

BOLETIM ESTATÍSTICO - PAPELÃO ONDULADO STATISTICAL BULLETIN - CORRUGATED BOARD

NOVEMBRO/NOVEMBER/24

SUMÁRIO EXECUTIVO - EXECUTIVE SUMMARY

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado

365.395 TONELADAS – NOVEMBRO/2024.

*Shipments of boxes, accessories, and sheets of corrugated board reach
365,395 tons –November/2024*



Volume é 4,20% SUPERIOR ao de Novembro de 2023.

Volume increased 4.20% compared to November 2023.



Em relação ao mês anterior (Outubro de 2024), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 1,39% INFERIOR.

On a seasonally adjusted basis, shipments were 1.39% lower than the volume of the previous month (October 2024).



A expedição efetuada em NOVEMBRO DE 2024 TOTALIZOU 717.905 Mil m².

Shipments in November 2024 totaled 717,905 thousand sq. m.

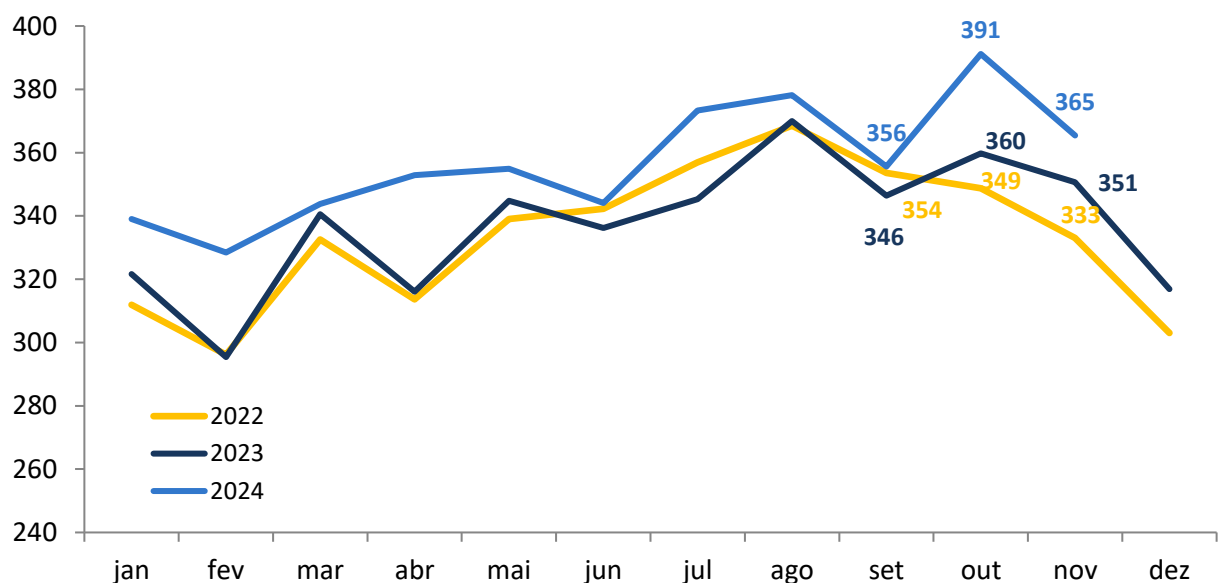


Esta cifra representa ACRÉSCIMO DE 4,88% em relação ao mesmo mês do ano anterior (Novembro de 2023).

This figure corresponds to 4.88% increase over the same month of the previous year (November 2023).

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO – EM MIL TONELADAS

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



EXPEDIÇÃO
 SHIPMENTS

CAIXA, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO
BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

	TONELADAS METRIC TONS			VARIAÇÃO % % CHANGE	
	NOV 23 NOV 23	OUT 24 OCT 24	NOV 24 NOV 24	NOV 24 – OUT 24 NOV 24 – OCT 24	NOV 24 - NOV 23 NOV 24 - NOV 23
Expedição Total <i>Total Shipments</i>	350.661	391.160	365.395	-6,59	4,20
Caixas e Acessórios <i>Boxes and Accessories</i>	298.557	328.884	306.945	-6,67	2,81
Chapas <i>Sheets</i>	52.104	62.276	58.450	-6,14	12,18

	TONELADAS POR DIA ÚTIL METRIC TONS PER WORKING DAYS			VARIAÇÃO % % CHANGE	
	NOV 23 NOV 23	OUT 24 OCT 24	NOV 24 NOV 24	NOV 24 – OUT 24 NOV 24 – OCT 24	NOV 24 - NOV 23 NOV 24 - NOV 23
Expedição Total <i>Total Shipments</i>	14.611	15.045	15.225	1,20	4,20
Caixas e Acessórios <i>Boxes and Accessories</i>	12.440	12.649	12.789	1,11	2,81
Chapas <i>Sheets</i>	2.171	2.396	2.436	1,68	12,20
Número de dias úteis <i>Number of working days</i>	24	26	24		

	MIL m ² THOUSAND SQUARE METERS			VARIAÇÃO % % CHANGE	
	NOV 23 NOV 23	OUT 24 OCT 24	NOV 24 NOV 24	NOV 24 – OUT 24 NOV 24 – OCT 24	NOV 24 - NOV 23 NOV 24 - NOV 23
Expedição Total <i>Total Shipments</i>	684.496	764.983	717.905	-6,15	4,88
Caixas e Acessórios <i>Boxes and Accessories</i>	576.532	637.445	597.660	-6,24	3,66
Chapas <i>Sheets</i>	107.964	127.538	120.245	-5,72	11,38

EXPEDIÇÃO
SHIPMENTS

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

VALORES ACUMULADOS NO ANO
VALUES ACCUMULATED IN THE YEAR

	TONELADAS METRIC TONS		
	NOV 23 NOV 23	NOV 24 NOV 24	VARIAÇÃO % % CHANGE
Expedição Total <i>Total Shipments</i>	3.726.947	3.926.650	5,36
Caixas e Acessórios <i>Boxes and Accessories</i>	3.192.254	3.331.332	4,36
Chapas <i>Sheets</i>	534.692	595.318	11,34

Até o mês de referência / *Until the reference month*

VALORES ACUMULADOS NO ANO
VALUES ACCUMULATED IN THE YEAR

	MIL m ² THOUSAND SQUARE METERS		
	NOV 23 NOV 23	NOV 24 NOV 24	VARIAÇÃO % % CHANGE
Expedição Total <i>Total Shipments</i>	7.243.922	7.663.002	5,79
Caixas e Acessórios <i>Boxes and Accessories</i>	6.150.729	6.448.166	4,84
Chapas <i>Sheets</i>	1.093.193	1.214.836	11,13

Até o mês de referência / *Until the reference month*

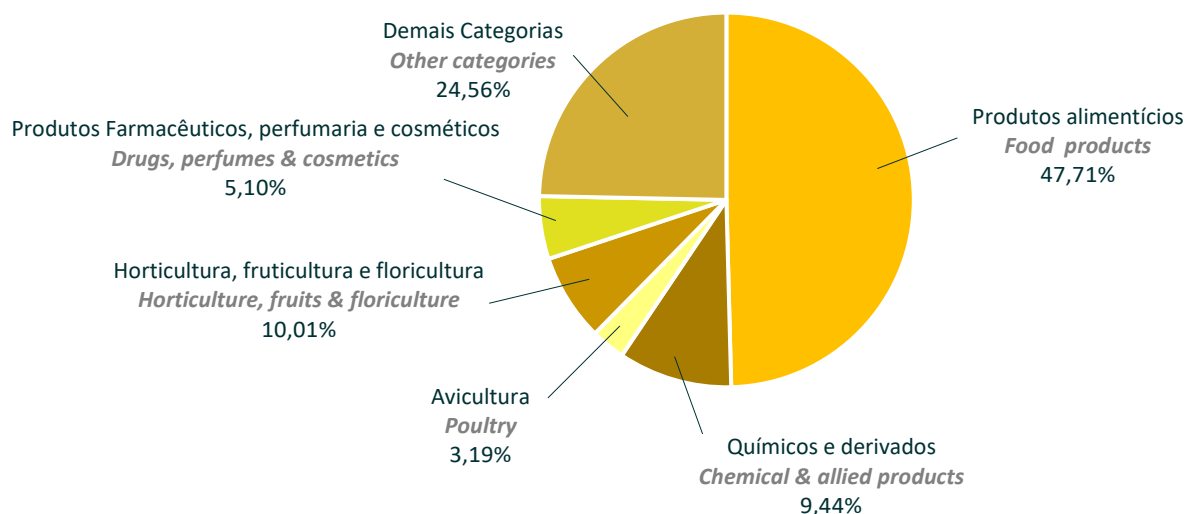
EXPEDIÇÃO
SHIPMENTS

CAIXAS E ACESSÓRIOS DE PAPELÃO ONDULADO, DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA INDUSTRIAL EM %
BOXES AND ACCESSORIES OF CORRUGATED BOARD, DISTRIBUTION PER INDUSTRIAL CATEGORY IN %

CATEGORIA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL CATEGORY	TONELADAS		MIL m ²	
		METRIC TONS		THOUSAND SQUARE METERS	
		NOV	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV
		NOV	JAN-NOV	NOV	JAN-NOV
Produtos alimentícios	<i>Food products</i>	47,71	49,48	49,00	50,68
Abates e produtos de carne	<i>Meat and meat products</i>	17,69	19,60	17,44	19,33
Óleos e gorduras vegetais e animais	<i>Fats and oil refining</i>	3,05	2,79	3,61	3,23
Laticínios	<i>Milk manufacturing products</i>	4,70	4,85	5,15	5,32
Outros produtos alimentícios	<i>Other food products</i>	22,26	22,25	22,80	22,80
Químicos e derivados	<i>Chemical & allied products</i>	9,44	9,63	9,36	9,54
Avicultura	<i>Poultry</i>	3,19	2,94	3,22	2,96
Horticultura, fruticultura e floricultura	<i>Horticulture, fruits & floriculture</i>	10,01	8,77	6,89	6,13
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos	<i>Drugs, perfumes & cosmetics</i>	5,10	5,05	5,59	5,59
Produtos plásticos e borrachas	<i>Plastic products & Rubber goods</i>	3,96	3,83	3,91	3,76
Bebidas	<i>Beverages</i>	3,47	3,35	4,25	4,11
Diversos	<i>Miscellaneous</i>	3,53	3,32	4,05	3,65
Papel e papelão	<i>Paper & cardboard</i>	3,05	3,18	3,42	3,56
Fumos	<i>Tobaccos</i>	1,48	1,61	0,70	0,76
Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral	<i>Textiles, clothing, leather & allied products</i>	2,83	2,73	3,11	2,96
Vidros e cerâmicas	<i>Glassware & ceramics</i>	1,53	1,52	2,05	2,03
Material elétrico e de comunicação	<i>Electrical & communication materials</i>	2,31	2,30	2,06	1,96
Metalúrgica	<i>Metallurgy</i>	1,09	1,03	1,08	1,03
Madeiras e mobiliários	<i>Lumber & furniture</i>	0,23	0,25	0,24	0,26
Materiais de transportes	<i>Transport materials</i>	0,30	0,28	0,33	0,29
Mecânica	<i>Machinery</i>	0,77	0,74	0,74	0,73
Total	Total	100	100	100	100

Percentuais calculados com base na soma dos dados das empresas informantes | *Based on the sum of the data of responding companies.*

DISTRIBUIÇÃO SETORIAL DA EXPEDIÇÃO DE CAIXAS E ACESSÓRIOS - EM MIL TONELADAS (NOV24)
SECTORIAL SHIPMENTS OF BOXES AND ACCESSORIES - IN THOUSAND METRIC TONS (NOV24)



Calculado com base na expedição em toneladas | *Based on shipments in metric tons.*

CONSUMO DE PAPEL, PRODUÇÃO BRUTA E MÃO DE OBRA OCUPADA
PAPER CONSUMPTION, GROSS PRODUCTION AND LABOR

	TONELADAS METRIC TONS			VARIÇÃO % % CHANGE	
	NOV 23 NOV 23	OUT 24 OCT 24	NOV 24 NOV 24	NOV 24 – OUT 24 NOV 24 – OCT 24	NOV 24 - NOV 23 NOV 24 - NOV 23
Consumo de Papel (T) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	393.621	436.979	410.006	-6,17	4,16
Produção bruta das ondulateiras (T) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	400.554	443.048	416.915	-5,90	4,08
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	772.225	862.445	809.195	-6,17	4,79

	VALORES ACUMULADOS AO ANO VALUES ACCUMULATED IN THE YEAR		
	NOV 23 NOV 23	NOV 24 NOV 24	VARIÇÃO % % CHANGE
Consumo de Papel (T) <i>Paper consumption (metric tons)</i>	4.148.247	4.383.381	5,67
Produção bruta das ondulateiras (T) <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	4.235.774	4.466.545	5,45
Produção bruta das ondulateiras (mil m ²) <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	8.126.389	8.618.656	6,06

	MÃO DE OBRA LABOR			VARIÇÃO % % CHANGE	
	NOV 23 NOV 23	OUT 24 OCT 24	NOV 24 NOV 24	NOV 24 – OUT 24 NOV 24 – OCT 24	NOV 24 - NOV 23 NOV 24 - NOV 23
Número de empregados <i>Number of employees</i>	28.229	28.399	28.702	1,07	1,68
Produtividade (t/homem) <i>Productivity (tons/empl.)</i>	14,190	15,601	14,526	-6,89	2,37

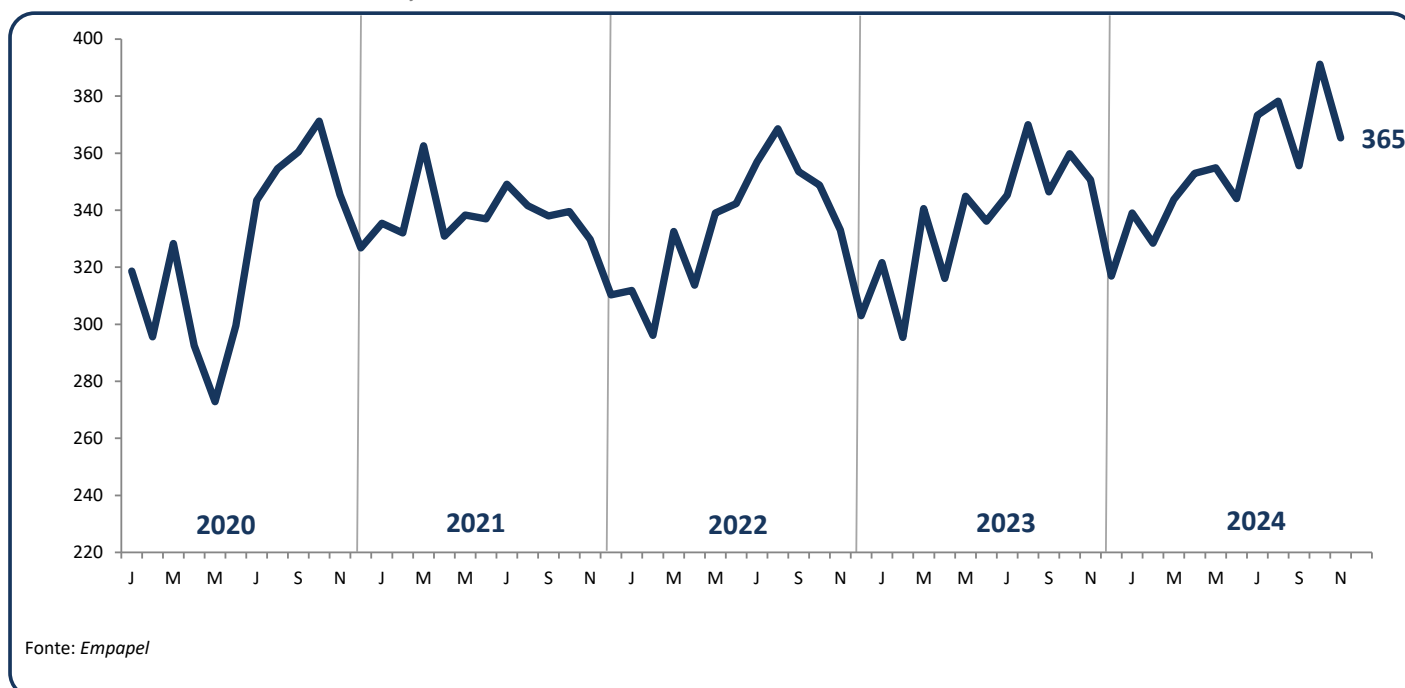
SÉRIES HISTÓRICAS
 TIME SERIES

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	VARIACÃO% % CHANGE* 2021/2020	2022	VARIACÃO% % CHANGE* 2022/2021	2023	VARIACÃO% % CHANGE* 2023/2022	2024	VARIACÃO% % CHANGE* 2024/2023	VARIACÃO% 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/June	299.555	336.946	12,48%	342.264	1,58%	336.187	-1,78%	344.053	2,34%	-3,05%
Jul/July	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%			
Acumulado Accumulated	3.582.649	3.734.102	4,23%	3.696.494	-1,01%	3.726.947	0,82%	3.926.650	5,36%	
Total Total	3.909.405	4.044.398	3,45%	3.999.514	-1,11%	4.043.813	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 TONELADAS
 SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD - IN METRIC TONS



Fonte: Empapel

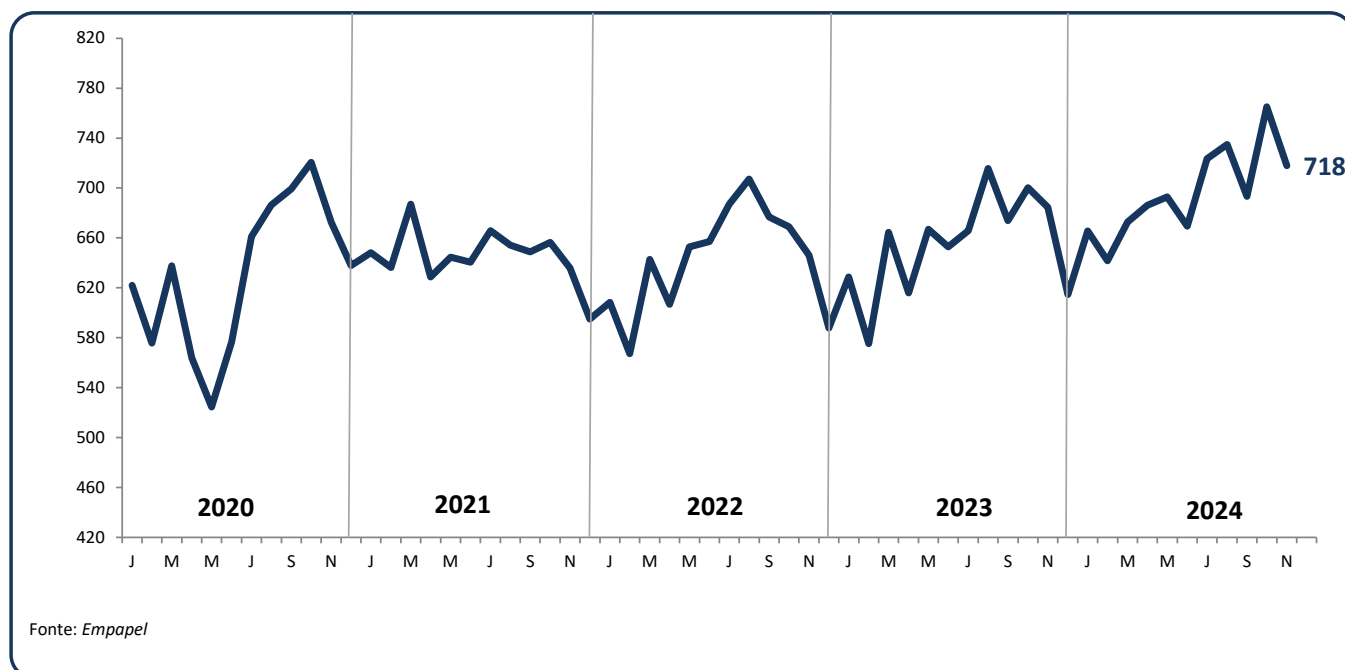
SÉRIES HISTÓRICAS
 TIME SERIES

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%			
Acumulado Accumulated	6.940.313	7.146.508	2,97%	7.121.231	-0,35%	7.243.922	1,72%	7.663.002	5,79%	
Total Total	7.578.253	7.741.398	2,15%	7.709.107	-0,42%	7.858.569	1,94%			

(*) 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

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO
 EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
 SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD
 IN 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	141,91	8,12%	149,38	2,66%	138,89	0,51%	143,25	6,16%	150,95	6,98%
Feb/Feb	131,64	-7,23%	147,86	-1,02%	131,88	-5,05%	131,55	-8,17%	146,26	-3,11%
Mar/Mar	146,19	11,05%	161,46	9,20%	148,09	12,29%	151,66	15,29%	153,08	4,66%
Abr/Apr	130,27	-10,89%	147,34	-8,75%	139,68	-5,68%	140,76	-7,18%	157,14	2,65%
Mai/May	121,51	-6,72%	150,63	2,24%	150,99	8,09%	153,56	9,09%	158,03	0,57%
Jun/Jun	133,40	9,78%	150,05	-0,39%	152,42	0,95%	149,71	-2,51%	153,21	-3,05%
Jul/Jul	152,96	14,67%	155,48	3,62%	158,96	4,29%	153,78	2,72%	166,25	8,51%
Ago/Aug	157,90	3,23%	152,13	-2,16%	164,11	3,24%	164,75	7,14%	168,41	1,30%
Set/Sep	160,52	1,66%	150,51	-1,06%	157,45	-4,06%	154,28	-6,36%	158,37	-5,96%
Out/Oct	165,29	2,97%	151,21	0,47%	155,31	-1,36%	160,23	3,86%	174,19	9,99%
Nov/Nov	153,83	-6,94%	146,83	-2,90%	148,34	-4,49%	156,16	-2,54%	162,72	-6,59%
Dez/Dec	145,51	-5,41%	138,18	-5,89%	134,94	-9,03%	141,11	-9,64%		

(*) 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.

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO
 EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
 SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD
 IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)



SÉRIES HISTÓRICAS
 TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL EM NÚMERO ÍNDICE* (BASE: MÉDIA 2005 = 100)
 SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD, SEASONALLY ADJUSTED IN INDEX NUMBER* (BASE: AVERAGE 2005 = 100)

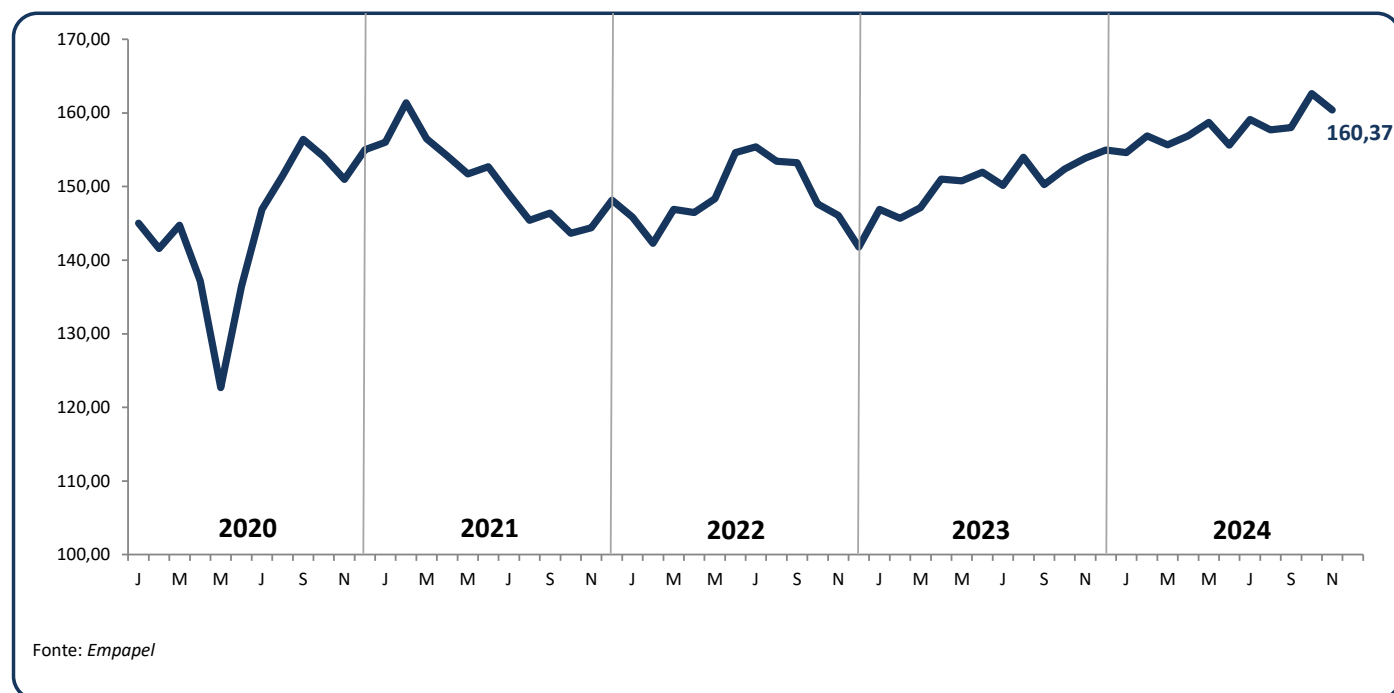
MÊS MONTH	2020	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR% CHANGE PREVIOUS MONTH**	2021	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2022	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2023	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**	2024	VARIÇÃO % MÊS ANTERIOR % CHANGE PREVIOUS MONTH**
Jan/Jan	145,01	0,72%	156,02	0,66%	145,84	-1,55%	146,90	3,63%	154,61	-0,23%
Fev/Feb	141,57	-2,37%	161,36	3,42%	142,29	-2,43%	145,70	-0,82%	156,87	1,47%
Mar/Mar	144,73	2,24%	156,47	-3,03%	146,88	3,23%	147,15	1,00%	155,68	-0,76%
Abr/Apr	137,14	-5,25%	154,17	-1,47%	146,47	-0,28%	151,01	2,62%	156,86	0,76%
Mai/May	122,70	-10,53%	151,72	-1,59%	148,35	1,28%	150,78	-0,15%	158,70	1,18%
Jun/Jun	136,47	11,22%	152,69	0,64%	154,62	4,23%	151,94	0,77%	155,61	-1,95%
Jul/Jul	146,90	7,64%	148,92	-2,47%	155,40	0,51%	150,13	-1,19%	159,12	2,26%
Ago/Aug	151,44	3,09%	145,40	-2,36%	153,43	-1,27%	153,98	2,56%	157,69	-0,90%
Set/Sep	156,40	3,28%	146,37	0,67%	153,25	-0,12%	150,25	-2,42%	157,99	0,19%
Out/Oct	154,04	-1,50%	143,66	-1,86%	147,64	-3,66%	152,36	1,40%	162,63	2,93%
Nov/Nov	150,96	-2,00%	144,41	0,52%	146,09	-1,05%	153,86	0,99%	160,37	-1,39%
Dez/Dec	155,00	2,68%	148,14	2,58%	141,76	-2,96%	154,96	0,72%		

(*) 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.

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL
 EM NÚMERO ÍNDICE* - (BASE: MÉDIA 2005 = 100)

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD, 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

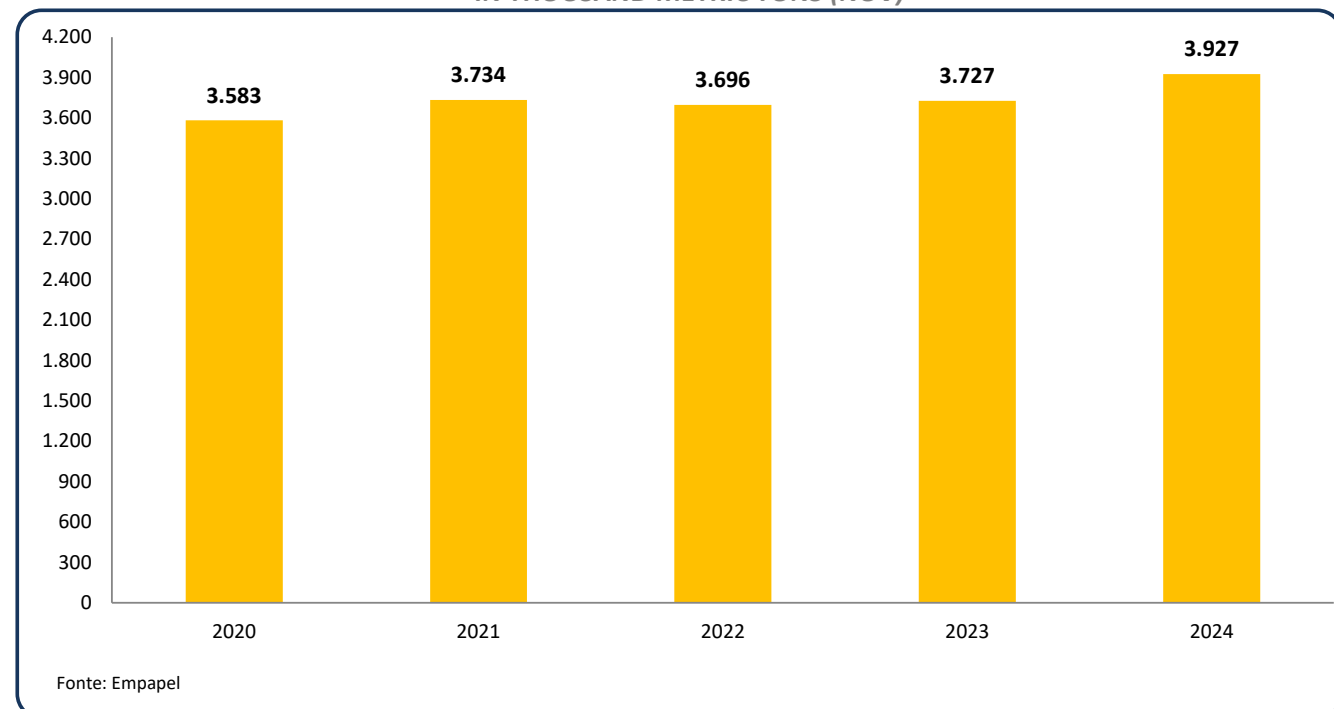
MÊS MONTH	2020	2021	VARIAÇÃO% %CHANGE 2021/2020*	2022	VARIAÇÃO% %CHANGE 2022/2021*	2023	VARIAÇÃO% %CHANGE 2023/2022*	2024	VARIAÇÃO% %CHANGE 2024/2023*
Jan/Jan	318.666	335.437	5,26%	311.891	-7,02%	321.676	3,14%	338.975	5,38%
Fev/Feb	614.283	667.461	8,66%	608.041	-8,90%	617.080	1,49%	667.419	8,16%
Mar/Mar	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%		

MÉDIAS MENSAS / MONTHLY AVERAGES

Jan/Nov Jan/Nov	325.695	339.464	4,23%	336.045	-1,01%	338.813	0,82%	356.968	
Jan-Dez Jan-Dec	325.784	337.033	3,45%	333.293	-1,11%	336.984	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)



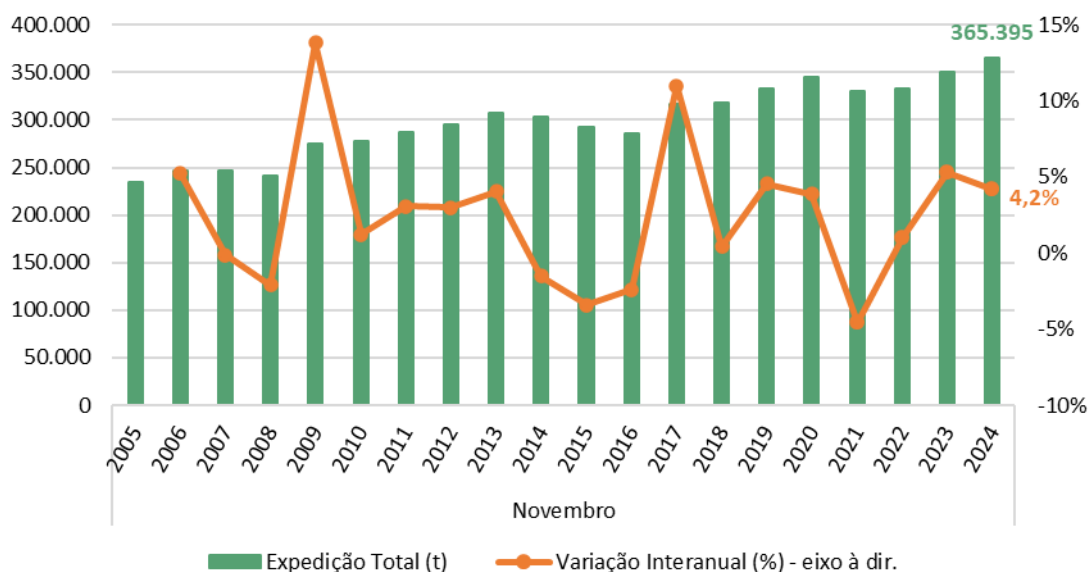
Expedição de papelão ondulado totaliza 365.395 toneladas em novembro de 2024 – recorde de expedição

O Boletim Estatístico Mensal da EMPAPEL aponta que o **Índice Brasileiro de Papelão Ondulado (IBPO)** subiu 4,2% em novembro, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, para 162,7 pontos (2005=100).

Em termos de volume, a expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado alcançou de 365.395 toneladas no mês. Este é maior volume expedido no setor para o mês de novembro desde o início da série em janeiro de 2005, superando em quase 15 mil toneladas o resultado de 2023.

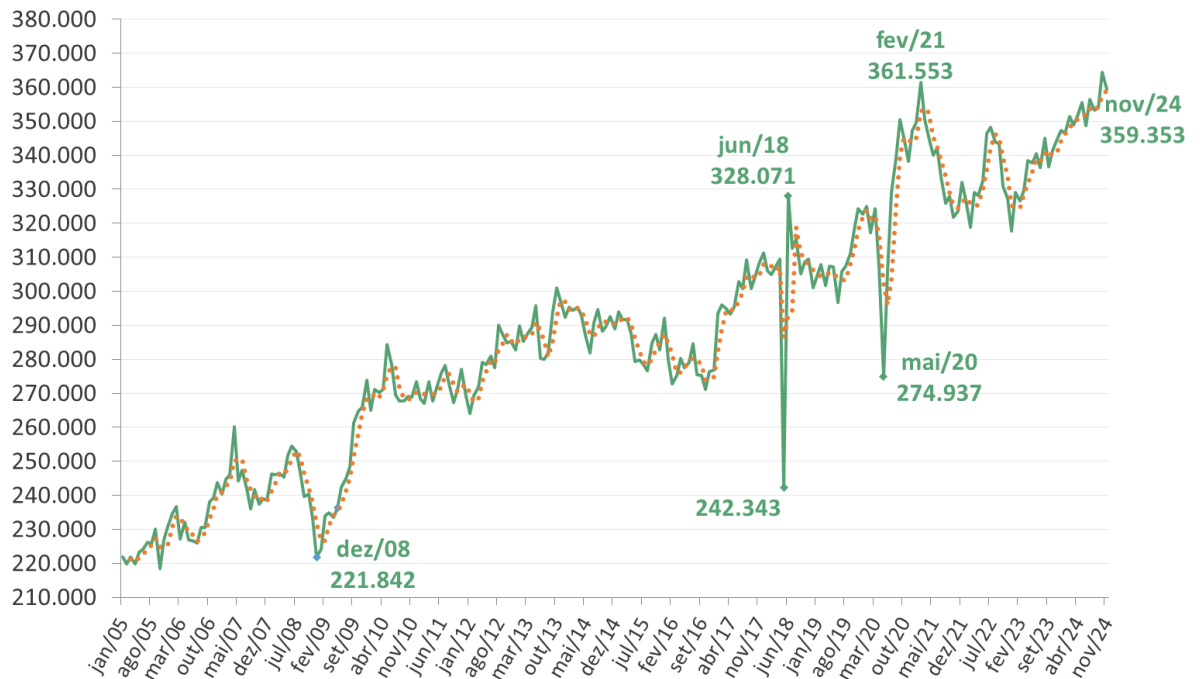
Por dia útil, o volume de expedição foi de 15.225 toneladas, uma alta de 4,2% na comparação interanual, em que novembro de 2024 registrou a mesma quantidade de dias que em 2023 (24 dias úteis).

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



Nos dados livres de influência sazonal, o Boletim Mensal de novembro registrou queda de 1,4% no IBPO, para 160,4 pontos, equivalentes a 359.353 toneladas. Apesar da queda, esse é o terceiro melhor resultado da expedição na série sazonalmente ajustada, ficando atrás apenas de outubro de 2020 (162,6 pontos) e fevereiro de 2021 (161,4 pontos). Na mesma métrica, a expedição por dia útil foi de 14.973, uma alta de 6,7% na comparação com o mês anterior.

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