

Papelão Ondulado

SUMÁRIO EXECUTIVO

EXECUTIVE SUMMARY

O Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) subiu 4,82% em novembro de 2023, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. Com a alta, o índice passa a 155,48 pontos, equivalentes à expedição de 349.153 toneladas no mês.

The Brazilian Corrugated Board Index increased by 4.82% in November 2023 when compared to the same month of the previous year. The index now stands at 155.48 points, corresponding to 349,153 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	
	NOV22	OUT23	NOV23	NOV23 - OUT23	NOV23 - NOV22
	NOV22	OCT23	NOV23	NOV23 - OCT23	NOV23 - NOV22
EXPEDIÇÃO (TONELADAS)					
SHIPMENTS (METRIC TONS)	333.102	358.242	349.153	-2,54	4,82
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL					
SHIPMENTS PER WORKING DAY	13.879	14.330	14.548	1,52	4,82
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS					
NUMBER OF WORKING DAYS	24	25	24		
EXPEDIÇÃO (MIL M²)					
SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)	646.176	697.192	679.774	-2,50	5,20

SÉRIES HISTÓRICAS

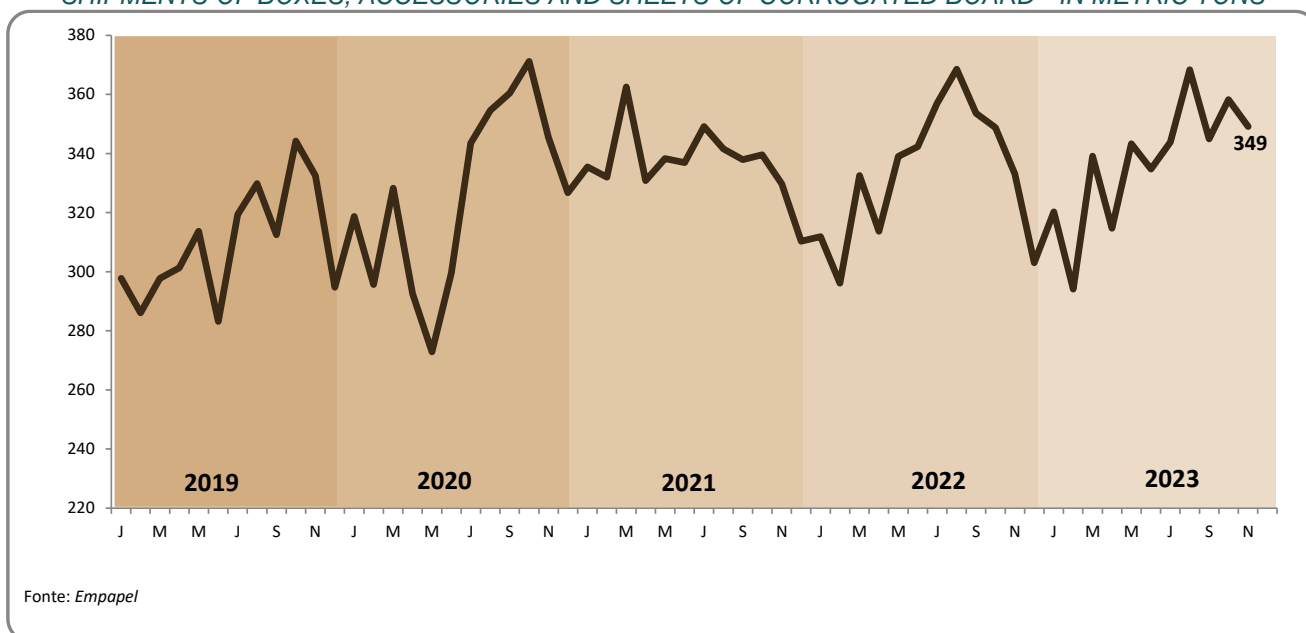
TIME SERIES

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	2019		2020		2021		2022		2023		MÊS ANTERIOR/ PREVIOUS MONTH % CHANGE
	VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		VARIÇÃO%/		
	% CHANGE*		% CHANGE*		% CHANGE*		% CHANGE*		% CHANGE*		
	2019	2020	2020/2019	2021	2021/2020	2022	2022/2021	2023	2023/2022		
Jan/Jan	297.705	318.666	7,04%	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	320.285	2,69%	5,70%	
Fev/Feb	286.097	295.617	3,33%	332.024	12,32%	296.150	-10,80%	294.126	-0,68%	-8,17%	
Mar/Mar	297.790	328.271	10,24%	362.573	10,45%	332.554	-8,28%	339.087	1,96%	15,29%	
Abr/Apr	301.320	292.531	-2,92%	330.853	13,10%	313.668	-5,19%	314.730	0,34%	-7,18%	
Mai/May	313.736	272.859	-13,03%	338.262	23,97%	339.057	0,24%	343.342	1,26%	9,09%	
Jun/Jun	283.184	299.555	5,78%	336.946	12,48%	342.264	1,58%	334.732	-2,20%	-2,51%	
Jul/Jul	319.372	343.487	7,55%	349.140	1,65%	356.960	2,24%	343.829	-3,68%	2,72%	
Ago/Aug	329.784	354.585	7,52%	341.614	-3,66%	368.517	7,88%	368.363	-0,04%	7,14%	
Set/Sep	312.479	360.465	15,36%	337.976	-6,24%	353.566	4,61%	344.942	-2,44%	-6,36%	
Out/Oct	344.260	371.179	7,82%	339.563	-8,52%	348.766	2,71%	358.242	2,72%	3,86%	
Nov/Nov	332.506	345.434	3,89%	329.714	-4,55%	333.102	1,03%	349.153	4,82%	-2,54%	
Dez/Dec	294.723	326.756	10,87%	310.296	-5,04%	303.021	-2,34%				
Acumulado/ Accumulated	3.418.233	3.582.649	4,81%	3.734.102	4,23%	3.696.494	-1,01%	3.710.831	0,39%		
Total/Total	3.712.956	3.909.405	5,29%	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%				

(*) 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

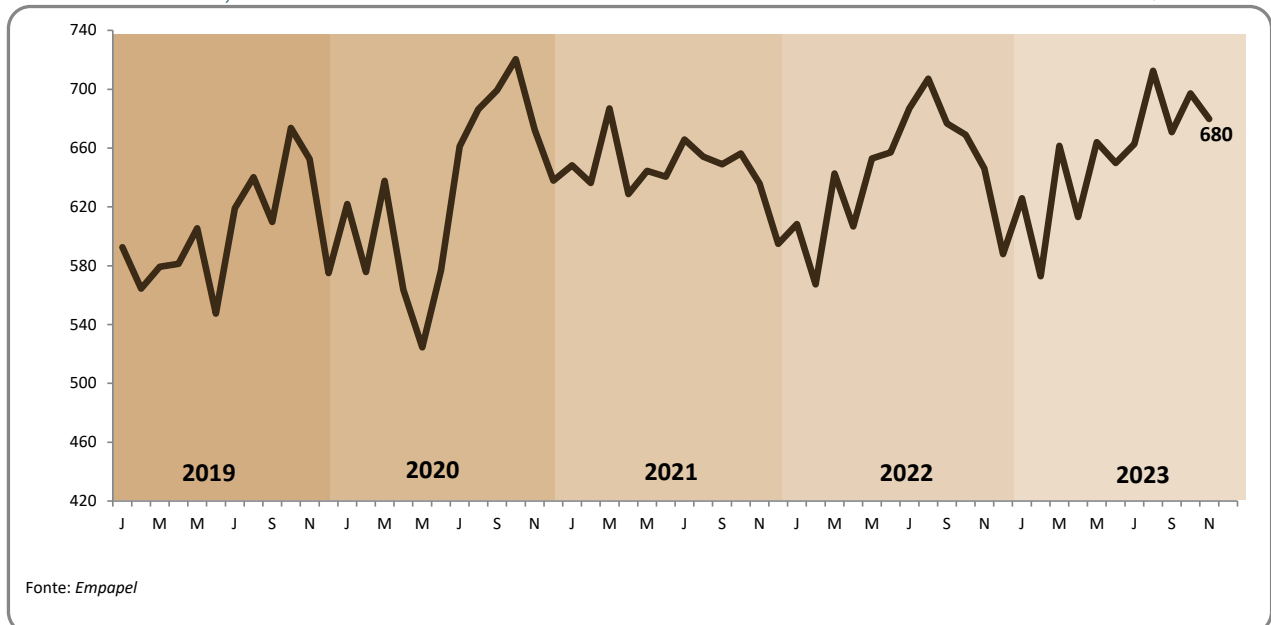
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN THOUSAND SQUARE METERS

MÊS/ MONTH	2019		VARIACÃO%/ % CHANGE*	2020		VARIACÃO%/ % CHANGE*	2021		VARIACÃO%/ % CHANGE*	2022		VARIACÃO%/ % CHANGE*	2023		VARIACÃO%/ % CHANGE*
	2019	2020	2020/2019	2021	2022	2022/2021	2023	PREVIOUS MONTH							
Jan/Jan	592.659	621.995	4,95%	648.235	608.377	-6,15%	625.910	6,47%							
Feb/Feb	564.514	575.786	2,00%	636.254	567.284	-10,84%	572.807	-8,48%							
Mar/Mar	579.403	637.685	10,06%	686.923	642.725	-6,43%	661.620	15,51%							
Abr/Apr	581.376	563.777	-3,03%	628.796	606.740	-3,51%	613.173	-7,32%							
Mai/May	605.420	524.439	-13,38%	644.563	652.894	1,29%	663.962	8,28%							
Jun/Jun	547.505	576.896	5,37%	640.606	657.041	2,57%	649.909	-2,12%							
Jul/Jul	619.148	661.104	6,78%	665.809	686.999	3,18%	662.851	1,99%							
Ago/Aug	640.163	686.383	7,22%	654.223	707.184	8,10%	712.497	7,49%							
Set/Sep	609.810	699.335	14,68%	648.910	676.780	4,29%	670.906	-5,84%							
Out/Oct	673.777	720.463	6,93%	656.301	669.031	1,94%	697.192	3,92%							
Nov/Nov	652.600	672.450	3,04%	635.888	646.176	1,62%	679.774	-2,50%							
Dez/Dec	574.941	637.940	10,96%	594.890	587.876	-1,18%									
Acumulado/ Accumulated	6.666.375	6.940.313	4,11%	7.146.508	7.121.231	-0,35%	7.210.601	1,25%							
Total/Total	7.241.316	7.578.253	4,65%	7.741.398	7.709.107	-0,42%									

(*) 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

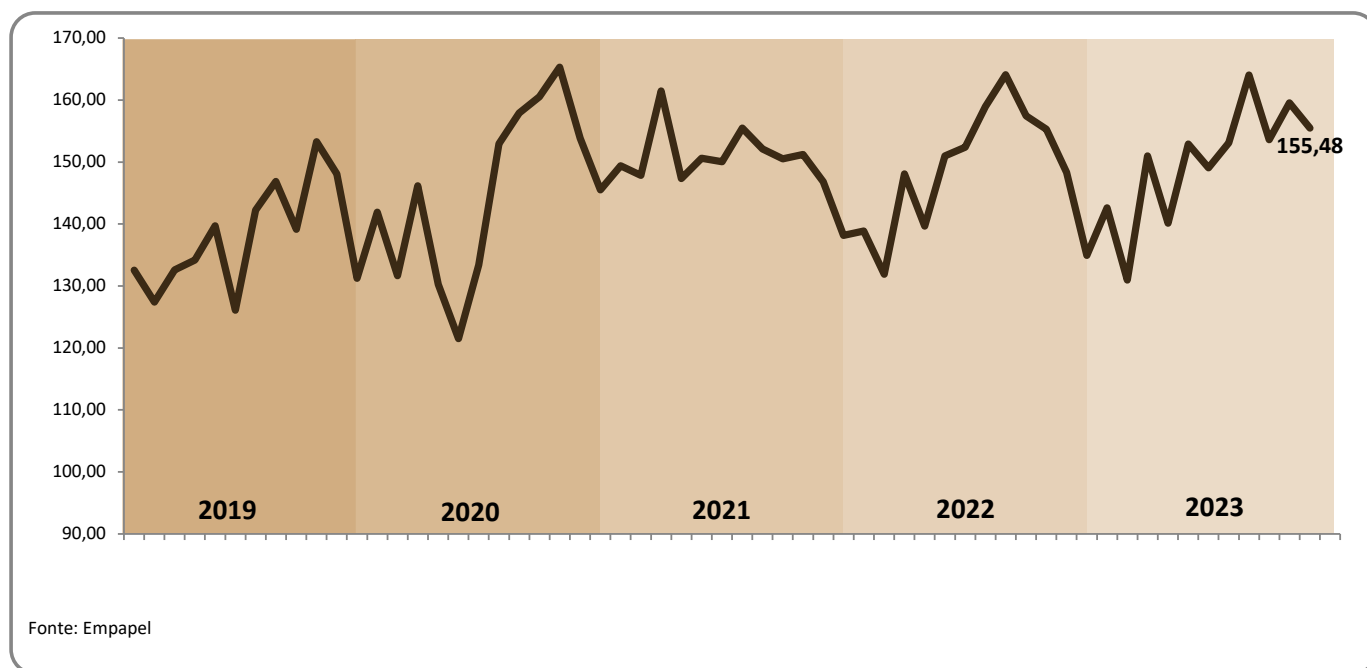
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

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 **	
	2019	PREVIOUS MONTH	2020	PREVIOUS MONTH	2021	PREVIOUS MONTH	2022	PREVIOUS MONTH	2023	PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	132,57	8,96%	141,91	8,12%	149,38	2,66%	138,89	0,51%	142,63	5,70%
Fev/Feb	127,40	-3,90%	131,64	-7,23%	147,86	-1,02%	131,88	-5,05%	130,98	-8,17%
Mar/Mar	132,61	4,09%	146,19	11,05%	161,46	9,20%	148,09	12,29%	151,00	15,29%
Abr/Apr	134,18	1,19%	130,27	-10,89%	147,34	-8,75%	139,68	-5,68%	140,16	-7,18%
Mai/May	139,71	4,12%	121,51	-6,72%	150,63	2,24%	150,99	8,09%	152,90	9,09%
Jun/June	126,11	-9,74%	133,40	9,78%	150,05	-0,39%	152,42	0,95%	149,06	-2,51%
Jul/Jul	142,22	12,78%	152,96	14,67%	155,48	3,62%	158,96	4,29%	153,11	2,72%
Ago/Aug	146,86	3,26%	157,90	3,23%	152,13	-2,16%	164,11	3,24%	164,04	7,14%
Set/Sep	139,15	-5,25%	160,52	1,66%	150,51	-1,06%	157,45	-4,06%	153,61	-6,36%
Out/Oct	153,31	10,17%	165,29	2,97%	151,21	0,47%	155,31	-1,36%	159,53	3,86%
Nov/Nov	148,07	-3,41%	153,83	-6,94%	146,83	-2,90%	148,34	-4,49%	155,48	-2,54%
Dez/Dec	131,25	-11,36%	145,51	-5,41%	138,18	-5,89%	134,94	-9,03%		

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)

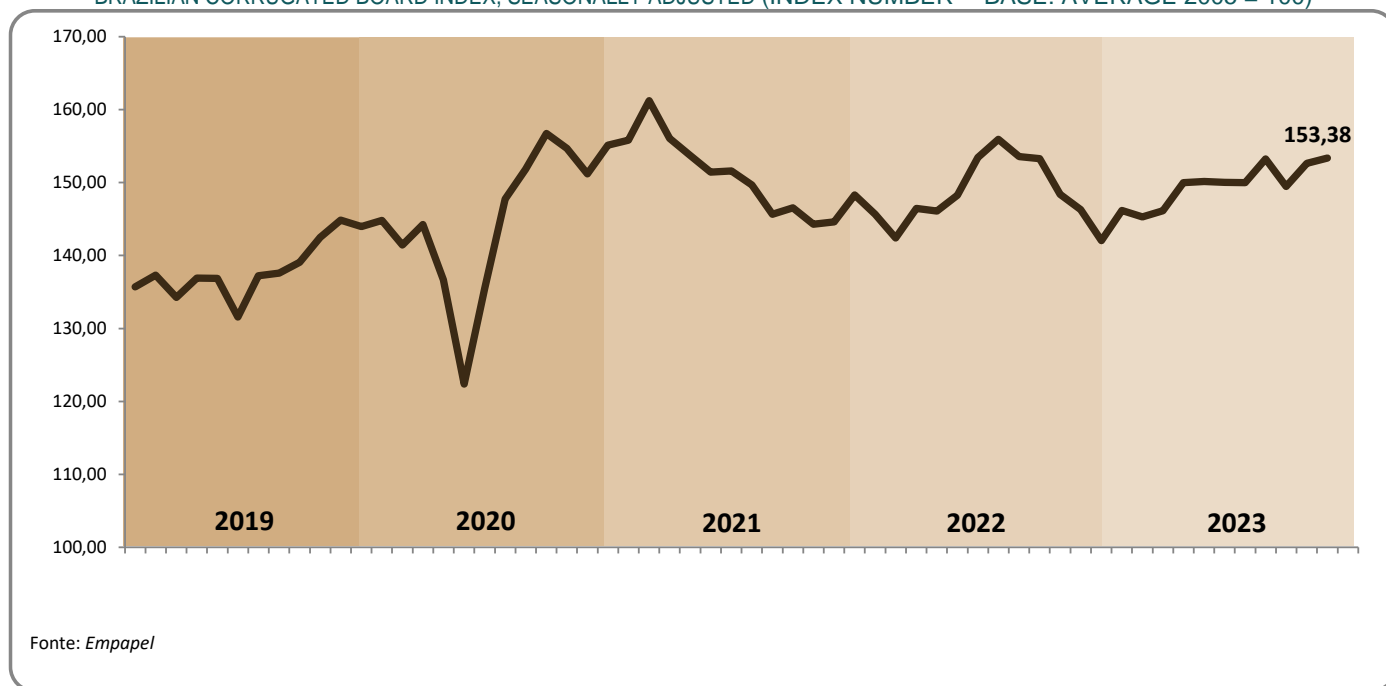
MÊS/ MONTH	2019	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2020	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2021	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2022	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2023	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	135,72	1,03%	144,82	0,60%	155,82	0,43%	145,67	-1,79%	146,18	2,90%
Fev/Feb	137,33	1,19%	141,44	-2,33%	161,25	3,49%	142,41	-2,24%	145,30	-0,60%
Mar/Mar	134,27	-2,23%	144,24	1,98%	156,06	-3,22%	146,46	2,84%	146,15	0,58%
Abr/Apr	136,89	1,95%	136,66	-5,25%	153,73	-1,49%	146,10	-0,25%	149,98	2,63%
Mai/May	136,87	-0,01%	122,36	-10,46%	151,45	-1,48%	148,26	1,48%	150,14	0,10%
Jun/June	131,59	-3,86%	135,46	10,70%	151,59	0,09%	153,46	3,50%	150,03	-0,07%
Jul/July	137,24	4,29%	147,76	9,08%	149,66	-1,27%	155,94	1,62%	150,01	-0,01%
Ago/Aug	137,60	0,26%	151,86	2,78%	145,65	-2,68%	153,55	-1,54%	153,26	2,16%
Set/Sep	139,07	1,07%	156,72	3,20%	146,55	0,62%	153,28	-0,18%	149,47	-2,47%
Out/Oct	142,49	2,46%	154,70	-1,29%	144,30	-1,54%	148,37	-3,20%	152,64	2,12%
Nov/Nov	144,86	1,67%	151,19	-2,27%	144,63	0,23%	146,29	-1,40%	153,38	0,49%
Dez/Dec	143,96	-0,63%	155,14	2,62%	148,32	2,55%	142,07	-2,89%		

(*) 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

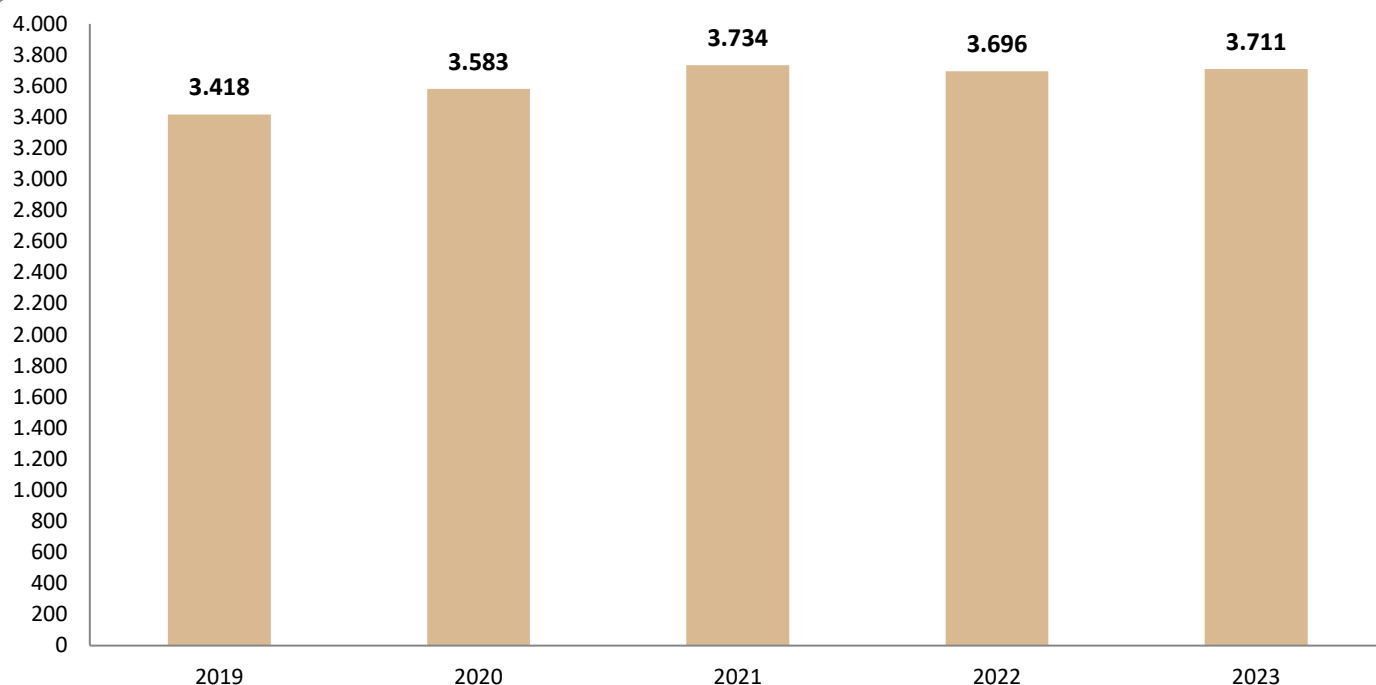
MONTHLY ACCUMULATED SHIPMENTS OF BOXES,
ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS

MÊS/ MONTH	2019	2020	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2020/2019*	2021	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2021/2020*	2022	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2022/2021*	2023	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2023/2022*
Jan/Jan	297.705	318.666	7,04%	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	320.285	2,69%
Fev/Feb	583.802	614.283	5,22%	667.461	8,66%	608.041	-8,90%	614.410	1,05%
Mar/Mar	881.592	942.554	6,91%	1.030.034	9,28%	940.594	-8,68%	953.498	1,37%
Abr/Apr	1.182.912	1.235.085	4,41%	1.360.887	10,19%	1.254.262	-7,83%	1.268.228	1,11%
Mai/May	1.496.648	1.507.944	0,75%	1.699.149	12,68%	1.593.319	-6,23%	1.611.570	1,15%
Jun/Jun	1.779.832	1.807.499	1,55%	2.036.095	12,65%	1.935.583	-4,94%	1.946.302	0,55%
Jul/Jul	2.099.204	2.150.986	2,47%	2.385.235	10,89%	2.292.543	-3,89%	2.290.132	-0,11%
Ago/Aug	2.428.988	2.505.571	3,15%	2.726.849	8,83%	2.661.060	-2,41%	2.658.494	-0,10%
Set/Sep	2.741.467	2.866.036	4,54%	3.064.825	6,94%	3.014.626	-1,64%	3.003.437	-0,37%
Out/Oct	3.085.727	3.237.215	4,91%	3.404.388	5,16%	3.363.392	-1,20%	3.361.678	-0,05%
Nov/Nov	3.418.233	3.582.649	4,81%	3.734.102	4,23%	3.696.494	-1,01%	3.710.831	0,39%
Dez/Dec	3.712.956	3.909.405	5,29%	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%		
MÉDIAS MENSAIS /MONTHLY AVERAGES									
Jan-Nov/Jan-Nov	310.748	325.695	4,81%	339.464	4,23%	336.045	-1,01%	337.348	0,39%
Jan-Dez/Jan-Dec	309.413	325.784	5,29%	337.033	3,45%	333.293	-1,11%		

(*) 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 (NOV)

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



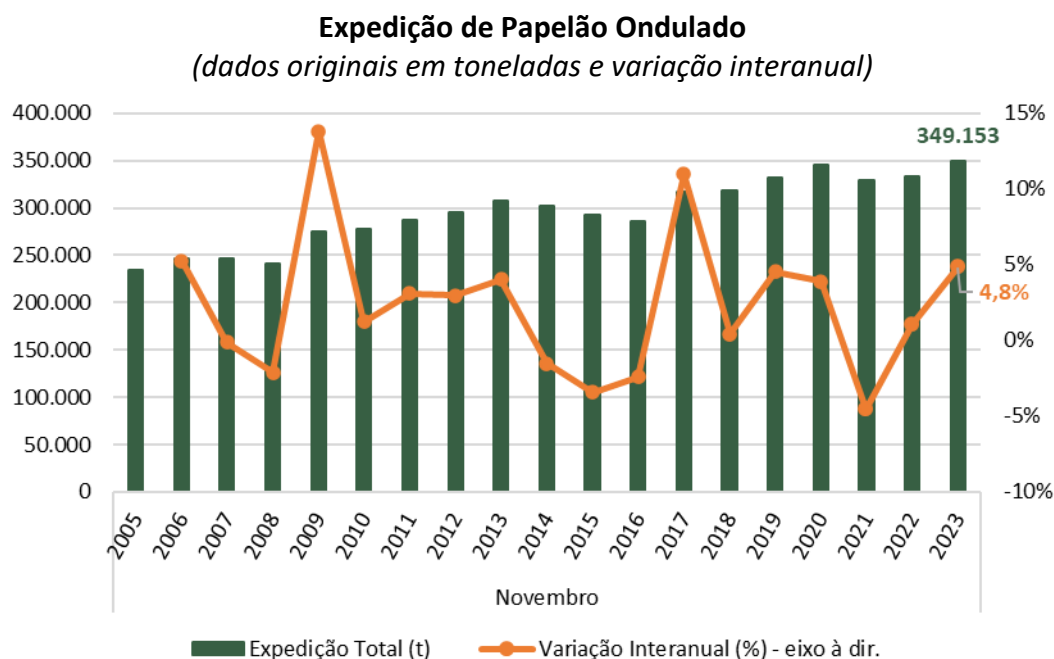
Fonte: Empapel

Expedição de papelão ondulado totaliza 349.153 toneladas em novembro de 2023

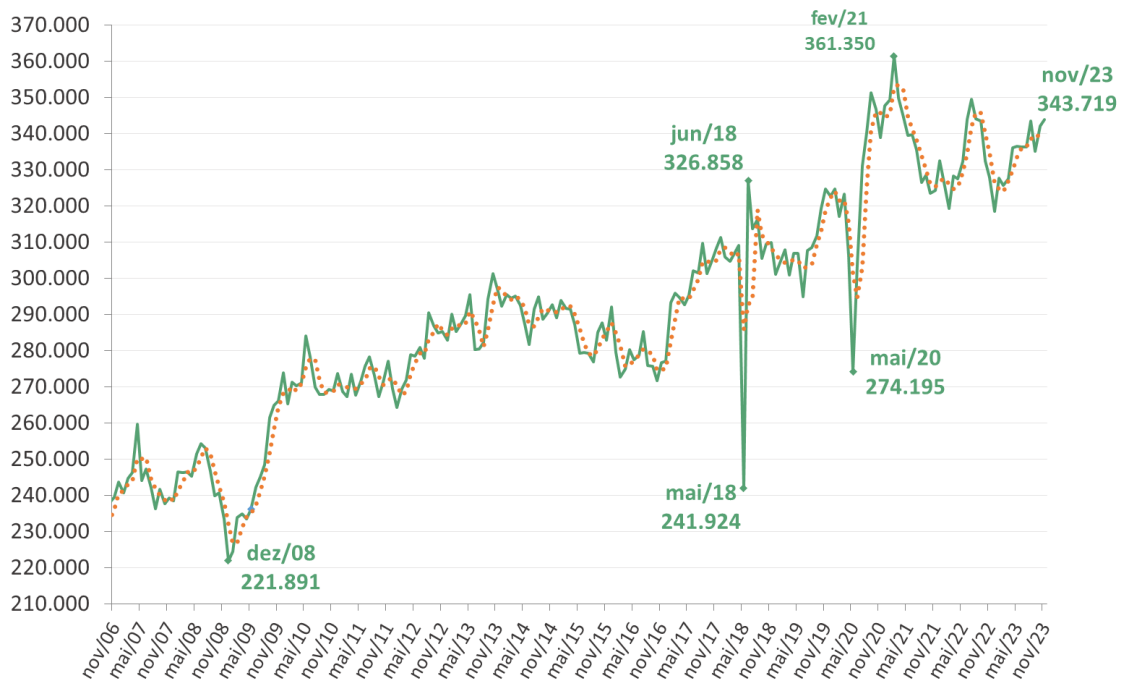
A prévia dos indicadores da EMPAPEL sinaliza que o *Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)* subiu 4,8% em novembro na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 155,5 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 349.153 toneladas no mês. Esse é o recorde de expedição entre os resultados de novembro, com o volume de expedição voltando a ficar acima das 340 mil toneladas, patamar anteriormente registrado apenas em 2020 para o mês.

Com os números desta prévia, o volume de expedição por dia útil foi de 14.548 toneladas, uma alta de 4,8% na comparação interanual, dado que novembro de 2023 e 2022 têm a mesma quantidade de dias úteis (24 dias).



Segundo os dados livres de influência sazonal, a prévia do IBPO de novembro indica um avanço de 0,5%, para 153,4 pontos. O volume expedido de papelão ondulado foi de 343.719 toneladas. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 14.322t, 4,7% 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: Viviane Seda Bittencourt. Responsável por análise e divulgação: Anna Carolina Gouveia e Stéfano Pacini. Equipe Técnica: Stefano Pacini e Raiane Rosa (estagiária)