

Papelão Ondulado

SUMÁRIO EXECUTIVO

EXECUTIVE SUMMARY

O Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) subiu 0,85% em março de 2024, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. Com a alta, o índice passa a 152,28 pontos, equivalentes à expedição de 341.965 toneladas no mês.

The Brazilian Corrugated Board Index increased by 0.85% in March 2024 when compared to the same month of the previous year. The index now stands at 152.28 points, corresponding to 341,965 tons.

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

	VALORES ABSOLUTOS			VARIÇÃO %	
	ABSOLUTE VALUES			PERCENT CHANGE	
	MAR23	FEV24	MAR24	MAR24 – FEV24	MAR24 - MAR23
	MAR23	FEB24	MAR24	MAR24 – FEB24	MAR24 - MAR23
EXPEDIÇÃO (TONELADAS)					
SHIPMENTS (METRIC TONS)	339.087	326.735	341.965	4,66	0,85
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL					
SHIPMENTS PER WORKING DAY	12.559	13.614	13.679	0,47	8,92
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS					
NUMBER OF WORKING DAYS	27	24	25		
EXPEDIÇÃO (MIL M ²)					
SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)	661.620	637.589	668.298	4,82	1,01

SÉRIES HISTÓRICAS

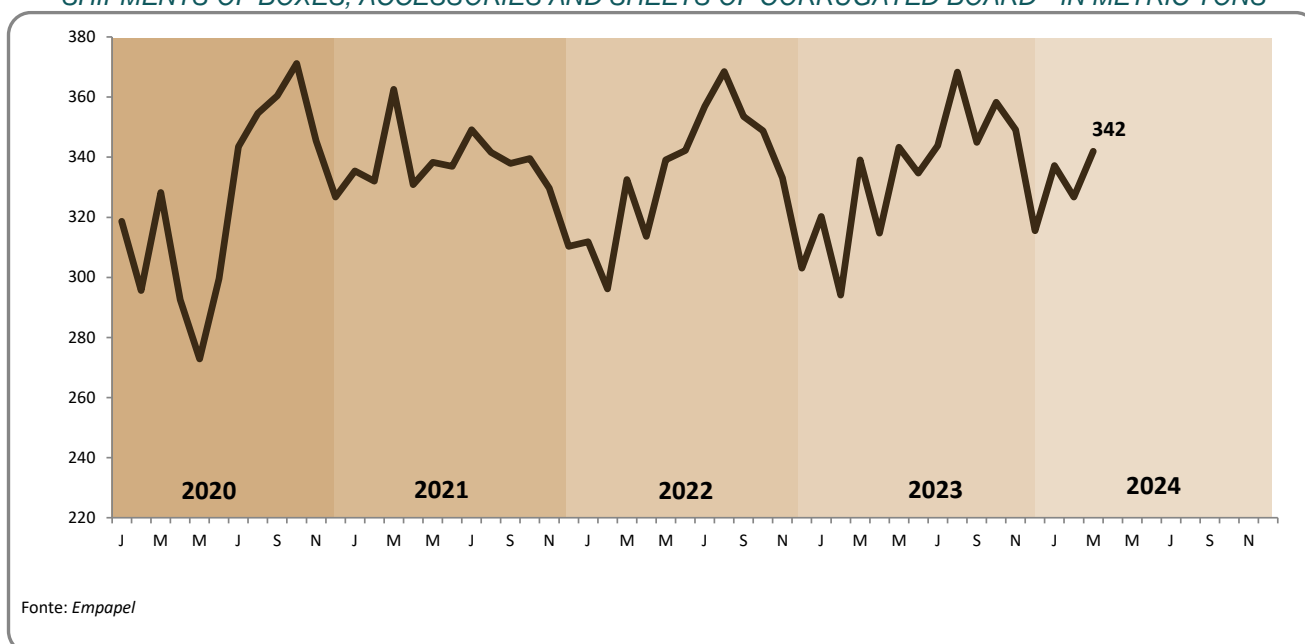
TIME SERIES

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		2022		2023		2024		MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
	VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		
	% CHANGE*		% CHANGE*		% CHANGE*		% CHANGE*		% CHANGE*		
	2020	2021	2021/2020	2022	2022/2021	2023	2023/2022	2024	2024/2023		
Jan/Jan	318.666	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	320.285	2,69%	337.211	5,28%	6,88%	
Fev/Feb	295.617	332.024	12,32%	296.150	-10,80%	294.126	-0,68%	326.735	11,09%	-3,11%	
Mar/Mar	328.271	362.573	10,45%	332.554	-8,28%	339.087	1,96%	341.965	0,85%	4,66%	
Abr/Apr	292.531	330.853	13,10%	313.668	-5,19%	314.730	0,34%				
Mai/May	272.859	338.262	23,97%	339.057	0,24%	343.342	1,26%				
Jun/Jun	299.555	336.946	12,48%	342.264	1,58%	334.732	-2,20%				
Jul/Jul	343.487	349.140	1,65%	356.960	2,24%	343.829	-3,68%				
Ago/Aug	354.585	341.614	-3,66%	368.517	7,88%	368.363	-0,04%				
Set/Sep	360.465	337.976	-6,24%	353.566	4,61%	344.942	-2,44%				
Out/Oct	371.179	339.563	-8,52%	348.766	2,71%	358.242	2,72%				
Nov/Nov	345.434	329.714	-4,55%	333.102	1,03%	349.144	4,82%				
Dez/Dec	326.756	310.296	-5,04%	303.021	-2,34%	315.495	4,12%				
Acumulado/ Accumulated	942.554	1.030.034	9,28%	940.594	-8,68%	953.498	1,37%	1.005.911			
Total/Total	3.909.405	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%	4.026.318	0,67%				

(*) 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

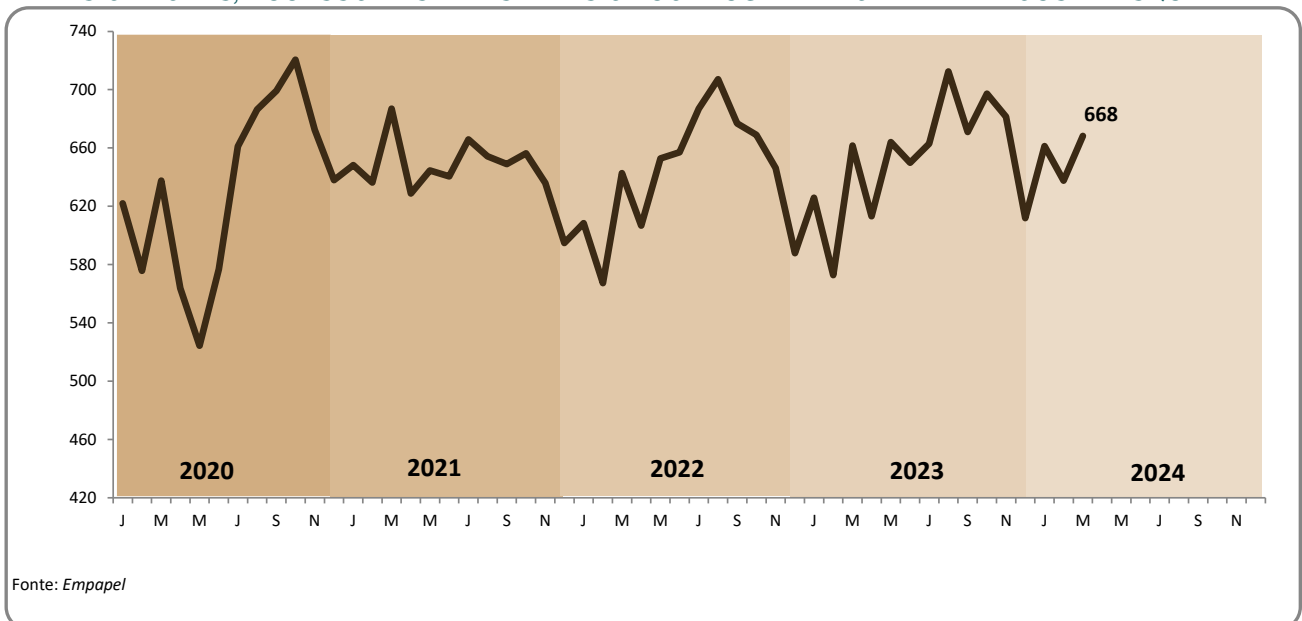
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND SQUARE METERS

MÊS/ MONTH	2020		VARIÇÃO%/ % CHANGE*	2021		VARIÇÃO%/ % CHANGE*	2022		VARIÇÃO%/ % CHANGE*	2023		VARIÇÃO%/ % CHANGE*	2024		VARIÇÃO%/ % CHANGE*	VARIÇÃO%/ MÊS ANTERIOR/ % CHANGE
	2020	2021	2021/2020	2021	2022	2022/2021	2022	2023	2023/2022	2023	2024	2024/2023	2024	2024/2023	PREVIOUS MONTH	
Jan/Jan	621.995	648.235	4,22%	608.377	608.377	-6,15%	625.910	625.910	2,88%	661.205	661.205	5,64%	661.205	5,64%	8,05%	
Fev/Feb	575.786	636.254	10,50%	567.284	567.284	-10,84%	572.807	572.807	0,97%	637.589	637.589	11,31%	637.589	11,31%	-3,57%	
Mar/Mar	637.685	686.923	7,72%	642.725	642.725	-6,43%	661.620	661.620	2,94%	668.298	668.298	1,01%	668.298	1,01%	4,82%	
Abr/Apr	563.777	628.796	11,53%	606.740	606.740	-3,51%	613.173	613.173	1,06%							
Mai/May	524.439	644.563	22,91%	652.894	652.894	1,29%	663.962	663.962	1,70%							
Jun/Jun	576.896	640.606	11,04%	657.041	657.041	2,57%	649.909	649.909	-1,09%							
Jul/Jul	661.104	665.809	0,71%	686.999	686.999	3,18%	662.851	662.851	-3,52%							
Ago/Aug	686.383	654.223	-4,69%	707.184	707.184	8,10%	712.497	712.497	0,75%							
Set/Sep	699.335	648.910	-7,21%	676.780	676.780	4,29%	670.906	670.906	-0,87%							
Out/Oct	720.463	656.301	-8,91%	669.031	669.031	1,94%	697.192	697.192	4,21%							
Nov/Nov	672.450	635.888	-5,44%	646.176	646.176	1,62%	681.512	681.512	5,47%							
Dez/Dec	637.940	594.890	-6,75%	587.876	587.876	-1,18%	611.967	611.967	4,10%							
Acumulado/ Accumulated	1.835.466	1.971.412	7,41%	1.818.385	1.818.385	-7,76%	1.860.337	1.860.337	2,31%	1.967.092	1.967.092	5,74%	1.967.092	5,74%		
Total/Total	7.578.253	7.741.398	2,15%	7.709.107	7.709.107	-0,42%	7.824.306	7.824.306	1,49%							

(*) 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

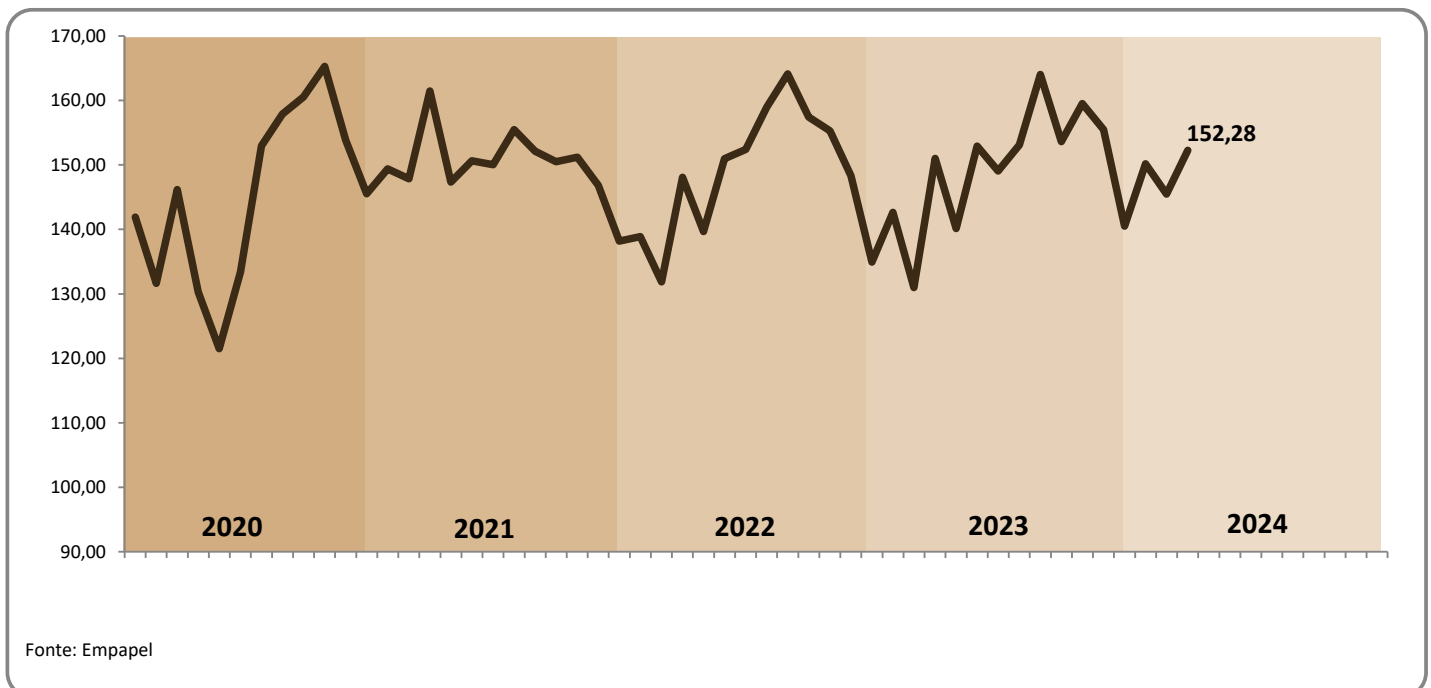
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE **		VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE **		VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE **		VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE **		VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE **	
	2020	PREVIOUS MONTH	2021	PREVIOUS MONTH	2022	PREVIOUS MONTH	2023	PREVIOUS MONTH	2024	PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	141,91	8,12%	149,38	2,66%	138,89	0,51%	142,63	5,70%	150,17	6,88%
Fev/Feb	131,64	-7,23%	147,86	-1,02%	131,88	-5,05%	130,98	-8,17%	145,50	-3,11%
Mar/Mar	146,19	11,05%	161,46	9,20%	148,09	12,29%	151,00	15,29%	152,28	4,66%
Abr/Apr	130,27	-10,89%	147,34	-8,75%	139,68	-5,68%	140,16	-7,18%		
Mai/May	121,51	-6,72%	150,63	2,24%	150,99	8,09%	152,90	9,09%		
Jun/Jun	133,40	9,78%	150,05	-0,39%	152,42	0,95%	149,06	-2,51%		
Jul/Jul	152,96	14,67%	155,48	3,62%	158,96	4,29%	153,11	2,72%		
Ago/Aug	157,90	3,23%	152,13	-2,16%	164,11	3,24%	164,04	7,14%		
Set/Sep	160,52	1,66%	150,51	-1,06%	157,45	-4,06%	153,61	-6,36%		
Out/Oct	165,29	2,97%	151,21	0,47%	155,31	-1,36%	159,53	3,86%		
Nov/Nov	153,83	-6,94%	146,83	-2,90%	148,34	-4,49%	155,48	-2,54%		
Dez/Dec	145,51	-5,41%	138,18	-5,89%	134,94	-9,03%	140,50	-9,64%		

ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005)



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO DESSAZONALIZADO (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX, SEASONALLY ADJUSTED (INDEX NUMBER* - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

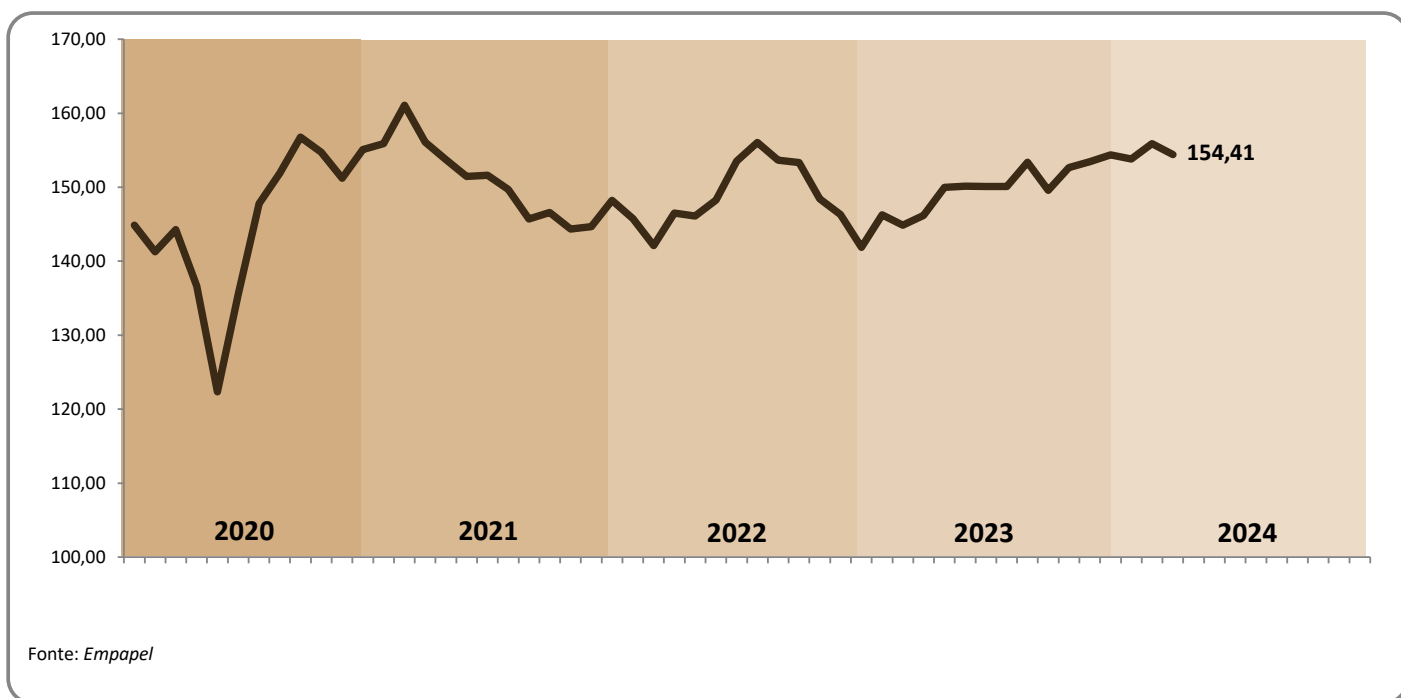
MÊS/ MONTH	2020	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2021	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2022	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2023	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2024	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	144,89	0,67%	155,90	0,54%	145,76	-1,65%	146,27	3,09%	153,80	-0,37%
Fev/Feb	141,29	-2,48%	161,06	3,31%	142,11	-2,50%	144,89	-0,95%	155,89	1,36%
Mar/Mar	144,27	2,11%	156,10	-3,08%	146,51	3,10%	146,19	0,90%	154,41	-0,95%
Abr/Apr	136,64	-5,29%	153,72	-1,52%	146,09	-0,28%	150,00	2,60%		
Mai/May	122,35	-10,46%	151,46	-1,47%	148,27	1,49%	150,16	0,11%		
Jun/June	135,45	10,71%	151,62	0,10%	153,52	3,54%	150,10	-0,04%		
Jul/July	147,77	9,09%	149,70	-1,27%	156,03	1,64%	150,11	0,01%		
Ago/Aug	151,90	2,80%	145,71	-2,66%	153,64	-1,53%	153,37	2,17%		
Set/Sep	156,76	3,20%	146,59	0,61%	153,34	-0,19%	149,58	-2,47%		
Out/Oct	154,73	-1,29%	144,35	-1,53%	148,44	-3,19%	152,65	2,05%		
Nov/Nov	151,21	-2,28%	144,65	0,21%	146,32	-1,43%	153,43	0,52%		
Dez/Dec	155,07	2,55%	148,21	2,46%	141,89	-3,03%	154,36	0,61%		

(*) 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 (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

BRAZILIAN CORRUGATED BOARD INDEX, SEASONALLY ADJUSTED (INDEX NUMBER* - BASE: AVERAGE 2005 = 100)



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO MENSAL ACUMULADA DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS

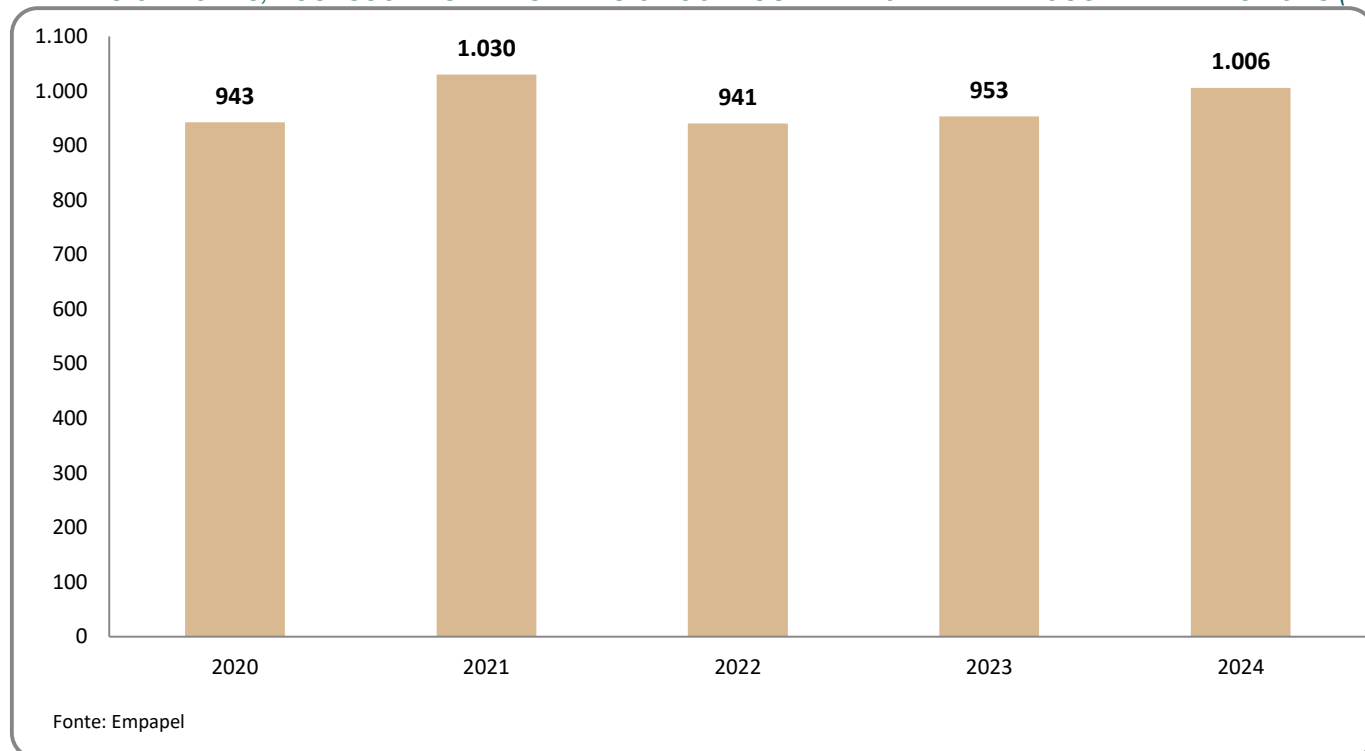
MONTHLY ACCUMULATED SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS

MÊS/ MONTH	2020	2021	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2021/2020*	2022	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2022/2021*	2023	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2023/2022*	2024	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2024/2023*
Jan/Jan	318.666	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	320.285	2,69%	337.211	5,28%
Fev/Feb	614.283	667.461	8,66%	608.041	-8,90%	614.410	1,05%	663.946	8,06%
Mar/Mar	942.554	1.030.034	9,28%	940.594	-8,68%	953.498	1,37%	1.005.911	5,50%
Abr/Apr	1.235.085	1.360.887	10,19%	1.254.262	-7,83%	1.268.228	1,11%		
Mai/May	1.507.944	1.699.149	12,68%	1.593.319	-6,23%	1.611.570	1,15%		
Jun/Jun	1.807.499	2.036.095	12,65%	1.935.583	-4,94%	1.946.302	0,55%		
Jul/Jul	2.150.986	2.385.235	10,89%	2.292.543	-3,89%	2.290.132	-0,11%		
Ago/Aug	2.505.571	2.726.849	8,83%	2.661.060	-2,41%	2.658.494	-0,10%		
Set/Sep	2.866.036	3.064.825	6,94%	3.014.626	-1,64%	3.003.437	-0,37%		
Out/Oct	3.237.215	3.404.388	5,16%	3.363.392	-1,20%	3.361.678	-0,05%		
Nov/Nov	3.582.649	3.734.102	4,23%	3.696.494	-1,01%	3.710.822	0,39%		
Dez/Dec	3.909.405	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%	4.026.318	0,67%		
MÉDIAS MENSAS /MONTHLY AVERAGES									
Jan-Mar/Jan-Mar	314.185	343.345	9,28%	313.531	-8,68%	317.833	1,37%	335.304	5,50%
Jan-Dez/Jan-Dec	325.784	337.033	3,45%	333.293	-1,11%	335.526	0,67%		

(*) 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 (MAR)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND METRIC TONS (MAR)

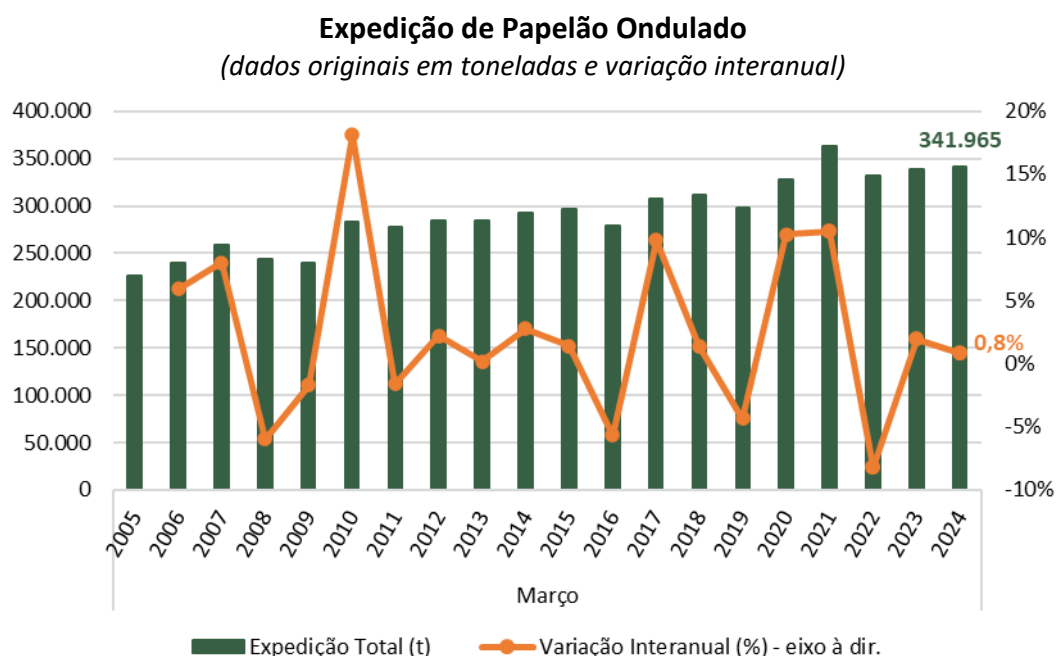


Expedição de papelão ondulado totaliza 341.965 toneladas em março de 2024

A prévia dos indicadores da EMPAPEL sinaliza que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* avançou 0,8% em março na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 152,3 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de Papelão Ondulado alcançou de 341.965 toneladas no mês. Na série iniciada em 2005, este é segundo maior volume expedido entre os meses de março, ficando atrás apenas de março de 2021 (362.473 ton).

Com os números desta prévia, o volume de expedição por dia útil foi de 13.679 toneladas, uma alta de 8,9% na comparação interanual, com março de 2024 registrando dois dias úteis a menos que 2023 (25 x 27 dias úteis).



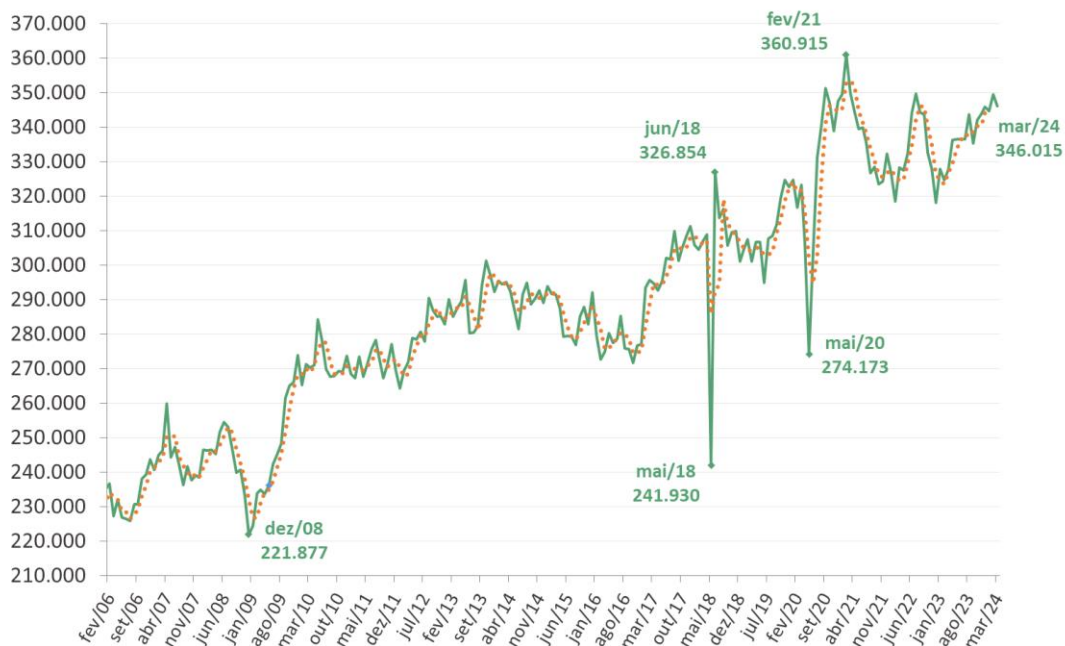
Considerando-se dados trimestrais, o volume de expedição de papelão ondulado no primeiro trimestre de 2024 foi 5,5% superior ao do primeiro trimestre de 2023.

Trimestres de 2023		Trimestres de 2024		Variação 2024/2023 (%)
I tri/2023	953.498	I tri/2024	1.005.911	5,5%

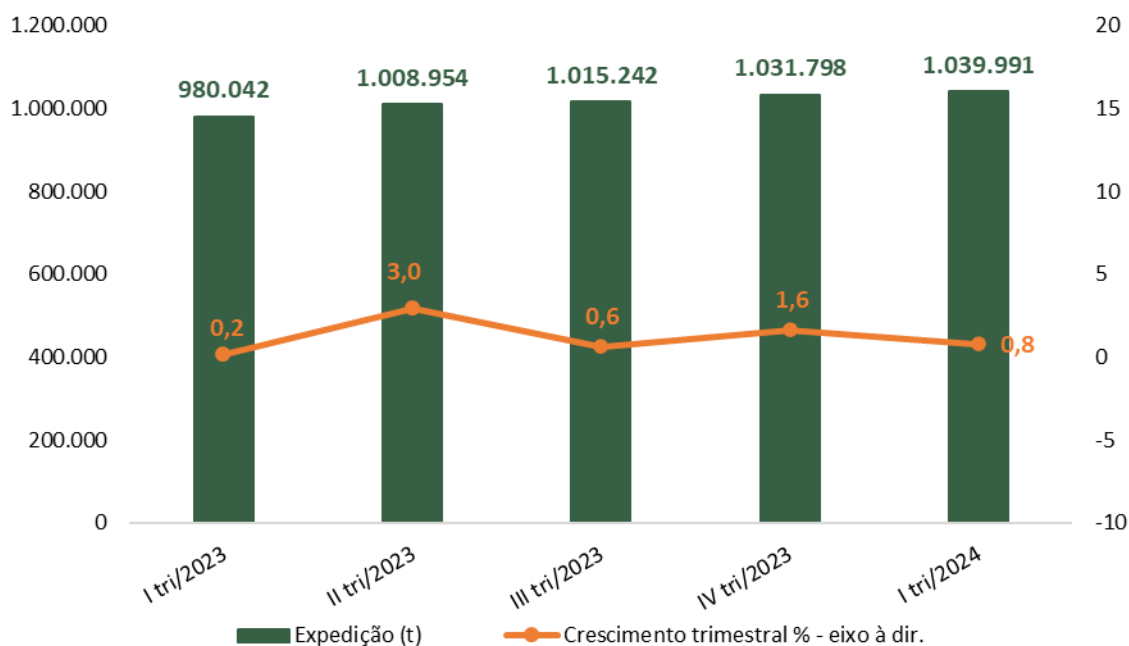
Segundo os dados livres de influência sazonal, a prévia de março sinaliza um recuo de 0,9% do índice, para 154,4 pontos. O volume expedido de Papelão Ondulado foi de 346.015 toneladas. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 13.841t, 4,9% inferior ao mês passado.

Expedição de Papelão Ondulado

(dados dessazonalizados em toneladas e em médias móveis trimestrais)



Com o fim do primeiro trimestre, o volume de expedição de papelão ondulado no foi 0,8% superior ao trimestre anterior (4º tri 2023), 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: Viviane Seda Bittencourt. Responsável por análise e divulgação: Anna Carolina Gouveia. Equipe Técnica: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini e Raiane Rosa