

Papelão Ondulado

SUMÁRIO EXECUTIVO

EXECUTIVE SUMMARY

O Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO) decresceu 3,07% em agosto de 2021, na comparação com o mesmo mês do ano anterior. Com a alta, o índice passa a 149,35 pontos, equivalentes à expedição de 335.382 toneladas no mês.

The Brazilian Corrugated Cardboard Index decreased by 3.07% in August 2021 when compared to the same month of the previous year. The index now stands at 149.35 points, corresponding to 335,382 tons.

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

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

	VALORES ABSOLUTOS			VARIÇÃO %	
	ABSOLUTE VALUES			PERCENT CHANGE	
	AGO20	JUL21	AGO21	AGO21 - JUL21	AGO21 - AGO20
	AUG20	JUL21	AUG21	AUG21 - JUL21	AUG21 - AUG20
EXPEDIÇÃO (TONELADAS)					
SHIPMENTS (METRIC TONS)	346.011	341.691	335.382	-1,85	-3,07
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL					
SHIPMENTS PER WORKING DAY	13.308	12.655	12.899	1,93	-3,07
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS					
NUMBER OF WORKING DAYS	26	27	26		
EXPEDIÇÃO (MIL M²)					
SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)	675.170	658.801	651.204	-1,15	-3,55

SÉRIES HISTÓRICAS

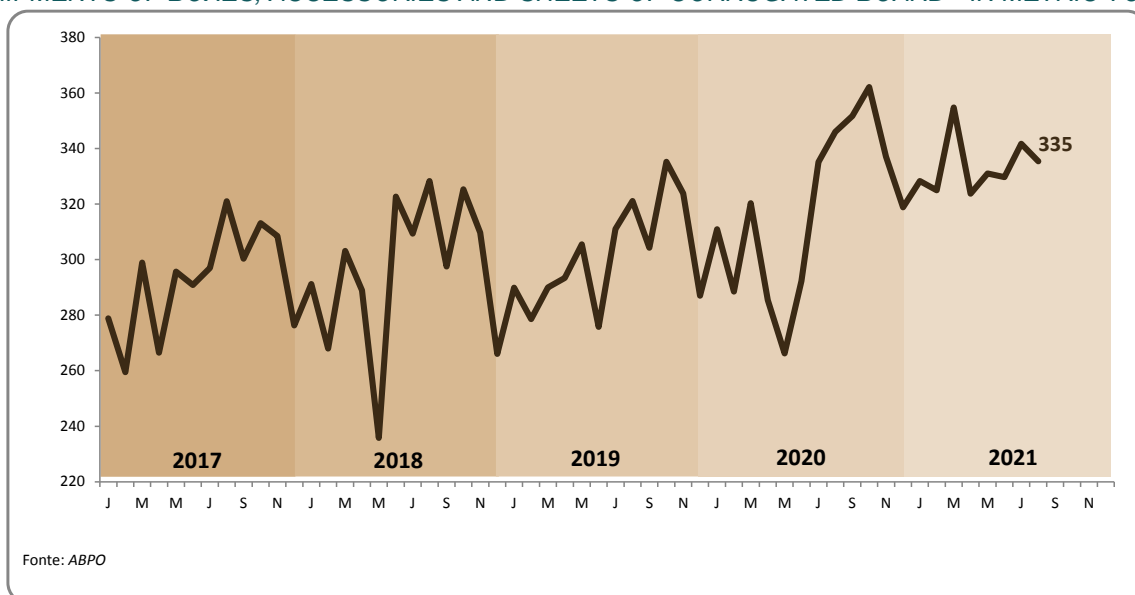
TIME SERIES

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			VARIAÇÃO%/			VARIAÇÃO%/			VARIAÇÃO%/		
	2017	2018	% CHANGE*	2019	% CHANGE*	2020	% CHANGE*	2021	% CHANGE*	MÊS ANTERIOR/ % CHANGE	
			2018/2017		2019/2018		2020/2019		2021/2020	PREVIOUS MONTH	
Jan/Jan	278.849	291.176	4,42%	289.925	-0,43%	310.960	7,26%	328.280	5,57%	2,96%	
Fev/Feb	259.452	267.950	3,28%	278.620	3,98%	288.469	3,53%	324.940	12,64%	-1,02%	
Mar/Mar	298.974	303.166	1,40%	290.008	-4,34%	320.333	10,46%	354.837	10,77%	9,20%	
Abr/Apr	266.502	288.924	8,41%	293.446	1,57%	285.457	-2,72%	323.794	13,43%	-8,75%	
Mai/May	295.680	235.806	-20,25%	305.537	29,57%	266.261	-12,85%	331.045	24,33%	2,24%	
Jun/Jun	290.845	322.735	10,96%	275.783	-14,55%	292.312	5,99%	329.757	12,81%	-0,39%	
Jul/Jul	297.039	309.351	4,14%	311.026	0,54%	335.181	7,77%	341.691	1,94%	3,62%	
Ago/Aug	321.047	328.324	2,27%	321.165	-2,18%	346.011	7,74%	335.382	-3,07%	-1,85%	
Set/Sep	300.342	297.502	-0,95%	304.313	2,29%	351.748	15,59%				
Out/Oct	313.171	325.368	3,89%	335.263	3,04%	362.203	8,04%				
Nov/Nov	308.457	309.739	0,42%	323.816	4,54%	337.081	4,10%				
Dez/Dec	276.331	266.088	-3,71%	287.020	7,87%	318.855	11,09%				
Acumulado/ Accumulated	2.308.388	2.347.432	1,69%	2.365.510	0,77%	2.444.984	3,36%	2.669.726	9,19%		
Total/Total	3.506.689	3.546.129	1,12%	3.615.922	1,97%	3.814.871	5,50%				

(*) 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

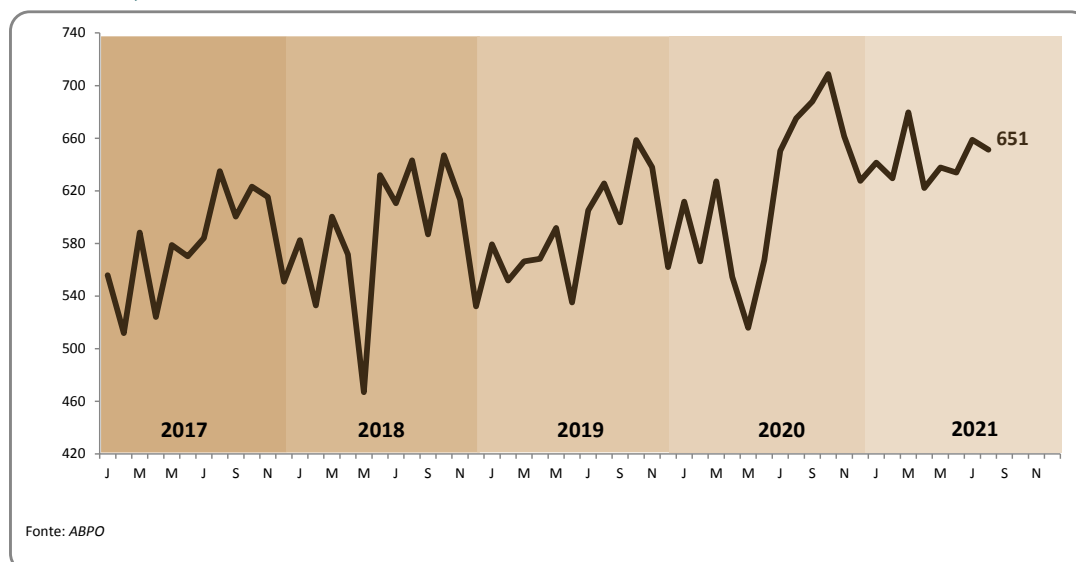
TIME SERIES

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	2017		2018		2019		2020		2021		VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE
	2017	2018	2018/2017	2019	2019/2018	2020	2020/2019	2021	2021/2020		
Jan/Jan	555.867	582.489	4,79%	579.282	-0,55%	611.834	5,62%	641.413	4,83%	2,21%	
Fev/Feb	511.899	532.847	4,09%	551.772	3,55%	566.379	2,65%	629.558	11,15%	-1,85%	
Mar/Mar	588.324	600.303	2,04%	566.325	-5,66%	627.268	10,76%	679.693	8,36%	7,96%	
Abr/Apr	524.142	571.571	9,05%	568.254	-0,58%	554.567	-2,41%	622.178	12,19%	-8,46%	
Mai/May	578.840	466.932	-19,33%	591.755	26,73%	515.872	-12,82%	637.780	23,63%	2,51%	
Jun/Jun	570.180	631.898	10,82%	535.148	-15,31%	567.471	6,04%	633.864	11,70%	-0,61%	
Jul/Jul	584.084	610.510	4,52%	605.173	-0,87%	650.304	7,46%	658.801	1,31%	3,93%	
Ago/Aug	634.916	643.187	1,30%	625.714	-2,72%	675.170	7,90%	651.204	-3,55%	-1,15%	
Set/Sep	600.430	586.938	-2,25%	596.046	1,55%	687.910	15,41%				
Out/Oct	623.239	647.013	3,81%	658.569	1,79%	708.693	7,61%				
Nov/Nov	615.317	613.116	-0,36%	637.870	4,04%	661.465	3,70%				
Dez/Dec	550.861	532.151	-3,40%	561.964	5,60%	627.518	11,67%				
Acumulado/ Accumulated	4.548.252	4.639.737	2,01%	4.623.423	-0,35%	4.768.865	3,15%	5.154.491	8,09%		
Total/Total	6.938.099	7.018.955	1,17%	7.077.872	0,84%	7.454.451	5,32%				

(*) 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

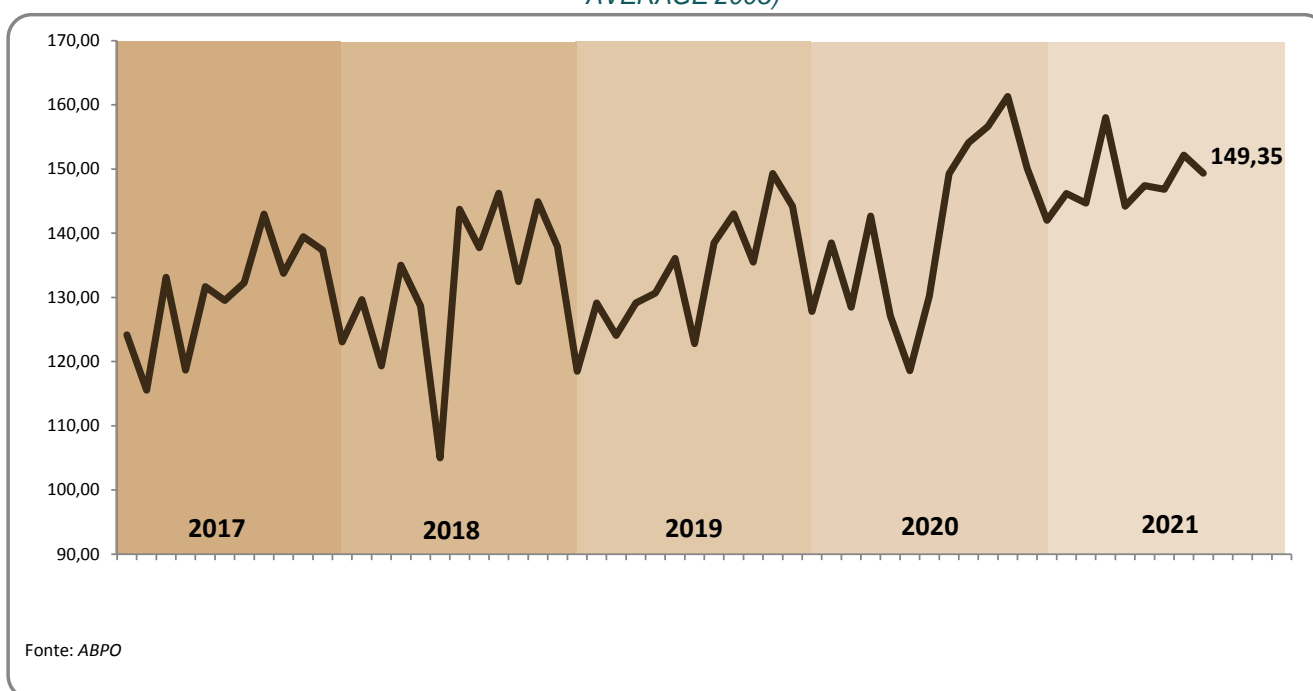
ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE* - BASE: MÉDIA 2005 = 100)

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

MÊS/ MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2019	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2020	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2021	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	124,18	8,70%	129,67	5,37%	129,11	8,96%	138,48	8,34%	146,19	2,96%
Fev/Feb	115,54	-6,96%	119,32	-7,98%	124,08	-3,90%	128,46	-7,23%	144,70	-1,02%
Mar/Mar	133,14	15,23%	135,01	13,14%	129,15	4,09%	142,65	11,05%	158,02	9,20%
Abr/Apr	118,68	-10,86%	128,66	-4,70%	130,68	1,19%	127,12	-10,89%	144,19	-8,75%
Mai/May	131,67	10,95%	105,01	-18,38%	136,06	4,12%	118,57	-6,72%	147,42	2,24%
Jun/June	129,52	-1,64%	143,72	36,86%	122,81	-9,74%	130,17	9,78%	146,85	-0,39%
Jul/Jul	132,28	2,13%	137,76	-4,15%	138,51	12,78%	149,26	14,67%	152,16	3,62%
Ago/Aug	142,97	8,08%	146,21	6,13%	143,02	3,26%	154,09	3,23%	149,35	-1,85%
Set/Sep	133,75	-6,45%	132,48	-9,39%	135,52	-5,25%	156,64	1,66%		
Out/Oct	139,46	4,27%	144,89	9,37%	149,30	10,17%	161,30	2,97%		
Nov/Nov	137,36	-1,51%	137,93	-4,80%	144,20	-3,41%	150,11	-6,94%		
Dez/Dec	123,06	-10,42%	118,49	-14,09%	127,82	-11,36%	141,99	-5,41%		

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

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



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

ÍNDICE BRASILEIRO DE PAPELÃO ONDULADO DESSAZONALIZADO

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

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

MÊS/ MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2019	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2020	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH	2021	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE ** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,36	-0,55%	132,61	-1,62%	131,66	1,11%	140,50	0,84%	151,50	0,99%
Fev/Feb	128,33	0,77%	131,87	-0,56%	132,64	0,75%	136,35	-2,95%	155,61	2,71%
Mar/Mar	127,71	-0,48%	133,08	0,92%	130,47	-1,64%	140,03	2,70%	151,58	-2,59%
Abr/Apr	127,49	-0,17%	134,41	1,00%	133,29	2,16%	133,45	-4,70%	150,50	-0,72%
Mai/May	128,40	0,71%	105,41	-21,57%	133,47	0,14%	119,83	-10,21%	148,79	-1,13%
Jun/Jun	131,76	2,61%	142,59	35,27%	129,32	-3,11%	133,56	11,46%	150,21	0,96%
Jul/Jul	131,79	0,03%	137,39	-3,65%	135,03	4,41%	146,15	9,43%	149,13	-0,72%
Ago/Aug	135,12	2,53%	138,26	0,63%	135,31	0,20%	150,27	2,82%	145,83	-2,21%
Set/Sep	131,08	-2,99%	133,20	-3,66%	136,00	0,51%	153,53	2,17%		
Out/Oct	132,13	0,80%	133,93	0,55%	138,19	1,61%	150,29	-2,11%		
Nov/Nov	133,35	0,92%	133,94	0,01%	140,26	1,50%	146,51	-2,52%		
Dez/Dec	134,79	1,08%	130,22	-2,78%	139,33	-0,66%	150,02	2,40%		

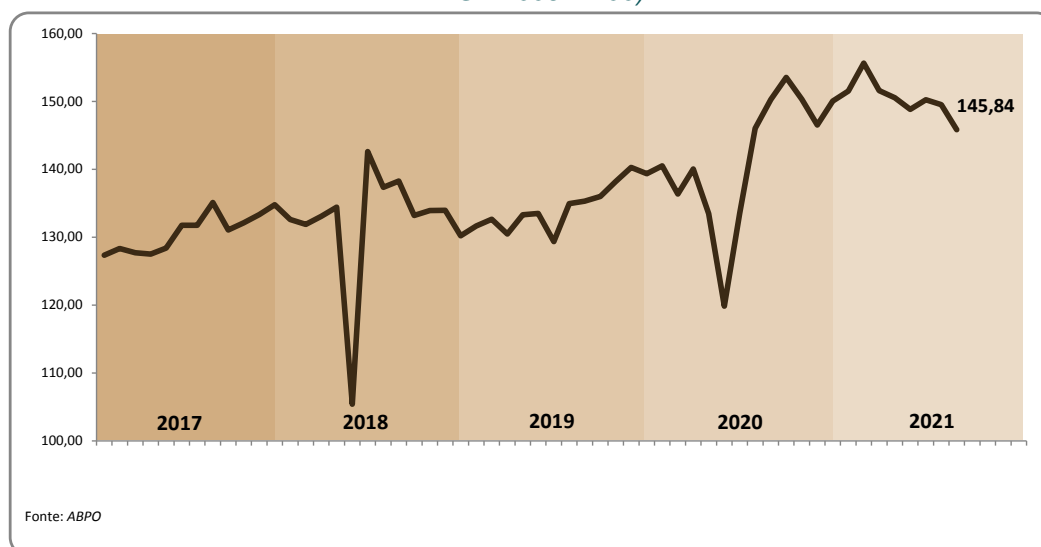
(*) Índice calculado com base na expedição em toneladas / Based on shipments in metric tons

(**) 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 CARDBOARD 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

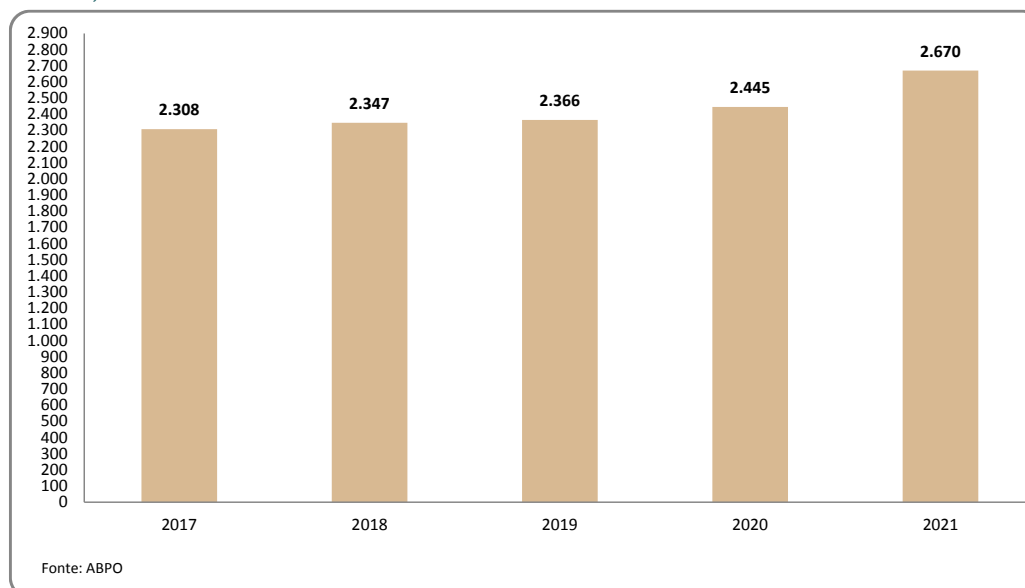
MONTHLY ACCUMULATED SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS

MÊS/ MONTH	2017	2018	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2018/2017*	2019	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2019/2018*	2020	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2020/2019*	2021	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2021/2020*
Jan/Jan	278.849	291.176	4,42%	289.925	-0,43%	310.960	7,26%	328.280	5,57%
Fev/Feb	538.301	559.126	3,87%	568.545	1,68%	599.429	5,43%	653.220	8,97%
Mar/Mar	837.275	862.292	2,99%	858.553	-0,43%	919.762	7,13%	1.008.057	9,60%
Abr/Apr	1.103.777	1.151.216	4,30%	1.151.999	0,07%	1.205.219	4,62%	1.331.851	10,51%
Mai/May	1.399.457	1.387.022	-0,89%	1.457.536	5,08%	1.471.480	0,96%	1.662.896	13,01%
Jun/Jun	1.690.302	1.709.757	1,15%	1.733.319	1,38%	1.763.792	1,76%	1.992.653	12,98%
Jul/Jul	1.987.341	2.019.108	1,60%	2.044.345	1,25%	2.098.973	2,67%	2.334.344	11,21%
Ago/Aug	2.308.388	2.347.432	1,69%	2.365.510	0,77%	2.444.984	3,36%	2.669.726	9,19%
Set/Sep	2.608.730	2.644.934	1,39%	2.669.823	0,94%	2.796.732	4,75%		
Out/Oct	2.921.901	2.970.302	1,66%	3.005.086	1,17%	3.158.935	5,12%		
Nov/Nov	3.230.358	3.280.041	1,54%	3.328.902	1,49%	3.496.016	5,02%		
Dez/Dec	3.506.689	3.546.129	1,12%	3.615.922	1,97%	3.814.871	5,50%		
MÉDIAS MENSIS / MONTHLY AVERAGES									
Jan-Ago/ Jan-Ago	288.549	293.429	1,69%	295.689	0,77%	305.623	3,36%	333.716	9,19%
Jan-Dez/ Jan-Dec	292.224	295.511	1,12%	301.327	1,97%	317.906	5,50%		

(*) 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 (AGO)

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



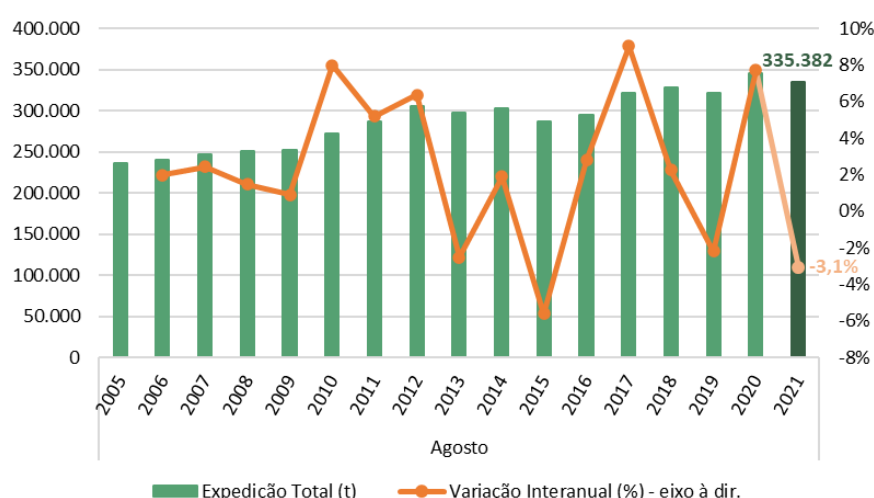
Expedição de papelão ondulado totaliza 335.382 toneladas em agosto de 2021

A prévia dos indicadores da EMPAPEL sinaliza que o **Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)** caiu 3,1% em agosto na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 149,4 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 335.382 toneladas no mês, o segundo maior volume expedido para os meses de agosto. Na comparação interanual, essa é a primeira queda do volume expedido desde maio de 2020, mês em que o mercado de papelão ondulado mais foi afetado pela pandemia de coronavírus.

Com os números desta prévia, o volume de expedição por dia útil foi de 12.899 toneladas em agosto, também uma queda de 3,1% na comparação interanual, visto que agosto de 2021 registrou a mesma quantidade de dias úteis na comparação com agosto de 2020.

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

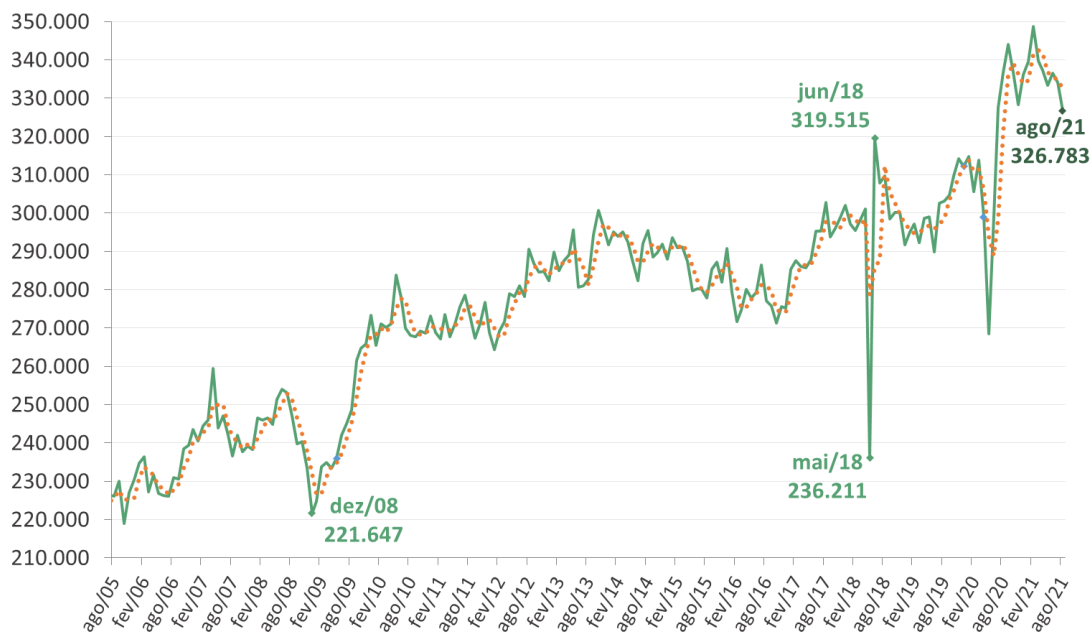


Considerando os dados livres de influência sazonal, a prévia de agosto sinaliza queda de 2,2% do IBPO, para 145,8 pontos.

O volume expedido de papelão ondulado foi de 326.783 toneladas. A expedição por dia útil nos dados sazonalmente ajustados foi de 12.569t, 2,2% inferior 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. Equipe Técnica: Anna Carolina Gouveia, Stefano Pacini e Luiz Sette (estagiário).