os números desta prévia, o volume de expedição por dia útil foi de 14.113 toneladas, um recuo de 4,8% na comparação interanual, dado que setembro de 2025 registrou dois dias úteis a mais que 2024 (26x24 dias úteis).



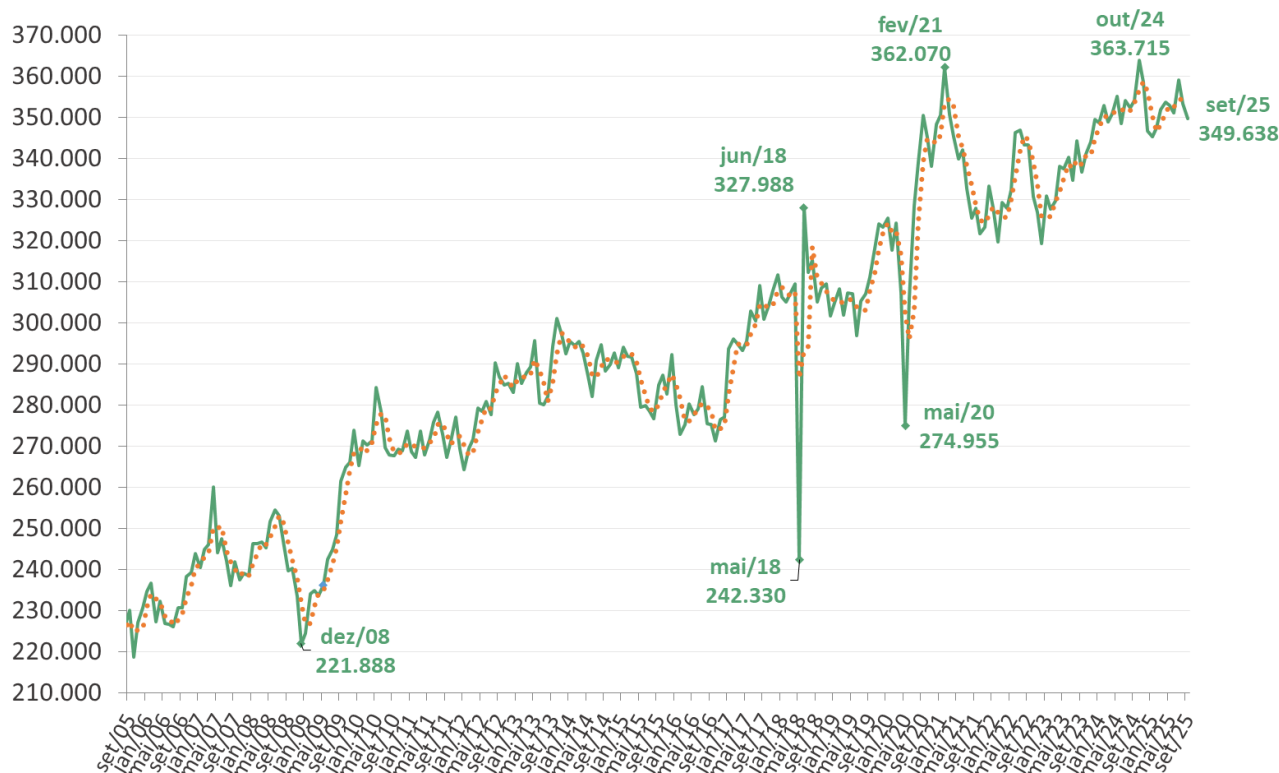
Considerando-se dados trimestrais, o volume de expedição de papelão ondulado no terceiro trimestre de 2025 foi 0,9% superior ao de 2024.

Trimestres de 2024		Trimestres de 2025		Variação 2025/2024 (%)
I tri/2024	1.011.180	I tri/2025	1.004.353	-0,7%
II tri/2024	1.051.777	II tri/2025	1.039.183	-1,2%
1º Semestre 2024	2.062.957	1º Semestre 2025	2.043.535	-0,9%
III tri/2024	1.107.138	III tri/2025	1.117.034	0,9%

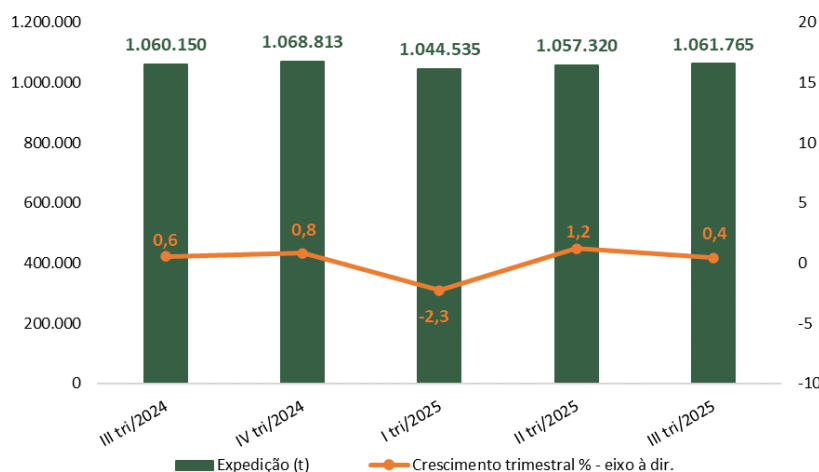
Segundo os dados livres de influência sazonal, a prévia de setembro sinaliza uma queda de 1,0% do índice, para 156,0 pontos. O volume expedido de Papelão Ondulado foi de 349.638 toneladas. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 13.448t, 1,0% inferior ao mês passado.

Expedição de Papelão Ondulado

(dados dessazonalizados em toneladas e em médias móveis trimestrais)



O volume de expedição de papelão ondulado foi 0,4% superior ao trimestre anterior (2º tri 2025), nos dados sazonalmente ajustados.



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)