

INFORMAÇÕES PRÉVIAS DO BOLETIM ESTATÍSTICO - PAPELÃO ONDULADO
PREVIOUS INFORMATION FROM THE STATISTICAL BULLETIN - CORRUGATED BOARD
DEZEMBRO/DECEMBER/2024

SUMÁRIO EXECUTIVO - EXECUTIVE SUMMARY

O Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) caiu 1,13% em dezembro de 2024, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. **Em queda**, o índice passa a 139,51 pontos, equivalentes à expedição de 313.273 toneladas no mês.

The Brazilian Corrugated Board Index decreased by 1.13% in December 2024 when compared to the same month of the previous year. The index now stands at 139.51 points, corresponding to 313,273 tons.

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

	VALORES ABSOLUTOS ABSOLUTE VALUES			VARIÇÃO % % CHANGE	
	DEZ 23 DEC 23	NOV 24 NOV 24	DEZ 24 DEC 24	DEZ 24 - NOV 24 DEC 24 - NOV 24	DEZ24 - DEZ23 DEC24 - DEC23
EXPEDIÇÃO (TONELADAS) SHIPMENTS (METRIC TONS)	316.866	365.395	313.273	-14,26	-1,13
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL SHIPMENTS PER WORKING DAY	12.675	15.225	12.531	-17,69	-1,13
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS NUMBER OF WORKING DAYS	25	24	25		
EXPEDIÇÃO (MIL M ²) SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)	614.647	717.905	610.362	-14,98	-0,70

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	2020	2021	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2021/2020	2022	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2024/2023	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	318.666	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	321.676	3,14%	338.975	5,38%	6,98%
Fev/Feb	295.617	332.024	12,32%	296.150	-10,80%	295.404	-0,25%	328.444	11,18%	-3,11%
Mar/Mar	328.271	362.573	10,45%	332.554	-8,28%	340.561	2,41%	343.762	0,94%	4,66%
Abr/Apr	292.531	330.853	13,10%	313.668	-5,19%	316.098	0,77%	352.862	11,63%	2,65%
Mai/May	272.859	338.262	23,97%	339.057	0,24%	344.834	1,70%	354.862	2,91%	0,57%
Jun/Jun	299.555	336.946	12,48%	342.264	1,58%	336.187	-1,78%	344.053	2,34%	-3,05%
Jul/Jul	343.487	349.140	1,65%	356.960	2,24%	345.323	-3,26%	373.332	8,11%	8,51%
Ago/Aug	354.585	341.614	-3,66%	368.517	7,88%	369.963	0,39%	378.172	2,22%	1,30%
Set/Sep	360.465	337.976	-6,24%	353.566	4,61%	346.441	-2,02%	355.634	2,65%	-5,96%
Out/Oct	371.179	339.563	-8,52%	348.766	2,71%	359.799	3,16%	391.160	8,72%	9,99%
Nov/Nov	345.434	329.714	-4,55%	333.102	1,03%	350.661	5,27%	365.395	4,20%	-6,59%
Dez/Dec	326.756	310.296	-5,04%	303.021	-2,34%	316.866	4,57%	313.273	-1,13%	-14,26%
Acumulado Accumulated	3.909.405	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.239.924	4,85%	
Total Total	3.909.405	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.239.924	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 TONELADAS SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS



Fonte: Empapel

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	2020	2021	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2021/2020	2022	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIAÇÃO% % CHANGE* 2024/2023	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	621.995	648.235	4,22%	608.377	-6,15%	628.650	3,33%	665.527	5,87%	8,28%
Fev/Feb	575.786	636.254	10,50%	567.284	-10,84%	575.315	1,42%	641.756	11,55%	-3,57%
Mar/Mar	637.685	686.923	7,72%	642.725	-6,43%	664.518	3,39%	672.674	1,23%	4,82%
Abr/Apr	563.777	628.796	11,53%	606.740	-3,51%	615.859	1,50%	686.214	11,42%	2,01%
Mai/May	524.439	644.563	22,91%	652.894	1,29%	666.870	2,14%	692.776	3,88%	0,96%
Jun/Jun	576.896	640.606	11,04%	657.041	2,57%	652.755	-0,65%	669.478	2,56%	-3,36%
Jul/Jul	661.104	665.809	0,71%	686.999	3,18%	665.754	-3,09%	723.572	8,68%	8,08%
Ago/Aug	686.383	654.223	-4,69%	707.184	8,10%	715.617	1,19%	734.792	2,68%	1,55%
Set/Sep	699.335	648.910	-7,21%	676.780	4,29%	673.844	-0,43%	693.324	2,89%	-5,64%
Out/Oct	720.463	656.301	-8,91%	669.031	1,94%	700.245	4,67%	764.983	9,25%	10,34%
Nov/Nov	672.450	635.888	-5,44%	646.176	1,62%	684.496	5,93%	717.905	4,88%	-6,15%
Dez/Dec	637.940	594.890	-6,75%	587.876	-1,18%	614.647	4,55%	610.362	-0,70%	-14,98%
Acumulado Accumulated	7.578.253	7.741.398	2,15%	7.709.107	-0,42%	7.858.569	1,94%	8.273.363	5,28%	
Total Total	7.578.253	7.741.398	2,15%	7.709.107	-0,42%	7.858.569	1,94%	8.273.363	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



SÉRIES HISTÓRICAS
 TIME SERIES

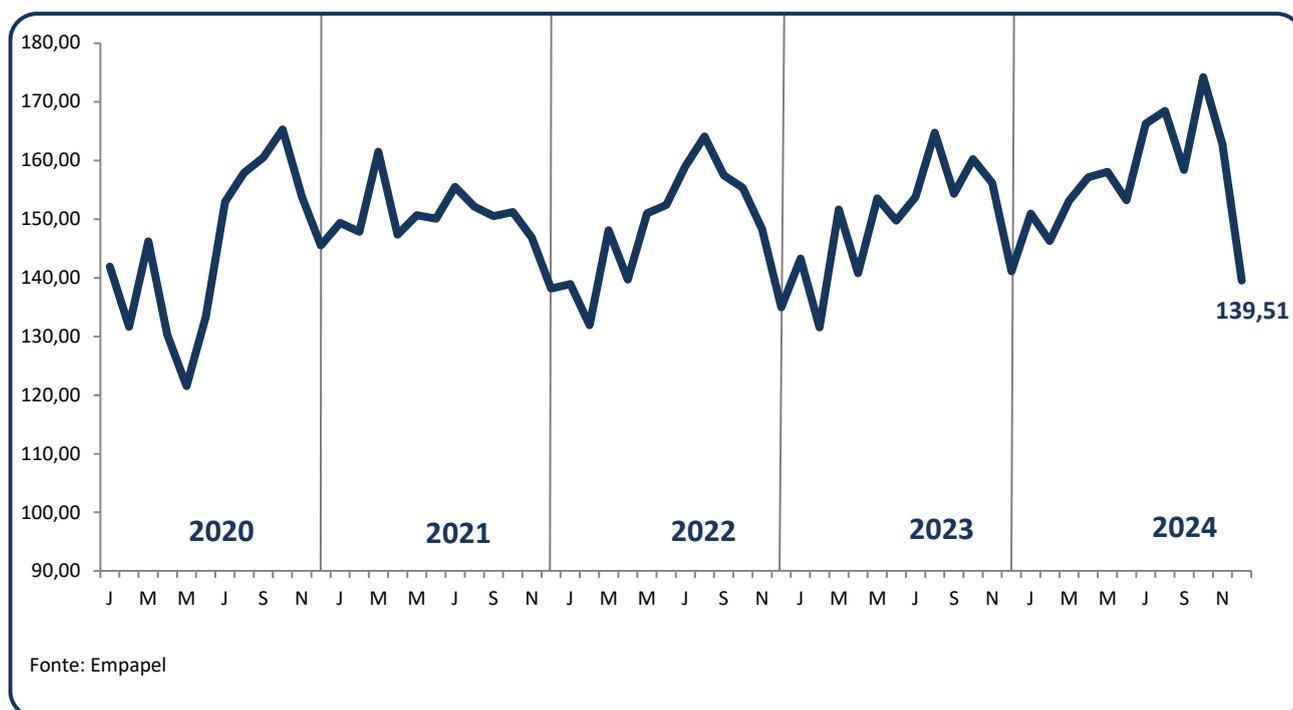
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
 BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS MONTH	2020	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2021	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2022	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2023	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2024	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**
Jan/Jan	141,9	8,12%	149,4	2,66%	138,9	0,51%	143,2	6,16%	151,0	6,98%
Fev/Feb	131,6	-7,23%	147,9	-1,02%	131,9	-5,05%	131,5	-8,17%	146,3	-3,11%
Mar/Mar	146,2	11,05%	161,5	9,20%	148,1	12,29%	151,7	15,29%	153,1	4,66%
Abr/Apr	130,3	-10,89%	147,3	-8,75%	139,7	-5,68%	140,8	-7,18%	157,1	2,65%
Mai/May	121,5	-6,72%	150,6	2,24%	151,0	8,09%	153,6	9,09%	158,0	0,57%
Jun/June	133,4	9,78%	150,0	-0,39%	152,4	0,95%	149,7	-2,51%	153,2	-3,05%
Jul/July	153,0	14,67%	155,5	3,62%	159,0	4,29%	153,8	2,72%	166,3	8,51%
Ago/Aug	157,9	3,23%	152,1	-2,16%	164,1	3,24%	164,8	7,14%	168,4	1,30%
Set/Sep	160,5	1,66%	150,5	-1,06%	157,5	-4,06%	154,3	-6,36%	158,4	-5,96%
Out/Oct	165,3	2,97%	151,2	0,47%	155,3	-1,36%	160,2	3,86%	174,2	9,99%
Nov/Nov	153,8	-6,94%	146,8	-2,90%	148,3	-4,49%	156,2	-2,54%	162,7	-6,59%
Dez/Dec	145,5	-5,41%	138,2	-5,89%	134,9	-9,03%	141,1	-9,64%	139,5	-14,26%

(*) 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

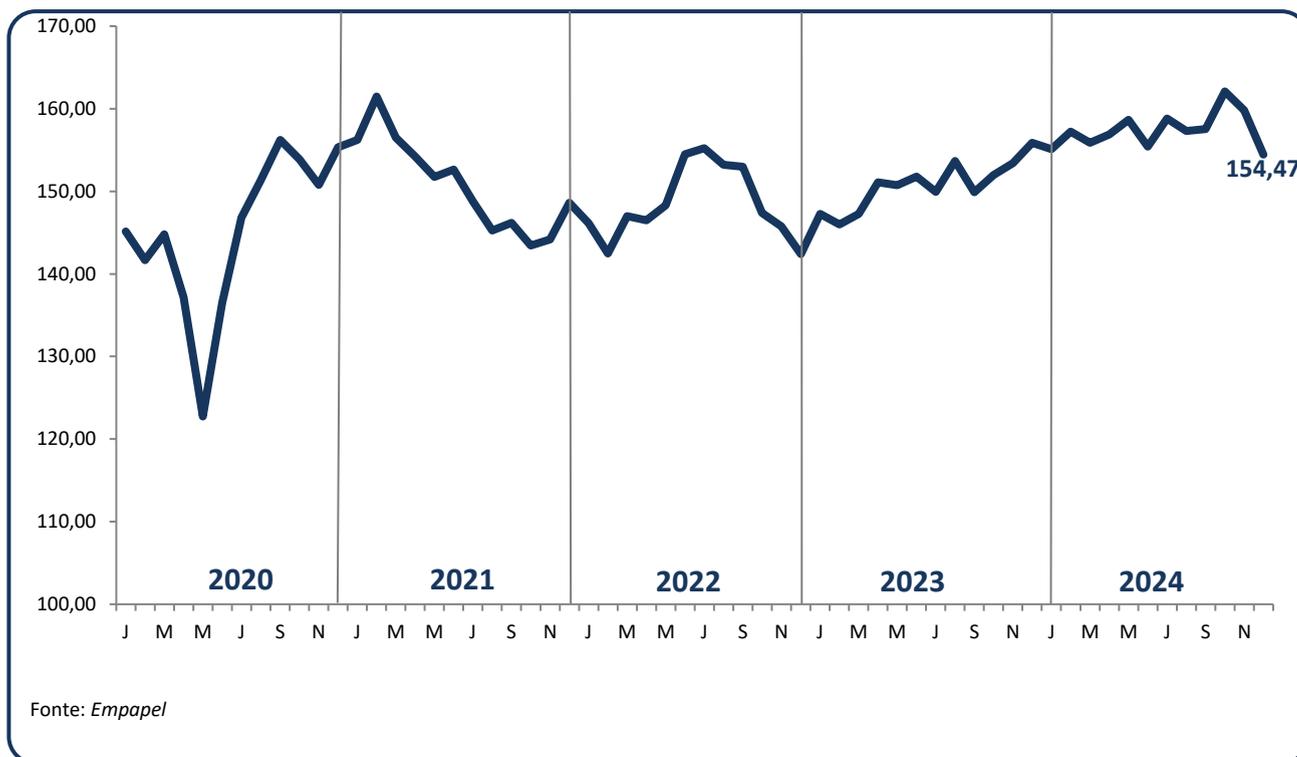
**ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO DESSAZONALIZADO
 EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
 BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX, SEASONALLY ADJUSTED
 IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)**

MÊS MONTH	2020	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2021	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2022	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2023	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2024	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**
Jan/Jan	145,1	0,62%	156,2	0,56%	146,1	-1,68%	147,3	3,41%	155,1	-0,50%
Fev/Feb	141,7	-2,40%	161,5	3,37%	142,5	-2,50%	146,0	-0,88%	157,2	1,35%
Mar/Mar	144,8	2,21%	156,5	-3,09%	147,0	3,17%	147,3	0,89%	155,9	-0,84%
Abr/Apr	137,2	-5,26%	154,2	-1,47%	146,5	-0,33%	151,1	2,59%	156,9	0,62%
Mai/May	122,7	-10,53%	151,7	-1,60%	148,3	1,23%	150,7	-0,23%	158,7	1,13%
Jun/June	136,4	11,16%	152,6	0,58%	154,5	4,17%	151,8	0,71%	155,4	-2,04%
Jul/July	146,8	7,60%	148,8	-2,51%	155,2	0,47%	149,9	-1,24%	158,8	2,18%
Ago/Aug	151,3	3,08%	145,3	-2,37%	153,2	-1,31%	153,7	2,51%	157,3	-0,95%
Set/Sep	156,2	3,25%	146,2	0,63%	153,0	-0,14%	149,9	-2,46%	157,6	0,16%
Out/Oct	153,9	-1,52%	143,5	-1,86%	147,4	-3,67%	152,0	1,38%	162,1	2,88%
Nov/Nov	150,8	-2,01%	144,2	0,50%	145,8	-1,08%	153,4	0,95%	159,8	-1,40%
Dez/Dec	155,4	3,04%	148,6	3,09%	142,4	-2,31%	155,9	1,61%	154,5	-3,35%

(*) 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**

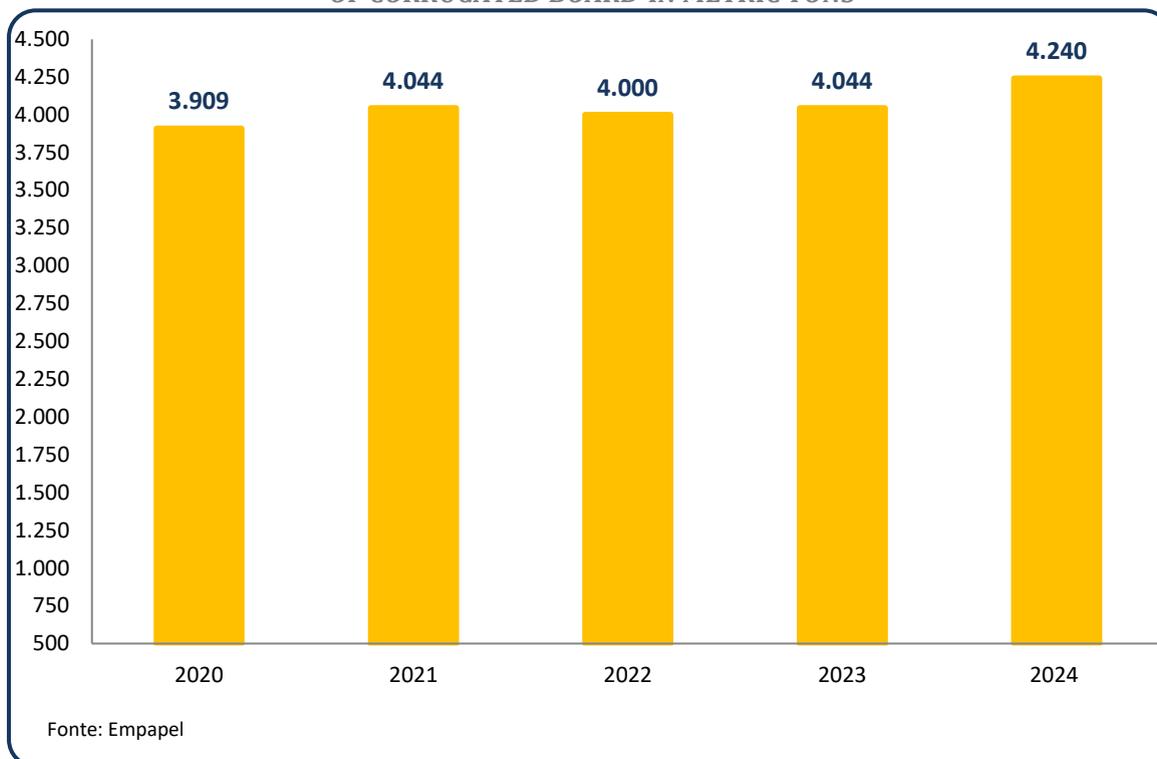
MÊS MONTH	2020	2021	VARIACÃO% % CHANGE* 2021/2020	2022	VARIACÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIACÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIACÃO% % CHANGE* 2024/2023
Jan/Jan	318.666	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	321.676	3,14%	338.975	5,38%
Fev/Feb	614.283	667.461	8,66%	608.041	-8,90%	617.080	1,49%	667.419	8,16%
Mar/Mar	942.554	1.030.034	9,28%	940.594	-8,68%	957.641	1,81%	1.011.180	5,59%
Abr/Apr	1.235.085	1.360.887	10,19%	1.254.262	-7,83%	1.273.739	1,55%	1.364.042	7,09%
Mai/May	1.507.944	1.699.149	12,68%	1.593.319	-6,23%	1.618.573	1,58%	1.718.904	6,20%
Jun/Jun	1.807.499	2.036.095	12,65%	1.935.583	-4,94%	1.954.760	0,99%	2.062.957	5,54%
Jul/Jul	2.150.986	2.385.235	10,89%	2.292.543	-3,89%	2.300.083	0,33%	2.436.289	5,92%
Ago/Aug	2.505.571	2.726.849	8,83%	2.661.060	-2,41%	2.670.046	0,34%	2.814.461	5,41%
Set/Sep	2.866.036	3.064.825	6,94%	3.014.626	-1,64%	3.016.487	0,06%	3.170.095	5,09%
Out/Oct	3.237.215	3.404.388	5,16%	3.363.392	-1,20%	3.376.286	0,38%	3.561.255	5,48%
Nov/Nov	3.582.649	3.734.102	4,23%	3.696.494	-1,01%	3.726.947	0,82%	3.926.650	5,36%
Dez/Dec	3.909.405	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%	4.043.813	1,11%	4.239.924	4,85%

MÉDIAS MENSAIS / MONTHLY AVERAGES

Jan/Dez Jan/Dec	325.784	336.862	3,40%	333.293	-1,06%	336.984	1,11%	353.327	4,85%
Jan/Dez Jan/Dec	325.784	337.033	3,45%	333.293	-1,11%	336.984	1,11%	353.327	4,85%

(*) 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**

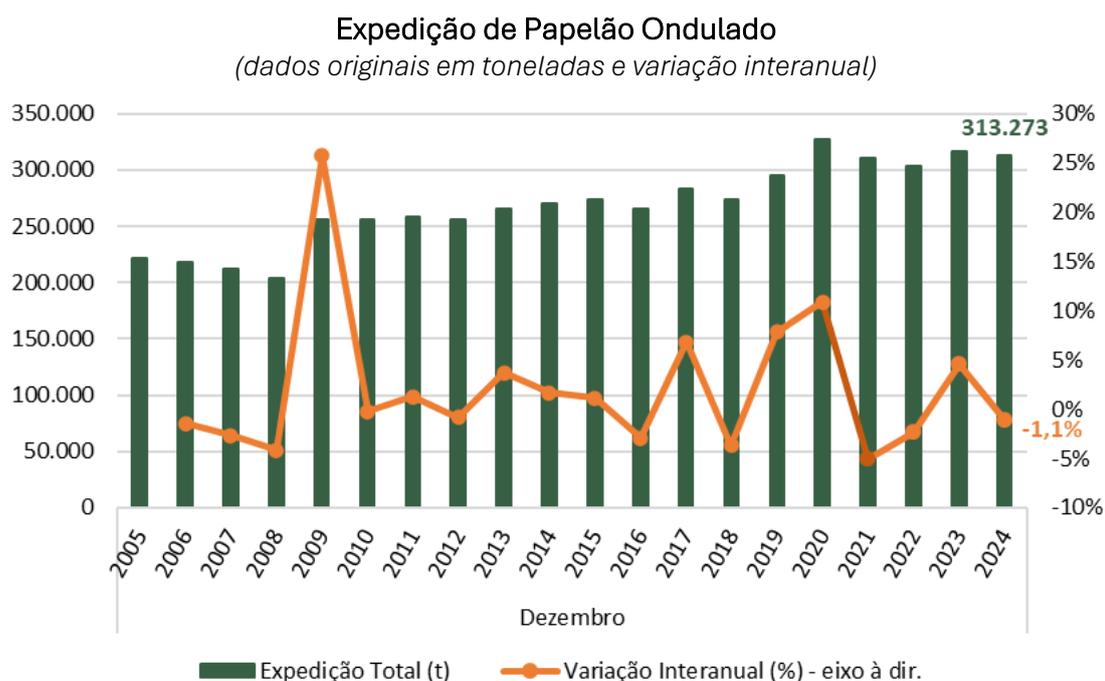


Expedição de papelão ondulado totaliza 313.273 toneladas em dezembro de 2024

A prévia dos indicadores da EMPAPEL sinaliza que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* recuou 1,1% em dezembro na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 139,5 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de Papelão Ondulado alcançou de 313.273 toneladas no mês. Ao longo de todos os meses de 2024, o volume de expedição apresentou crescimento na comparação interanual, sendo o recuo de dezembro o primeiro e único do ano.

Com os números desta prévia, o volume de expedição por dia útil foi de 12.531 toneladas, uma queda de 1,1% na comparação interanual, em que dezembro de 2024 registrou a mesma quantidade de dia úteis do que 2023 (25 dias úteis).



Na comparação trimestral, a prévia da Empapel apurou uma alta na expedição de papelão ondulado de 4,1% no 4º trimestre de 2024, em comparação com o mesmo período em 2023. No segundo semestre, a expedição foi superior em 4,2% em relação ao mesmo período do ano anterior.

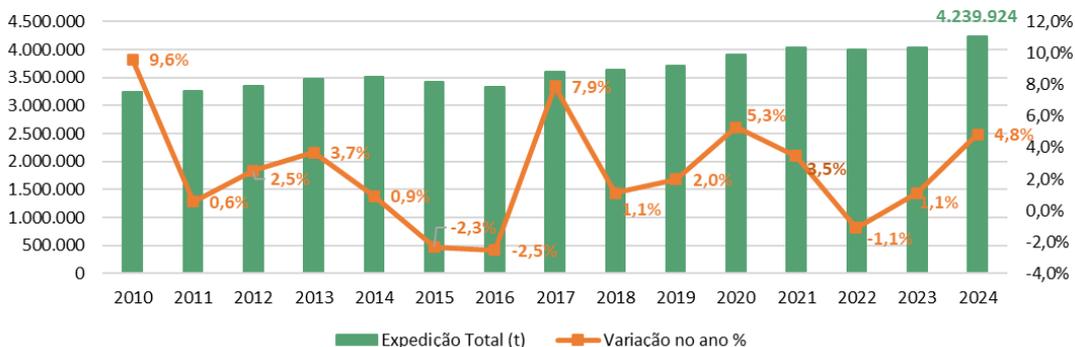
Com o resultado, a expedição de 2024 foi de 4.239.924 toneladas, uma alta de 4,8% em relação a 2023. Este volume é o recorde de expedição anual da Empapel.

Expedição de Papelão Ondulado

(dados originais em toneladas e variação interanual)

Trimestres de 2023		Trimestres de 2024		Variação 2024/2023 (%)
I tri/2023	957.641	I tri/2024	1.011.180	5,6%
II tri/2023	997.119	II tri/2024	1.051.777	5,5%
1º Semestre 2023	1.954.760	1º Semestre 2024	2.062.957	5,5%
III tri/2023	1.061.728	III tri/2024	1.107.138	4,3%
IV tri/2023	1.027.326	IV tri/2024	1.069.828	4,1%
2º Semestre 2023	2.089.053	2º Semestre 2024	2.176.966	4,2%
2023	4.043.813	2024	4.239.923	4,8%

Crescimento Anual



Segundo os dados livres de influência sazonal, a prévia de dezembro sinaliza uma queda de 3,3% do índice, para 154,5 pontos, o menor nível desde novembro de 2023 (153,4 pts.). O volume expedido de Papelão Ondulado foi de 346.123 toneladas. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 13.845t, 7,2% inferior ao mês passado.

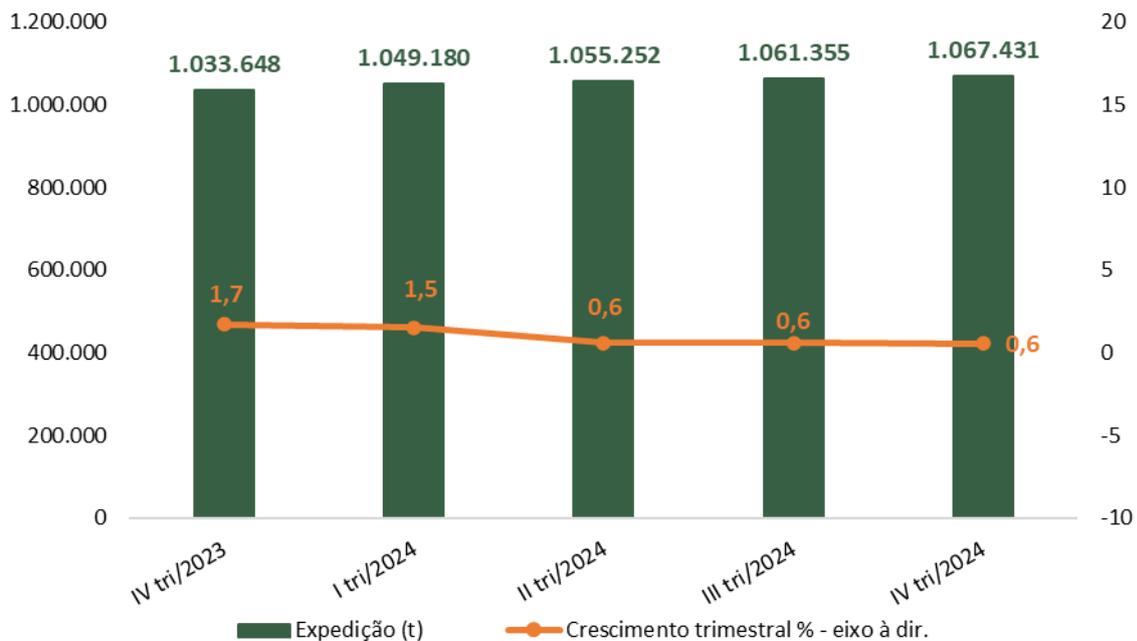
Expedição de Papelão Ondulado

(dados dessazonalizados em toneladas e em médias móveis trimestrais)



Na prévia de dezembro, o volume expedido de papelão ondulado com ajuste sazonal, no quarto trimestre de 2024, foi superior em 0,6% em comparação com o volume do trimestre imediatamente anterior.

Expedição de Papelão Ondulado, trimestral
(dados dessazonalizados em toneladas e variação 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: Viviane Seda Bittencourt. Responsável por análise e divulgação: Anna Carolina Gouveia. Equipe Técnica: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini e Hugo Gerd Vêras Schulz (estagiário)