

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

SUMÁRIO EXECUTIVO - EXECUTIVE SUMMARY

O Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) caiu 1,34% em Novembro de 2025, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. Com a queda, o índice passa a 160,84 pontos, equivalentes à expedição de 361.172 toneladas no mês.

The Brazilian Corrugated Board Index decreased by 1.34% in November 2025 when compared to the same month of the previous year. The index now stands at 160.84 points, corresponding to 361,172 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	
	NOV24 NOV24	OUT25 OCT25	NOV25 NOV25	NOV25 - OUT25 NOV25 - OCT25	NOV25 - NOV24 NOV25 - NOV24
EXPEDIÇÃO (TONELADAS) SHIPMENTS (METRIC TONS)	366.072	391.433	361.172	-7,73	-1,34
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL SHIPMENTS PER WORKING DAY	15.253	14.498	15.049	3,80	-1,34
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS NUMBER OF WORKING DAYS	24	27	24		
EXPEDIÇÃO (MIL M²) SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)	715.671	767.361	706.776	-7,90	-1,24

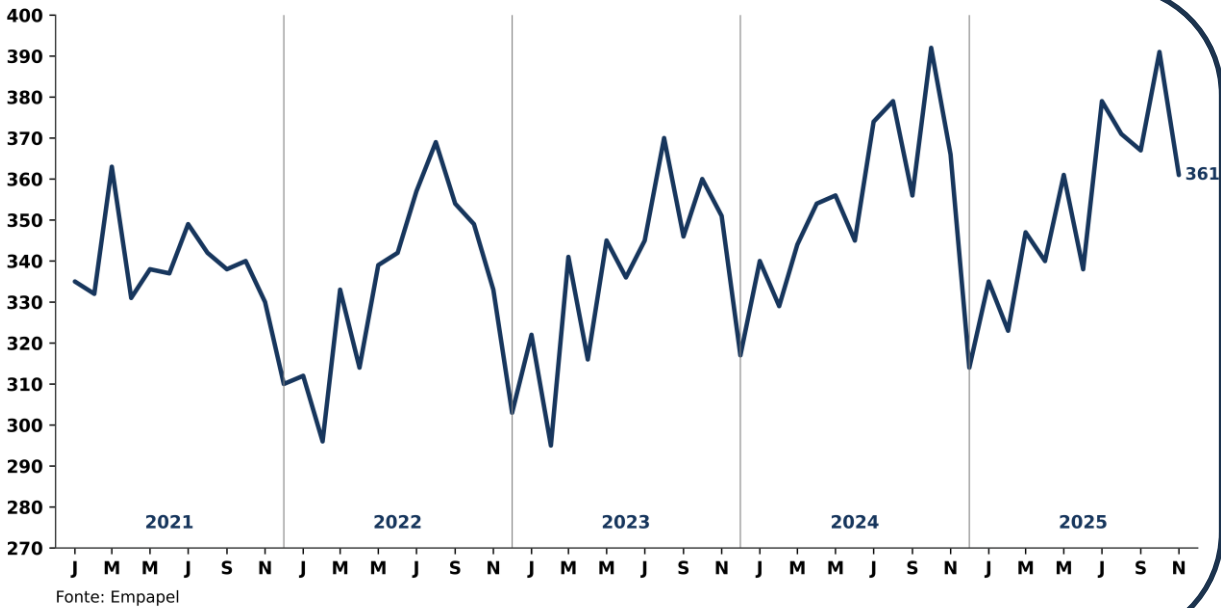
SÉRIES HISTÓRICAS
TIME SERIES

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%	339.602	5,57%	335.010	-1,35%	6,67%
Fev/Feb	332.024	296.150	-10,8%	295.404	-0,25%	329.052	11,39%	322.620	-1,95%	-3,7%
Mar/Mar	362.573	332.554	-8,28%	340.561	2,41%	344.398	1,13%	346.551	0,63%	7,42%
Abr/Apr	330.853	313.668	-5,19%	316.098	0,77%	353.515	11,84%	339.967	-3,83%	-1,9%
Mai/May	338.262	339.057	0,24%	344.834	1,7%	355.519	3,1%	360.551	1,42%	6,05%
Jun/Jun	336.946	342.264	1,58%	336.187	-1,78%	344.690	2,53%	338.487	-1,8%	-6,12%
Jul/Jul	349.140	356.960	2,24%	345.323	-3,26%	374.023	8,31%	378.835	1,29%	11,92%
Ago/Aug	341.614	368.517	7,88%	369.963	0,39%	378.873	2,41%	371.125	-2,05%	-2,04%
Set/Sep	337.976	353.566	4,61%	346.441	-2,02%	356.292	2,84%	366.885	2,97%	-1,14%
Out/Oct	339.563	348.766	2,71%	359.799	3,16%	391.885	8,92%	391.433	-0,12%	6,69%
Nov/Nov	329.714	333.102	1,03%	350.661	5,27%	366.072	4,39%	361.172	-1,34%	-7,73%
Dez/Dec	310.296	303.021	-2,34%	316.866	4,57%	314.068	-0,88%			
Acumulado Accumulated	3.734.101	3.696.494	-1,01%	3.726.947	0,82%	3.933.923	5,55%	3.912.634	-0,54%	
Total Total	4.044.398	3.999.516	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.247.989	5,05%			

(*) 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



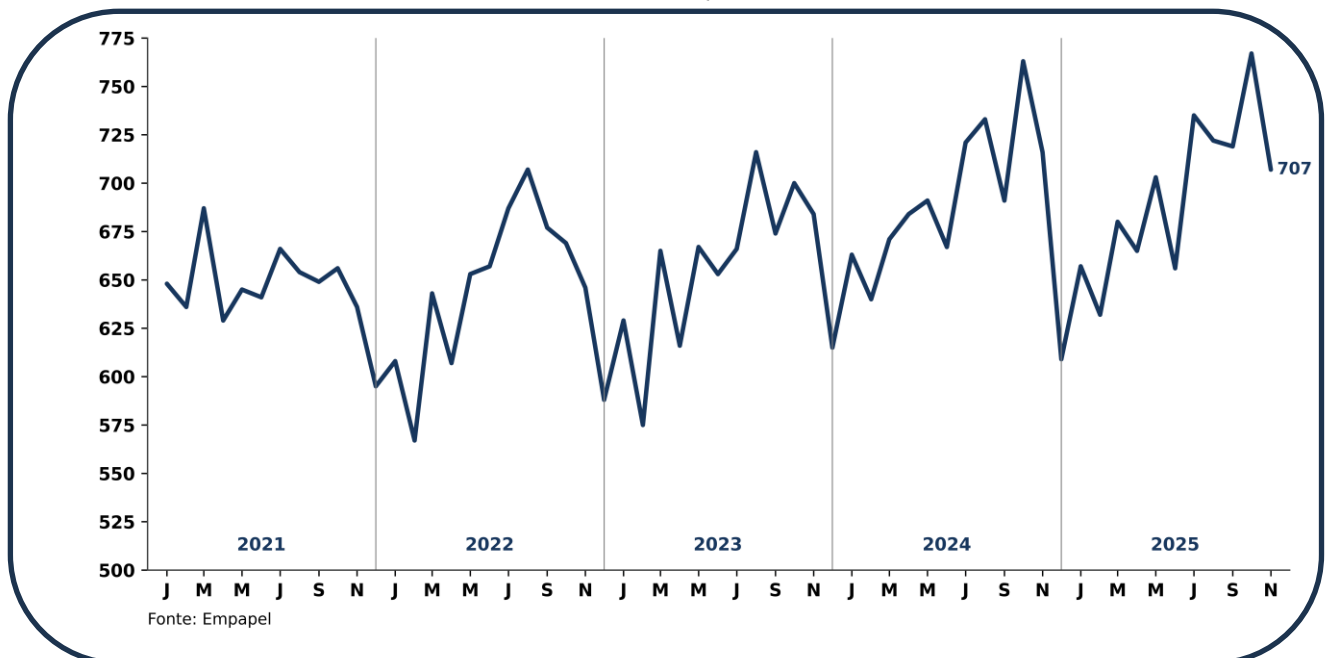
SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

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%	663.457	5,54%	657.085	-0,96%	7,9%
Fev/Feb	636.254	567.284	-10,84%	575.315	1,42%	639.759	11,2%	631.728	-1,26%	-3,86%
Mar/Mar	686.923	642.725	-6,43%	664.518	3,39%	670.582	0,91%	680.300	1,45%	7,69%
Abr/Apr	628.796	606.740	-3,51%	615.859	1,5%	684.079	11,08%	665.071	-2,78%	-2,24%
Mai/May	644.563	652.894	1,29%	666.870	2,14%	690.620	3,56%	702.899	1,78%	5,69%
Jun/Jun	640.606	657.041	2,57%	652.755	-0,65%	667.395	2,24%	656.378	-1,65%	-6,62%
Jul/Jul	665.809	686.999	3,18%	665.754	-3,09%	721.321	8,35%	735.046	1,9%	11,99%
Ago/Aug	654.223	707.184	8,1%	715.617	1,19%	732.506	2,36%	722.285	-1,4%	-1,74%
Set/Sep	648.910	676.780	4,29%	673.844	-0,43%	691.167	2,57%	719.042	4,03%	-0,45%
Out/Oct	656.301	669.031	1,94%	700.245	4,67%	762.603	8,91%	767.361	0,62%	6,72%
Nov/Nov	635.888	646.176	1,62%	684.496	5,93%	715.671	4,55%	706.776	-1,24%	-7,9%
Dez/Dec	594.890	587.876	-1,18%	614.647	4,55%	608.979	-0,92%			
Acumulado Accumulated	7.146.507	7.121.231	-0,35%	7.243.922	1,72%	7.639.161	5,46%	7.643.974	0,06%	
Total Total	7.741.398	7.709.107	-0,42%	7.858.570	1,94%	8.248.139	4,96%			

(*) 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



SÉRIES HISTÓRICAS TIME SERIES

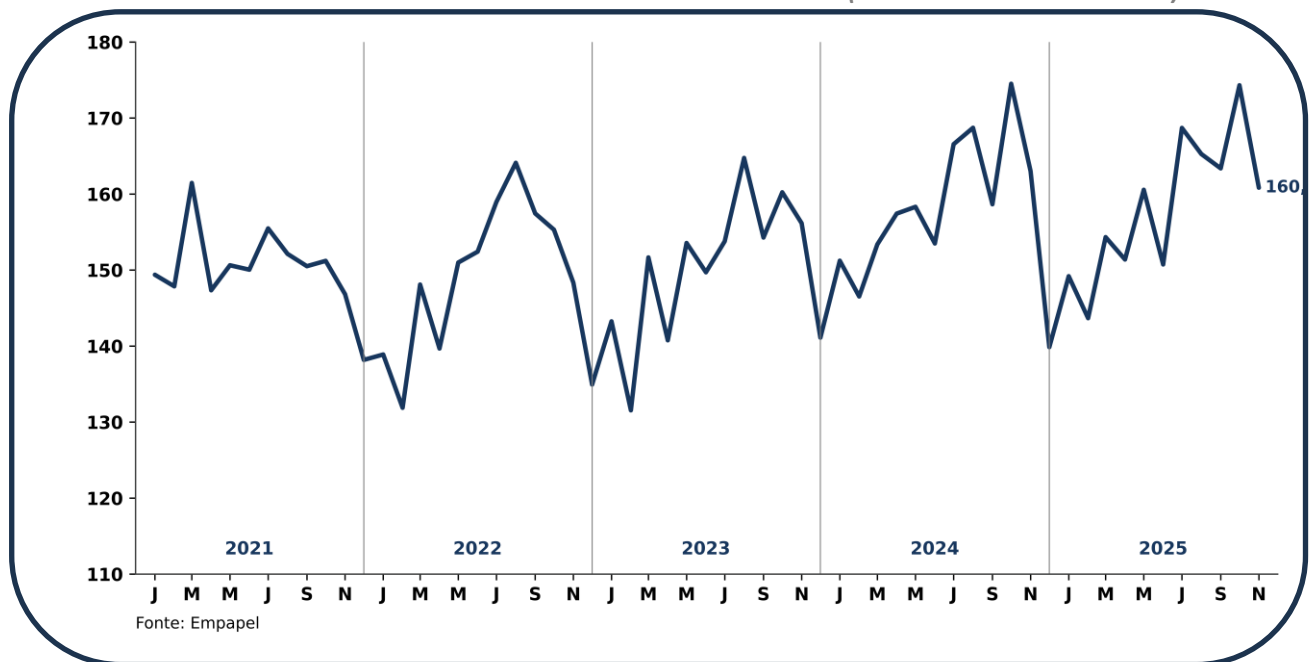
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100) BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)

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%	151,23	7,18%	149,19	6,67%
Fev/Feb	147,86	-1,02%	131,88	-5,05%	131,55	-8,17%	146,53	-3,11%	143,67	-3,7%
Mar/Mar	161,46	9,2%	148,09	12,29%	151,66	15,29%	153,37	4,66%	154,33	7,42%
Abr/Apr	147,34	-8,75%	139,68	-5,68%	140,76	-7,18%	157,43	2,65%	151,39	-1,9%
Mai/May	150,63	2,24%	150,99	8,09%	153,56	9,09%	158,32	0,57%	160,56	6,05%
Jun/Jun	150,05	-0,39%	152,42	0,95%	149,71	-2,51%	153,50	-3,05%	150,74	-6,12%
Jul/Jul	155,48	3,62%	158,96	4,29%	153,78	2,72%	166,56	8,51%	168,70	11,92%
Ago/Aug	152,13	-2,16%	164,11	3,24%	164,75	7,14%	168,72	1,3%	165,27	-2,04%
Set/Sep	150,51	-1,06%	157,45	-4,06%	154,28	-6,36%	158,66	-5,96%	163,38	-1,14%
Out/Oct	151,21	0,47%	155,31	-1,36%	160,23	3,86%	174,51	9,99%	174,31	6,69%
Nov/Nov	146,83	-2,9%	148,34	-4,49%	156,16	-2,54%	163,02	-6,59%	160,84	-7,73%
Dez/Dec	138,18	-5,89%	134,94	-9,03%	141,11	-9,64%	139,86	-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

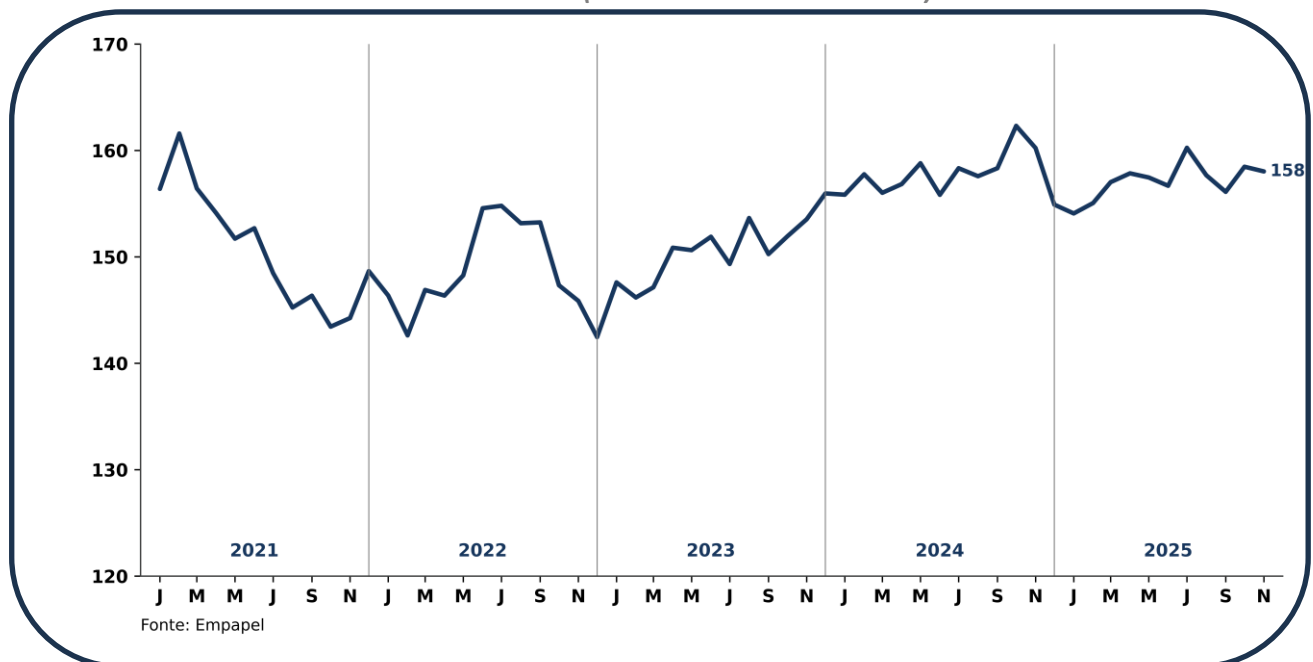
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO DESSAZONALIZADO
EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX, SEASONALLY ADJUSTED
IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)

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	0,66%	146,37	-1,54%	147,60	3,6%	155,84	-0,08%	154,08	-0,53%
Fev/Feb	161,59	3,33%	142,62	-2,56%	146,18	-0,96%	157,76	1,23%	155,06	0,63%
Mar/Mar	156,43	-3,2%	146,89	3,0%	147,14	0,66%	156,02	-1,1%	157,02	1,27%
Abr/Apr	154,11	-1,48%	146,36	-0,36%	150,86	2,53%	156,84	0,53%	157,85	0,52%
Mai/May	151,71	-1,55%	148,26	1,3%	150,63	-0,16%	158,80	1,25%	157,46	-0,25%
Jun/Jun	152,69	0,64%	154,57	4,26%	151,89	0,84%	155,83	-1,87%	156,68	-0,49%
Jul/Jul	148,47	-2,76%	154,80	0,15%	149,33	-1,68%	158,33	1,6%	160,25	2,28%
Ago/Aug	145,24	-2,17%	153,16	-1,05%	153,65	2,89%	157,58	-0,47%	157,67	-1,61%
Set/Sep	146,35	0,77%	153,24	0,05%	150,26	-2,21%	158,33	0,48%	156,11	-0,99%
Out/Oct	143,44	-1,99%	147,33	-3,85%	151,92	1,1%	162,31	2,51%	158,47	1,51%
Nov/Nov	144,25	0,56%	145,86	-1,0%	153,53	1,06%	160,23	-1,28%	158,03	-0,28%
Dez/Dec	148,66	3,06%	142,46	-2,33%	155,96	1,59%	154,91	-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

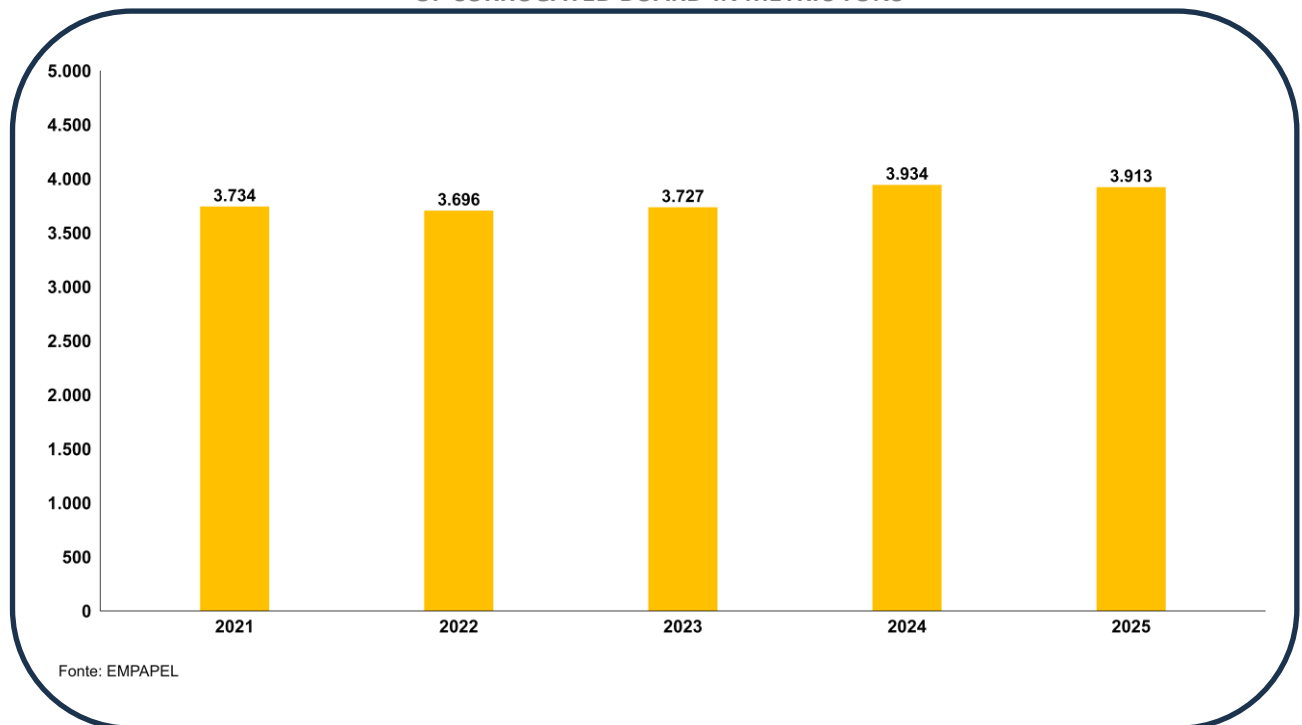
MÊS MONTH	2021	2022	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2024/2023	2025	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2025/2024
Jan/Jan	335.437	311.891	-7,02%	321.676	3,14%	339.602	5,57%	335.010	-1,35%
Fev/Feb	667.460	608.041	-8,9%	617.080	1,49%	668.655	8,36%	657.630	-1,65%
Mar/Mar	1.030.033	940.594	-8,68%	957.641	1,81%	1.013.053	5,79%	1.004.180	-0,88%
Abr/Apr	1.360.886	1.254.262	-7,83%	1.273.739	1,55%	1.366.569	7,29%	1.344.147	-1,64%
Mai/May	1.699.148	1.593.319	-6,23%	1.618.573	1,58%	1.722.088	6,4%	1.704.698	-1,01%
Jun/Jun	2.036.093	1.935.583	-4,94%	1.954.760	0,99%	2.066.778	5,73%	2.043.185	-1,14%
Jul/Jul	2.385.233	2.292.543	-3,89%	2.300.083	0,33%	2.440.801	6,12%	2.422.020	-0,77%
Ago/Aug	2.726.847	2.661.060	-2,41%	2.670.046	0,34%	2.819.674	5,6%	2.793.144	-0,94%
Set/Sep	3.064.824	3.014.626	-1,64%	3.016.487	0,06%	3.175.966	5,29%	3.160.029	-0,5%
Out/Oct	3.404.387	3.363.392	-1,2%	3.376.286	0,38%	3.567.851	5,67%	3.551.463	-0,46%
Nov/Nov	3.734.101	3.696.494	-1,01%	3.726.947	0,82%	3.933.923	5,55%	3.912.634	-0,54%
Dez/Dec	4.044.397	3.999.514	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.247.991	5,05%		

MÉDIAS MENSAS / MONTHLY AVERAGES

Jan/Nov Jan/Nov	339.464	336.045	-1,01%	338.813	0,82%	357.629	5,55%	355.694	-0,54%
Jan/Dez Jan/Dec	337.033	333.293	-1,11%	336.984	1,11%	353.999	5,05%		

(*) 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



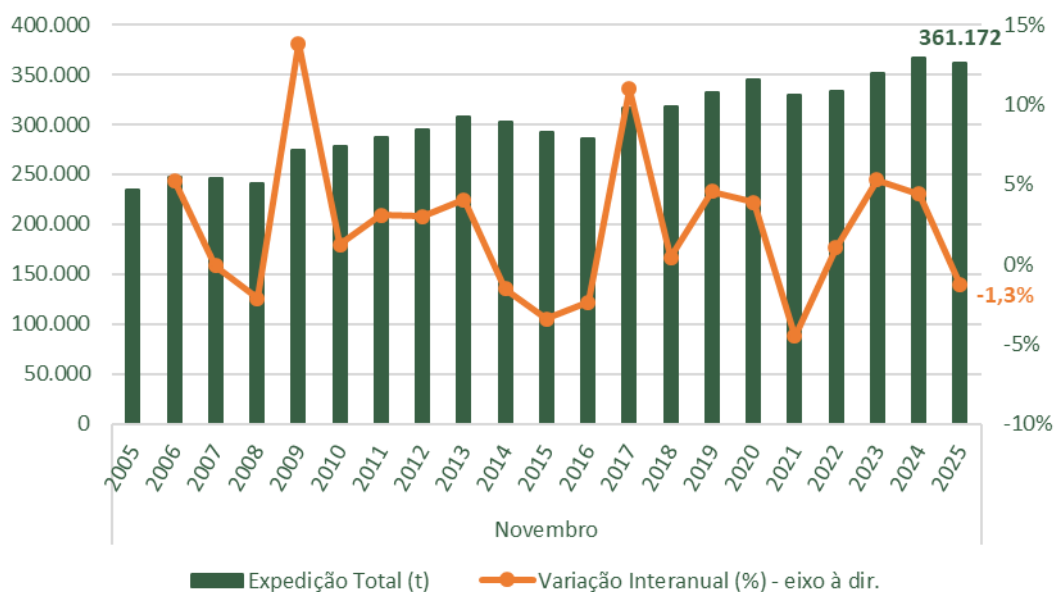
Expedição de papelão ondulado totaliza 361.172 toneladas em novembro de 2025.

A **prévia dos indicadores da EMPAPEL** sinaliza que o **Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)** recuou 1,3% em novembro na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 160,8 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de Papelão Ondulado alcançou 361.172 toneladas em novembro, se mantendo acima dos 350 mil pelo terceiro ano consecutivo na série histórica, para os meses de novembro.

Com os números desta prévia, o volume de expedição por dia útil foi de 15.049 toneladas, um recuo de 1,3% na comparação interanual, dado que novembro de 2025 registrou o mesmo número de dias úteis que 2024 (24x24 dias úteis).

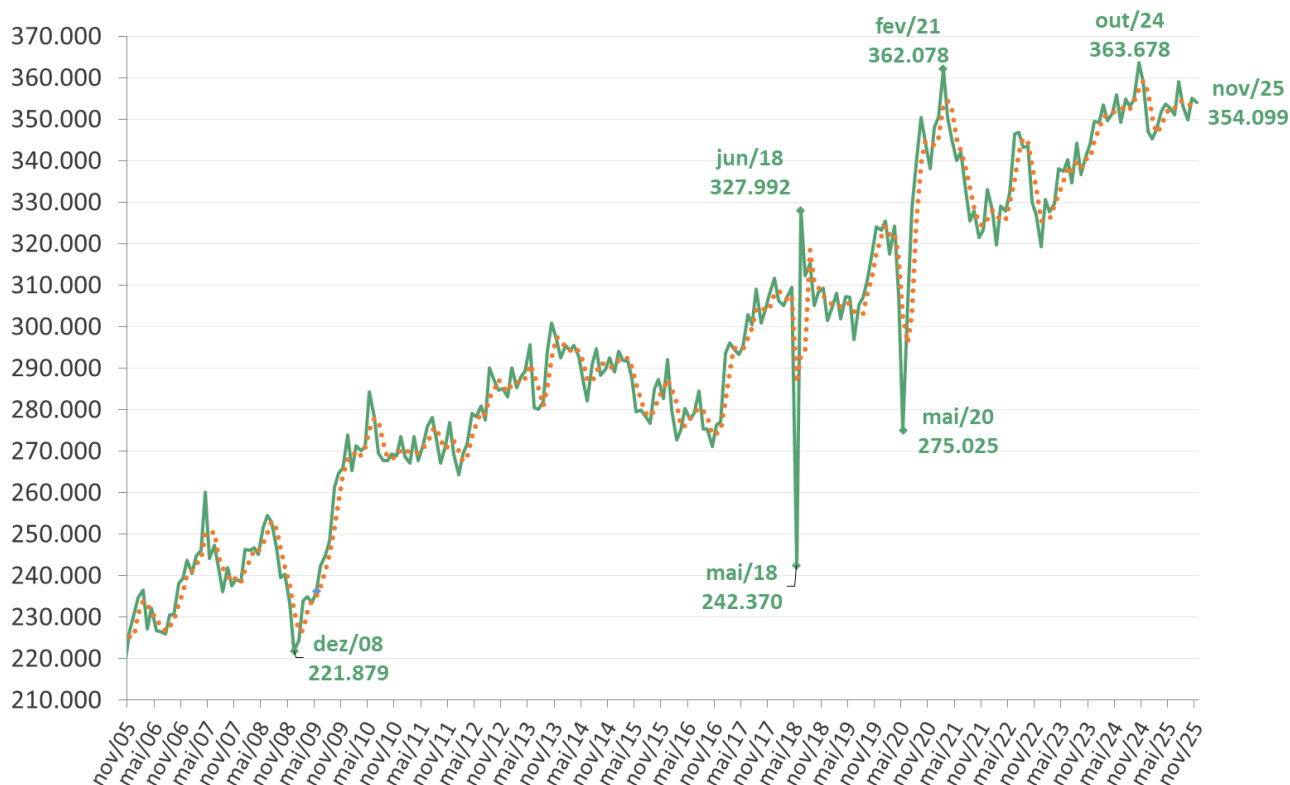
Expedição de Papelão Ondulado
(dados originais em toneladas e variação interanual)



Segundo os dados livres de influência sazonal, a prévia de novembro sinaliza um recuo de 0,3% do índice, para 158,0 pontos. O volume expedido de Papelão Ondulado foi de 354.099 toneladas. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 14.754t, 12,2% superior ao mês passado.

Expedição de Papelão Ondulado

(dados dessazonalizados em toneladas e em médias móveis trimestrais)



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)