

SUMÁRIO EXECUTIVO

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 275.953 toneladas em dezembro de 2017.

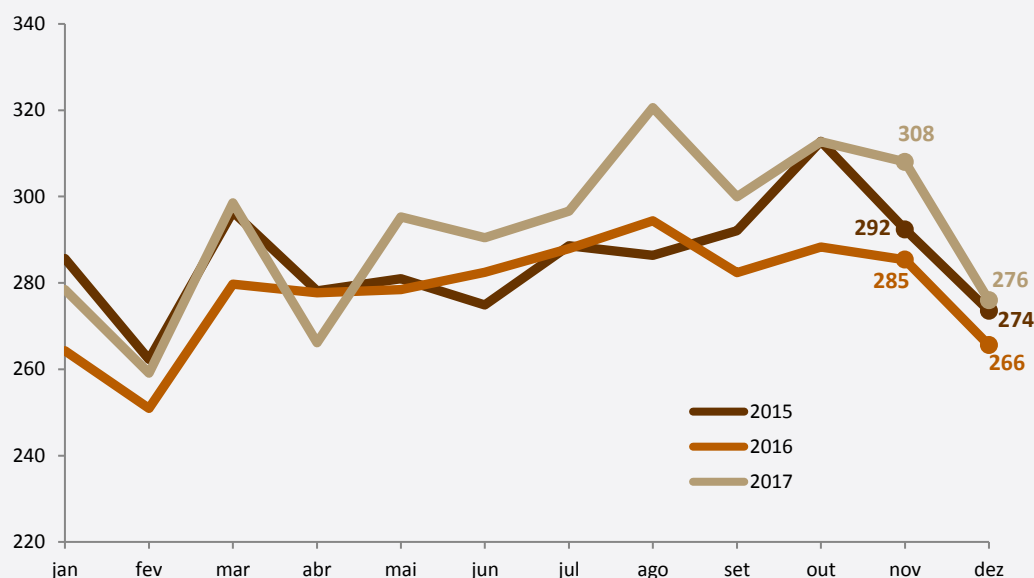
- Volume é 3,91% superior ao de dezembro de 2016.
- Em relação ao mês anterior (novembro de 2017), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 0,45% inferior.
- A expedição efetuada em dezembro de 2017 totalizou 547.812 m².
- Esta cifra representa acréscimo de 3,69% em relação ao mesmo mês do ano anterior (dezembro de 2016).

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 275.953 tons in December, 2017.

- Volume increased 3,91% compared to December, 2016.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 0,45% lower than the volume of the previous month (November 2017).
- Volume shipped in December 2017 totalled 547.812 m².
- This figure corresponds to a 3,69% increase over the same month of the previous year (December 2016).

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

CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

	TONELADAS			VARIAÇÃO %	
	METRIC TONS			PERCENT CHANGE	
	DEZ16 DEC16	NOV17 NOV17	DEZ17 DEC17	DEZ17-NOV17 DEC17-NOV17	DEZ17-DEZ16 DEC17-DEC16
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	265.561	308.036	275.953	-10,42	3,91
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	219.356	253.155	229.559	-9,32	4,65
Chapas / Sheets	46.205	54.881	46.394	-15,46	0,41

	TONELADAS POR DIA ÚTIL			VARIAÇÃO %	
	METRIC TONS PER WORKING DAY			PERCENT CHANGE	
	DEZ16 DEC16	NOV17 NOV17	DEZ17 DEC17	DEZ17-NOV17 DEC17-NOV17	DEZ17-DEZ16 DEC17-DEC16
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	9.836	12.835	11.038	-14,00	12,23
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	8.124	10.548	9.182	-12,95	13,02
Chapas / Sheets	1.712	2.287	1.856	-18,83	8,44
Número de dias úteis / Number of working days	27	24	25		

	MIL m²			VARIAÇÃO %	
	THOUSAND SQUARE METERS			PERCENT CHANGE	
	DEZ16 DEC16	NOV17 NOV17	DEZ17 DEC17	DEZ17-NOV17 DEC17-NOV17	DEZ17-DEZ16 DEC17-DEC16
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	528.341	611.912	547.812	-10,48	3,69
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	431.948	495.697	450.028	-9,21	4,19
Chapas / Sheets	96.393	116.215	97.784	-15,86	1,44

EXPEDIÇÃO SHIPMENTS

CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	TONELADAS		
	METRIC TONS		
	DEZ16	DEZ17	VARIAÇÃO %
	DEC16	DEC17	PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	3.337.549	3.501.895	4,92
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	2.776.423	2.901.144	4,49
Chapas / Sheets	561.125	600.751	7,06

Até o mês de referência / Until the reference month

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	MIL m ²		
	THOUSAND SQUARE METERS		
	DEZ16	DEZ17	VARIAÇÃO %
	DEC16	DEC17	PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	6.578.536	6.899.701	4,88
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	5.417.596	5.637.102	4,05
Chapas / Sheets	1.160.940	1.262.599	8,76

Até o mês de referência / Until the reference month

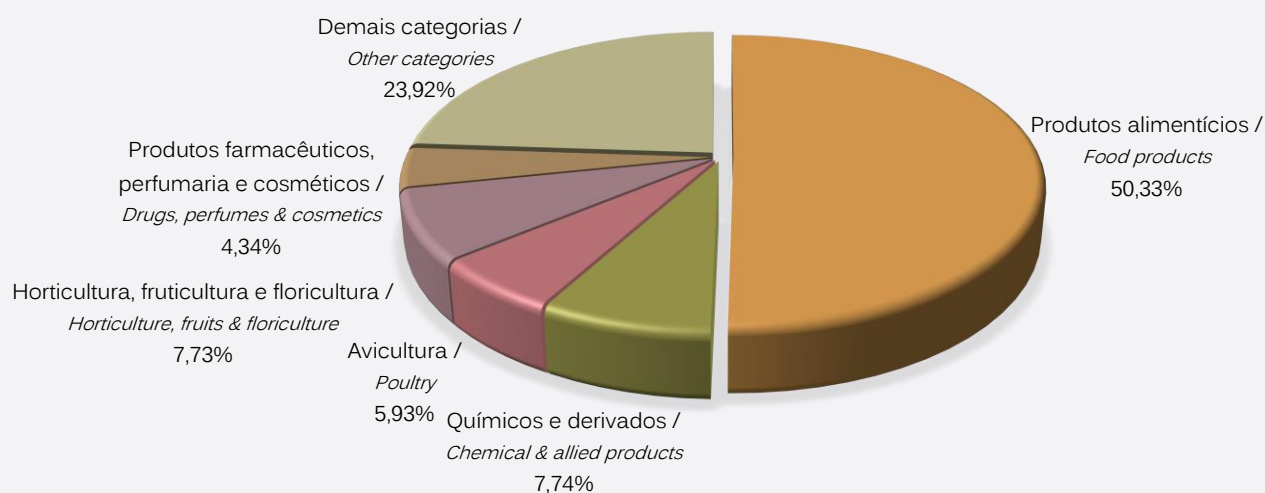
EXPEDIÇÃO SHIPMENTS

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	
		DEZ DEC	JAN-DEZ JAN-DEC	DEZ DEC	JAN-DEZ JAN-DEC
Produtos alimentícios	Food products	50,33	48,68	51,22	50,07
Abates e produtos de carne	Meat and meat products	18,15	16,08	17,45	15,66
Óleos e gorduras vegetais e animais	Fats and oil refining	1,83	1,96	2,00	2,16
Laticínios	Milk manufacturing products	9,22	9,00	9,58	9,42
Outros produtos alimentícios	Other food products	21,13	21,63	22,19	22,83
Químicos e derivados	Chemical & allied products	7,74	8,01	7,54	7,86
Avicultura	Poultry	5,93	6,39	6,09	6,64
Horticultura, fruticultura e floricultura	Horticulture, fruits & floriculture	7,73	7,66	5,99	5,88
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos	Drugs, perfumes & cosmetics	4,34	4,47	4,65	4,73
Produtos plásticos e borrachas	Plastic products & Rubber goods	5,47	4,59	5,27	4,56
Bebidas	Beverages	3,79	3,84	4,33	4,47
Diversos	Miscellaneous	3,88	3,86	3,79	3,79
Papel e papelão	Paper & cardboard	3,44	3,45	3,42	3,44
Fumos	Tobaccos	0,66	2,06	0,49	1,08
Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral	Textiles, clothing, leather & allied products	1,64	1,89	1,70	1,95
Vídeos e cerâmicas	Glassware & ceramics	2,28	2,11	2,77	2,53
Material elétrico e de comunicação	Electrical & communication materials	0,94	1,07	0,87	1,02
Metalúrgica	Metallurgy	0,88	0,94	0,86	0,94
Madeiras e mobiliários	Lumber & furniture	0,35	0,40	0,42	0,47
Materiais de transportes	Transport materials	0,31	0,30	0,35	0,31
Mecânica	Machinery	0,28	0,26	0,26	0,25
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 (dez 17) Sectorial shipments of boxes and accessories - in thousand metric tons (Dec17)



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 LABOUR

	TONELADAS			VARIAÇÃO %	
	METRIC TONS			PERCENT CHANGE	
	DEZ16	NOV17	DEZ17	DEZ17-NOV17	DEZ17-DEZ16
	DEC16	NOV17	DEC17	DEC17-NOV17	DEC17-DEC16
Consumo de Papel (t) / <i>Paper consumption (metric tons)</i>	299.542	344.291	313.002	-9,09	4,49
Produção bruta das onduladeiras (t) / <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	305.965	351.814	319.012	-9,32	4,26
Produção bruta das onduladeiras (mil m²) / <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	597.782	685.714	621.268	-9,40	3,93

VALORES ACUMULADOS NO ANO

	ACCUMULATED		
	DEZ16	DEZ17	DEZ17-DEZ16
	DEC16	DEC17	DEC17-DEC16
Consumo de Papel (t) / <i>Paper consumption (metric tons)</i>	3.738.296	3.919.932	4,86
Produção bruta das onduladeiras (t) / <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	3.817.284	3.999.082	4,76
Produção bruta das onduladeiras (mil m²) / <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	7.397.607	7.762.088	4,93

	MÃO DE OBRA			VARIAÇÃO %	
	LABOUR			PERCENT CHANGE	
	DEZ16	NOV17	DEZ17	DEZ17-NOV17	DEZ17-DEZ16
	DEC16	NOV17	DEC17	DEC17-NOV17	DEC17-DEC16
Número de empregados / <i>Number of employees</i>	24.347	24.540	24.357	-0,75	0,04
Produtividade (t/homem) / <i>Productivity (tons/empl.)</i>	12,567	14,336	13,097	-8,64	4,22

SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

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

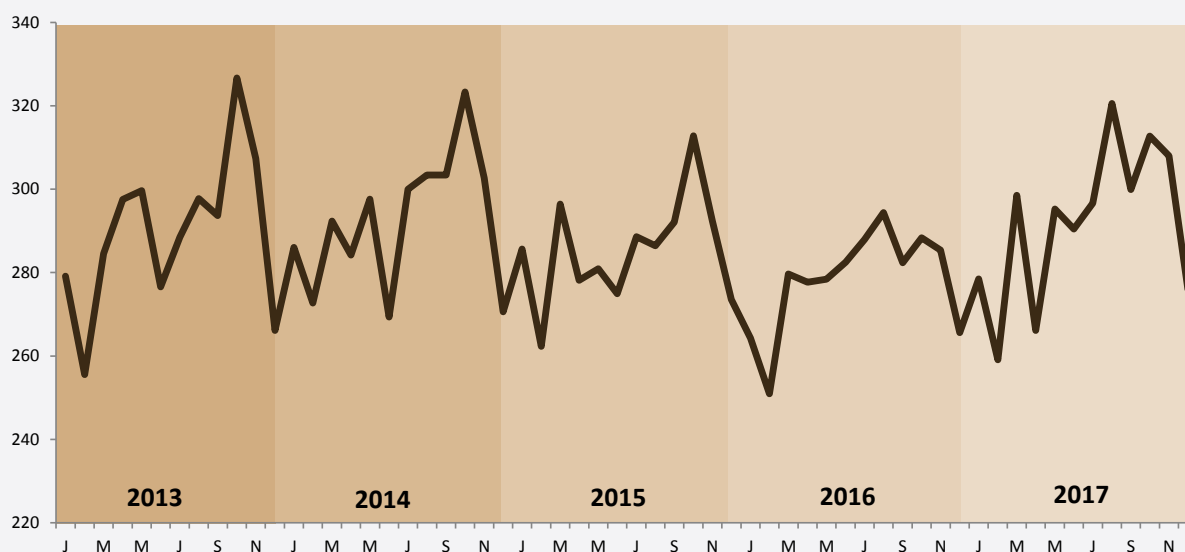
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons

MÊS/ MONTH	2013	2014	VARIAÇÃO %/ % CHANGE* 2014/2013	2015	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2015/2014	2016	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2016/2015	2017	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2017/2016	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	279.148	286.022	2,46%	285.661	-0,13%	264.276	-7,49%	278.468	5,37%	4,86%
Fev/Feb	255.516	272.719	6,73%	262.273	-3,83%	250.936	-4,32%	259.097	3,25%	-6,96%
Mar/Mar	284.537	292.362	2,75%	296.467	1,40%	279.678	-5,66%	298.565	6,75%	15,23%
Abr/Apr	297.536	284.209	-4,48%	278.144	-2,13%	277.714	-0,15%	266.137	-4,17%	-10,86%
Mai/May	299.682	297.613	-0,69%	280.947	-5,60%	278.447	-0,89%	295.276	6,04%	10,95%
Jun/Jun	276.560	269.361	-2,60%	274.927	2,07%	282.475	2,75%	290.447	2,82%	-1,64%
Jul/Jul	288.497	299.991	3,98%	288.585	-3,80%	287.970	-0,21%	296.633	3,01%	2,13%
Ago/Aug	297.776	303.410	1,89%	286.415	-5,60%	294.391	2,78%	320.608	8,91%	8,08%
Set/Sep	293.677	303.388	3,31%	292.076	-3,73%	282.387	-3,32%	299.931	6,21%	-6,45%
Out/Oct	326.725	323.353	-1,03%	312.800	-3,26%	288.333	-7,82%	312.743	8,47%	4,27%
Nov/Nov	307.368	302.675	-1,53%	292.371	-3,40%	285.382	-2,39%	308.036	7,94%	-1,51%
Dez/Dec	266.091	270.569	1,68%	273.546	1,10%	265.561	-2,92%	275.953	3,91%	-10,42%
Acumulado/ Accumulated	3.473.112	3.505.673	0,94%	3.424.211	-2,32%	3.337.549	-2,53%	3.501.895	4,92%	
Total/Total	3.473.112	3.505.673	0,94%	3.424.211	-2,32%	3.337.549	-2,53%	3.501.895	4,92%	

(*) 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 thousand metric tons



Fonte: ABPO

SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM MIL M²

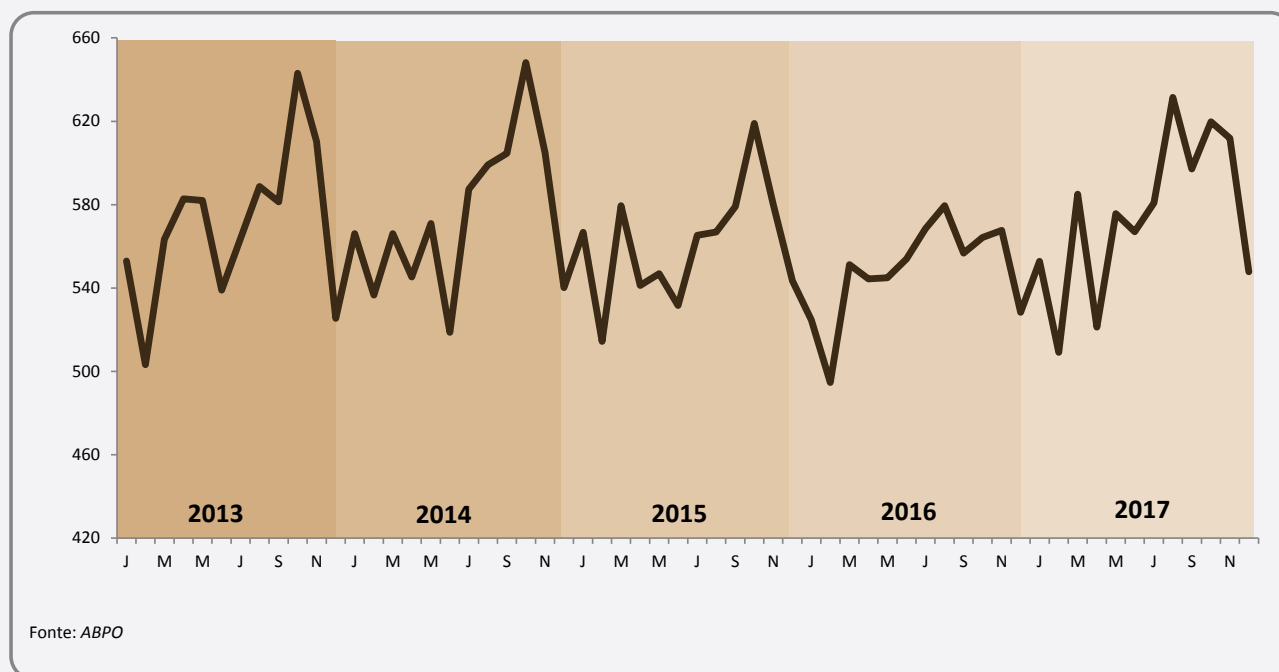
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand square meters

MÊS/ MONTH	2013	2014	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2014/2013	2015	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2015/2014	2016	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2016/2015	2017	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2017/2016	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	552.971	566.047	2,36%	566.675	0,11%	524.667	-7,41%	552.790	5,36%	4,63%
Fev/Feb	503.149	536.551	6,64%	514.328	-4,14%	494.600	-3,84%	509.067	2,92%	-7,91%
Mar/Mar	563.257	566.044	0,49%	579.450	2,37%	551.163	-4,88%	585.068	6,15%	14,93%
Abr/Apr	582.790	545.341	-6,43%	541.250	-0,75%	544.407	0,58%	521.241	-4,26%	-10,91%
Mai/May	581.961	570.892	-1,90%	546.844	-4,21%	544.878	-0,36%	575.637	5,65%	10,44%
Jun/Jun	539.000	518.709	-3,76%	531.619	2,49%	553.988	4,21%	567.025	2,35%	-1,50%
Jul/Jul	563.808	587.371	4,18%	565.215	-3,77%	568.375	0,56%	580.851	2,20%	2,44%
Ago/Aug	588.747	599.039	1,75%	566.820	-5,38%	579.491	2,24%	631.402	8,96%	8,70%
Set/Sep	581.273	604.565	4,01%	579.105	-4,21%	556.693	-3,87%	597.107	7,26%	-5,43%
Out/Oct	643.009	648.170	0,80%	618.988	-4,50%	564.237	-8,85%	619.790	9,85%	3,80%
Nov/Nov	610.229	604.876	-0,88%	580.138	-4,09%	567.696	-2,14%	611.912	7,79%	-1,27%
Dez/Dec	525.407	540.161	2,81%	543.440	0,61%	528.341	-2,78%	547.812	3,69%	-10,48%
Acumulado/ Accumulated	6.835.600	6.887.767	0,76%	6.733.873	-2,23%	6.578.536	-2,31%	6.899.701	4,88%	
Total/Total	6.835.600	6.887.767	0,76%	6.733.873	-2,23%	6.578.536	-2,31%	6.899.701	4,88%	

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

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD (INDEX NUMBER* - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

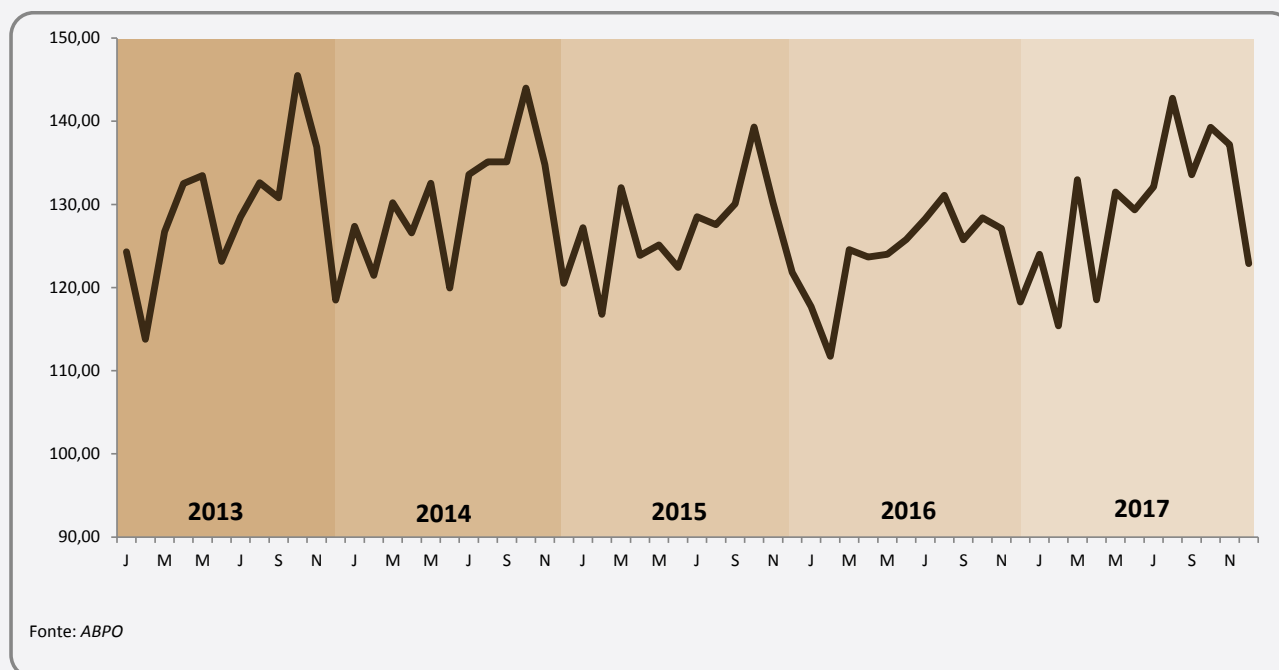
MÊS/ MONTH	2013	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2014	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	124,31	8,81%	127,37	7,49%	127,21	5,58%	117,69	-3,39%	124,01	4,86%
Fev/Feb	113,79	-8,47%	121,45	-4,65%	116,80	-8,19%	111,75	-5,05%	115,38	-6,96%
Mar/Mar	126,71	11,36%	130,19	7,20%	132,02	13,04%	124,55	11,45%	132,96	15,23%
Abr/Apr	132,50	4,57%	126,56	-2,79%	123,86	-6,18%	123,67	-0,70%	118,52	-10,86%
Mai/May	133,45	0,72%	132,53	4,72%	125,11	1,01%	124,00	0,26%	131,49	10,95%
Jun/Jun	123,16	-7,72%	119,95	-9,49%	122,43	-2,14%	125,79	1,45%	129,34	-1,64%
Jul/Jul	128,47	4,32%	133,59	11,37%	128,51	4,97%	128,24	1,95%	132,10	2,13%
Ago/Aug	132,61	3,22%	135,11	1,14%	127,55	-0,75%	131,10	2,23%	142,77	8,08%
Set/Sep	130,78	-1,38%	135,11	-0,01%	130,07	1,98%	125,75	-4,08%	133,57	-6,45%
Out/Oct	145,50	11,25%	144,00	6,58%	139,30	7,10%	128,40	2,11%	139,27	4,27%
Nov/Nov	136,88	-5,92%	134,79	-6,39%	130,20	-6,53%	127,09	-1,02%	137,17	-1,51%
Dez/Dec	118,50	-13,43%	120,49	-10,61%	121,82	-6,44%	118,26	-6,95%	122,89	-10,42%

(*) 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 (número índice - base: média 2005 = 100)

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board
(index number - base: average 2005)



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL

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

SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD, SEASONALLY ADJUSTED

(INDEX NUMBER* - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	2013	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2014	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	128,61	1,31%	129,98	0,41%	131,09	1,04%	123,39	-4,83%	127,14	2,04%
Fev/Feb	127,51	-0,85%	130,55	0,44%	130,21	-0,67%	123,11	-0,23%	126,85	-0,23%
Mar/Mar	125,96	-1,22%	133,22	2,05%	128,85	-1,05%	120,35	-2,25%	127,65	0,63%
Abr/Apr	132,86	5,47%	128,88	-3,26%	127,35	-1,16%	126,49	5,11%	126,55	-0,86%
Mai/May	129,57	-2,47%	129,28	0,31%	125,06	-1,80%	124,28	-1,75%	128,60	1,62%
Jun/Jun	125,05	-3,49%	124,18	-3,94%	124,99	-0,06%	124,85	0,46%	130,01	1,10%
Jul/Jul	127,11	1,64%	130,44	5,04%	124,22	-0,61%	127,24	1,91%	132,46	1,88%
Ago/Aug	126,33	-0,61%	130,62	0,15%	124,41	0,15%	123,88	-2,64%	133,58	0,85%
Set/Sep	128,61	1,81%	131,02	0,30%	125,67	1,02%	122,06	-1,47%	132,39	-0,89%
Out/Oct	131,37	2,15%	129,23	-1,37%	127,31	1,30%	122,04	-0,01%	131,79	-0,45%
Nov/Nov	131,63	0,20%	129,71	0,37%	125,50	-1,42%	122,62	0,48%	133,00	0,92%
Dez/Dec	129,45	-1,66%	129,74	0,02%	129,65	3,30%	124,60	1,61%	132,17	-0,45%

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

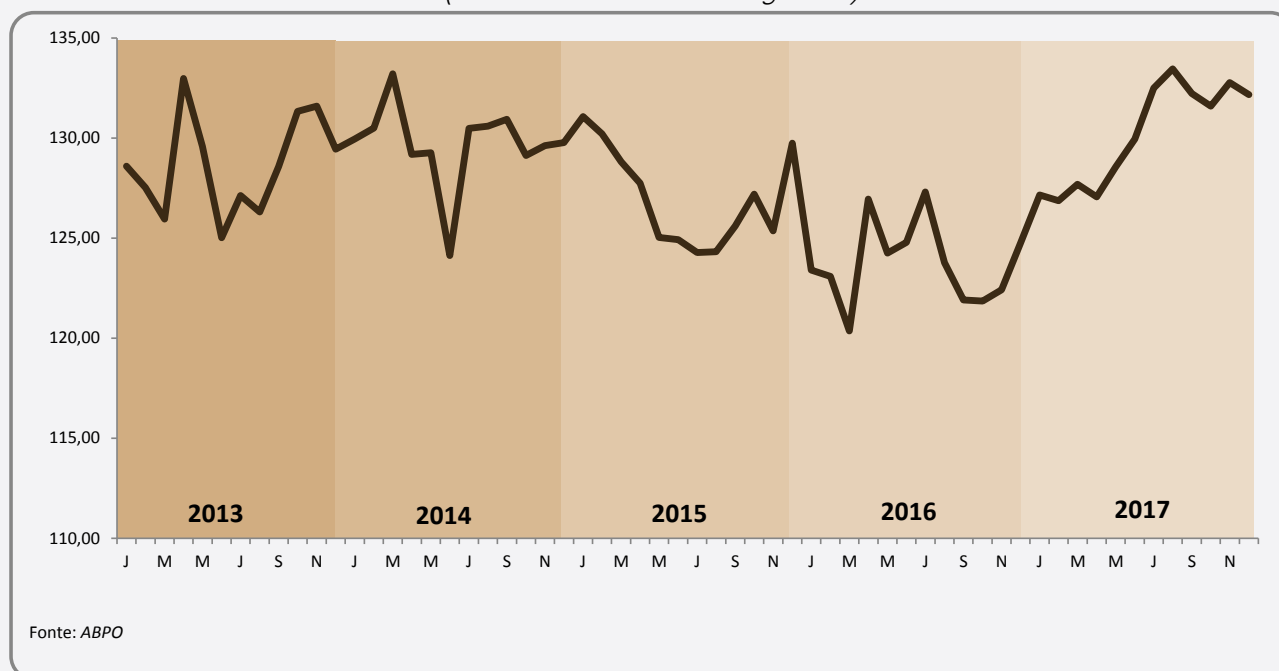
(**) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado com ajuste sazonal

(número índice - base: média 2005 = 100)

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board, seasonally adjusted

(index number - base: average 2005)



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	2013	2014	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2014/2013*	2015	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2015/2014*	2016	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2016/2015*	2017	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2017/2016*
Jan/Jan	279.148	286.022	2,46%	285.661	-0,13%	264.276	-7,49%	278.468	5,37%
Fev/Feb	534.663	558.741	4,50%	547.934	-1,93%	515.212	-5,97%	537.565	4,34%
Mar/Mar	819.200	851.103	3,89%	844.401	-0,79%	794.890	-5,86%	836.131	5,19%
Abr/Apr	1.116.736	1.135.312	1,66%	1.122.545	-1,12%	1.072.604	-4,45%	1.102.268	2,77%
Mai/May	1.416.418	1.432.926	1,17%	1.403.492	-2,05%	1.351.051	-3,74%	1.397.543	3,44%
Jun/Jun	1.692.978	1.702.287	0,55%	1.678.419	-1,40%	1.633.526	-2,67%	1.687.991	3,33%
Jul/Jul	1.981.475	2.002.277	1,05%	1.967.004	-1,76%	1.921.495	-2,31%	1.984.624	3,29%
Ago/Aug	2.279.251	2.305.688	1,16%	2.253.419	-2,27%	2.215.887	-1,67%	2.305.232	4,03%
Set/Sep	2.572.928	2.609.076	1,40%	2.545.495	-2,44%	2.498.273	-1,86%	2.605.163	4,28%
Out/Oct	2.899.654	2.932.429	1,13%	2.858.295	-2,53%	2.786.606	-2,51%	2.917.906	4,71%
Nov/Nov	3.207.022	3.235.104	0,88%	3.150.665	-2,61%	3.071.988	-2,50%	3.225.942	5,01%
Dez/Dec	3.473.112	3.505.673	0,94%	3.424.211	-2,32%	3.337.549	-2,53%	3.501.895	4,92%

MÉDIAS MENSAS

MONTHLY AVERAGES

Jan-Dez/Jan-Dec	289.426	292.139	0,94%	285.351	-2,32%	278.129	-2,53%	291.825	4,92%
Jan-Dez/Jan-Dec	289.426	292.139	0,94%	285.351	-2,32%	278.129	-2,53%	291.825	4,92%

(*) 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 (dez)

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand metric tons (Dec)

