

SUMÁRIO EXECUTIVO

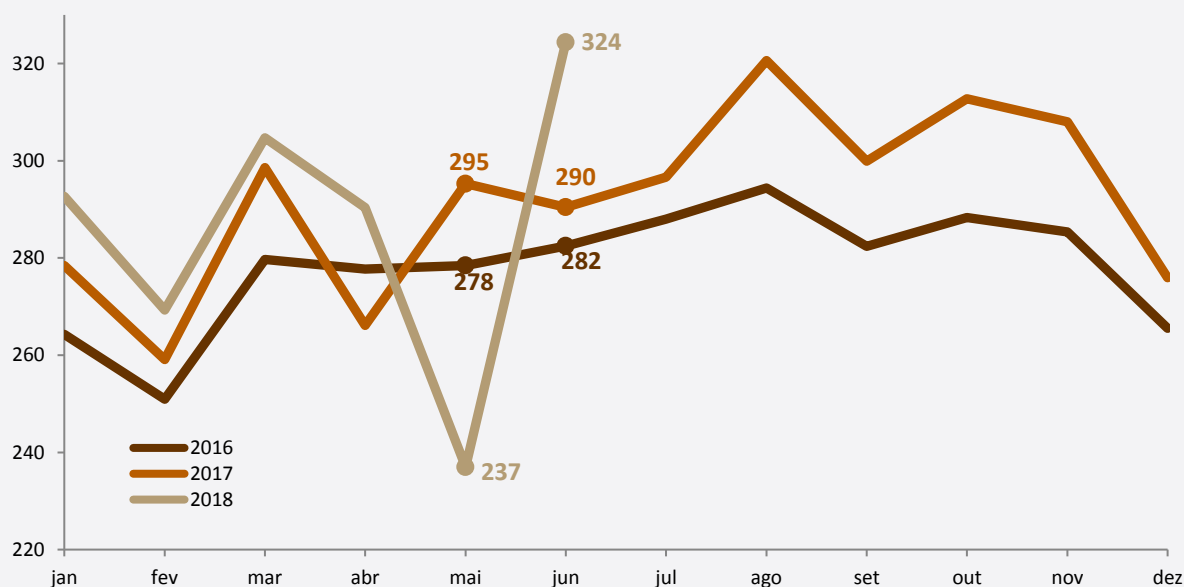
Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 324.349 toneladas em junho de 2018.

- Volume é 11,67% superior ao de junho de 2017.
- Em relação ao mês anterior (maio de 2018), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 34,01% superior.
- A expedição efetuada em junho de 2018 totalizou 630.839 m².
- Esta cifra representa acréscimo de 11,25% em relação ao mesmo mês do ano anterior (junho de 2017).

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 324.349 tons in June 2018.

- Volume increased 11.67% compared to June 2017.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 34.01% higher than the volume of the previous month (May 2018).
- Volume shipped in June 2018 totalled 630,839 m².
- This figure corresponds to an 11.25% increase over the same month of the previous year (June 2017).

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	
	JUN17	MAI18	JUN18	JUN18-MAI18	JUN18-JUN17
	JUN17	MAY18	JUN18	JUN18-MAY18	JUN18-JUN17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	290.447	236.985	324.349	36,86	11,67
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	241.680	197.430	271.178	37,35	12,21
Chapas / Sheets	48.767	39.555	53.171	34,42	9,03

	TONELADAS POR DIA ÚTIL			VARIAÇÃO %	
	METRIC TONS PER WORKING DAY			PERCENT CHANGE	
	JUN17	MAI18	JUN18	JUN18-MAI18	JUN18-JUN17
	JUN17	MAY18	JUN18	JUN18-MAY18	JUN18-JUN17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	11.618	9.479	12.475	31,60	7,38
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	9.667	7.897	10.430	32,08	7,89
Chapas / Sheets	1.951	1.582	2.045	29,23	4,82
Número de dias úteis / Number of working days	25	25	26		

	MIL m ²			VARIAÇÃO %	
	THOUSAND SQUARE METERS			PERCENT CHANGE	
	JUN17	MAI18	JUN18	JUN18-MAI18	JUN18-JUN17
	JUN17	MAY18	JUN18	JUN18-MAY18	JUN18-JUN17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	567.025	466.149	630.839	35,33	11,25
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	464.280	382.782	520.328	35,93	12,07
Chapas / Sheets	102.745	83.367	110.511	32,56	7,56

EXPEDIÇÃO
SHIPMENTS

CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	TONELADAS		
	<i>METRIC TONS</i>		
	JUN17	JUN18	VARIAÇÃO %
	<i>JUN17</i>	<i>JUN18</i>	<i>PERCENT CHANGE</i>
EXPEDIÇÃO TOTAL / <i>TOTAL SHIPMENTS</i>	1.687.991	1.718.306	1,80
Caixas e Acessórios / <i>Boxes and accessories</i>	1.402.919	1.429.216	1,87
Chapas / <i>Sheets</i>	285.072	289.090	1,41

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

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	MIL m ²		
	<i>THOUSAND SQUARE METERS</i>		
	JUN17	JUN18	VARIAÇÃO %
	<i>JUN17</i>	<i>JUN18</i>	<i>PERCENT CHANGE</i>
EXPEDIÇÃO TOTAL / <i>TOTAL SHIPMENTS</i>	3.310.828	3.380.364	2,10
Caixas e Acessórios / <i>Boxes and accessories</i>	2.712.908	2.773.658	2,24
Chapas / <i>Sheets</i>	597.920	606.706	1,47

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

EXPEDIÇÃO

SHIPMENTS

CAIXAS E ACESSÓRIOS DE PAPELÃO ONDULADO, DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIA INDUSTRIAL EM %

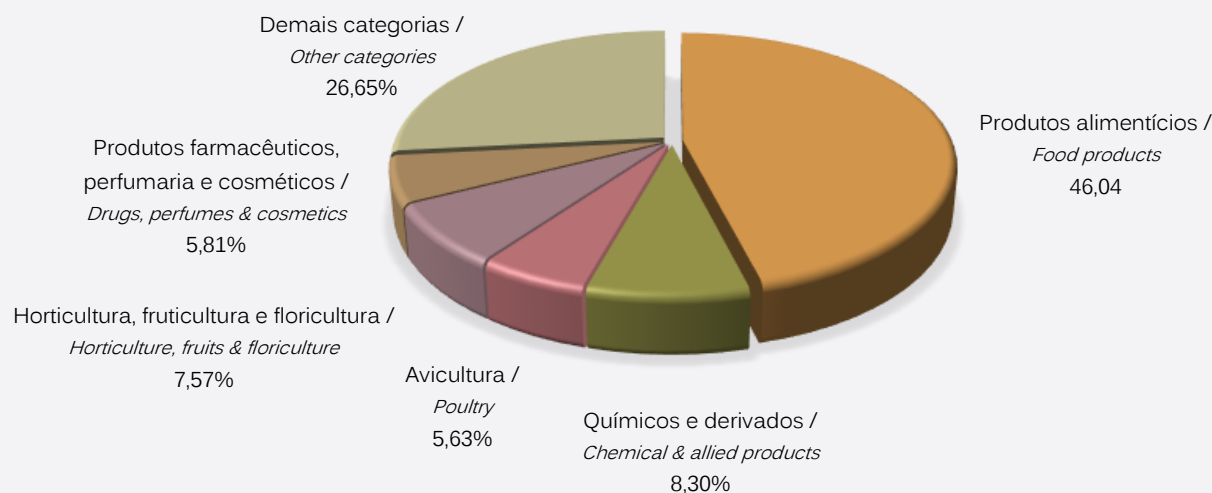
BOXES AND ACCESSORIES OF CORRUGATED BOARD, DISTRIBUTION PER INDUSTRIAL CATEGORY IN %

CATEGORIA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL CATEGORY	TONELADAS		MIL m ²	
		METRIC TONS		THOUSAND SQUARE METERS	
		JUN	JAN-JUN	JUN	JAN-JUN
		JUN	JAN-JUN	JUN	JAN-JUN
Produtos alimentícios	<i>Food products</i>	46,04	44,92	48,17	46,71
Abates e produtos de carne	<i>Meat and meat products</i>	16,06	15,60	15,64	15,04
Óleos e gorduras vegetais e animais	<i>Fats and oil refining</i>	2,46	2,36	2,92	2,75
Laticínios	<i>Milk manufacturing products</i>	6,73	6,79	7,15	7,21
Outros produtos alimentícios	<i>Other food products</i>	20,80	20,17	22,46	21,71
Químicos e derivados	<i>Chemical & allied products</i>	8,30	8,41	8,19	8,30
Avicultura	<i>Poultry</i>	5,63	6,29	6,06	6,65
Horticultura, fruticultura e floricultura	<i>Horticulture, fruits & floriculture</i>	7,57	7,68	5,51	5,64
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos	<i>Drugs, perfumes & cosmetics</i>	5,81	5,52	6,15	5,92
Produtos plásticos e borrachas	<i>Plastic products & Rubber goods</i>	4,22	4,43	4,26	4,42
Bebidas	<i>Beverages</i>	3,40	3,39	4,35	4,10
Diversos	<i>Miscellaneous</i>	3,59	4,32	3,66	4,20
Papel e papelão	<i>Paper & cardboard</i>	2,83	2,80	2,95	2,94
Fumos	<i>Tobaccos</i>	4,57	3,38	1,95	1,57
Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral	<i>Textiles, clothing, leather & allied products</i>	2,86	3,04	3,16	3,33
Vídeos e cerâmicas	<i>Glassware & ceramics</i>	1,83	1,91	2,34	2,44
Material elétrico e de comunicação	<i>Electrical & communication materials</i>	0,94	1,28	0,90	1,19
Metalúrgica	<i>Metallurgy</i>	1,14	1,20	1,11	1,16
Madeiras e mobiliários	<i>Lumber & furniture</i>	0,31	0,39	0,35	0,45
Materiais de transportes	<i>Transport materials</i>	0,23	0,25	0,25	0,27
Mecânica	<i>Machinery</i>	0,73	0,77	0,64	0,69
Total	Total	100,00	100,00	100,00	100,00

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 (Jun 18)

Sectorial shipments of boxes and accessories - in thousand metric tons (Jun18)



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			VARIÇÃO %	
	METRIC TONS			PERCENT CHANGE	
	JUN17	MAI18	JUN18	JUN18-MAI18	JUN18-JUN17
	JUN17	MAY18	JUN18	JUN18-MAY18	JUN18-JUN17
Consumo de Papel (t) / <i>Paper consumption (metric tons)</i>	323.344	282.855	347.591	22,89	7,50
Produção bruta das onduladeiras (t) / <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	330.354	284.416	351.717	23,66	6,47
Produção bruta das onduladeiras (mil m²) / <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	634.811	554.387	676.144	21,96	6,51

VALORES ACUMULADOS NO ANO

	ACCUMULATED		
	JUN17	JUN18	VARIÇÃO %
	JUN17	JUN18	PERCENT CHANGE
Consumo de Papel (t) / <i>Paper consumption (metric tons)</i>	1.882.704	1.928.836	2,45
Produção bruta das onduladeiras (t) / <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	1.925.814	1.947.070	1,10
Produção bruta das onduladeiras (mil m²) / <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	3.724.196	3.799.674	2,03

	MÃO DE OBRA			VARIÇÃO %	
	LABOUR			PERCENT CHANGE	
	JUN17	MAI18	JUN18	JUN18-MAI18	JUN18-JUN17
	JUN17	MAY18	JUN18	JUN18-MAY18	JUN18-JUN17
Número de empregados / <i>Number of employees</i>	24.236	23.969	23.422	-2,28	-3,36
Produtividade (t/homem) / <i>Productivity (tons/empl.)</i>	13,63	11,87	15,02	26,55	10,17

SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

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

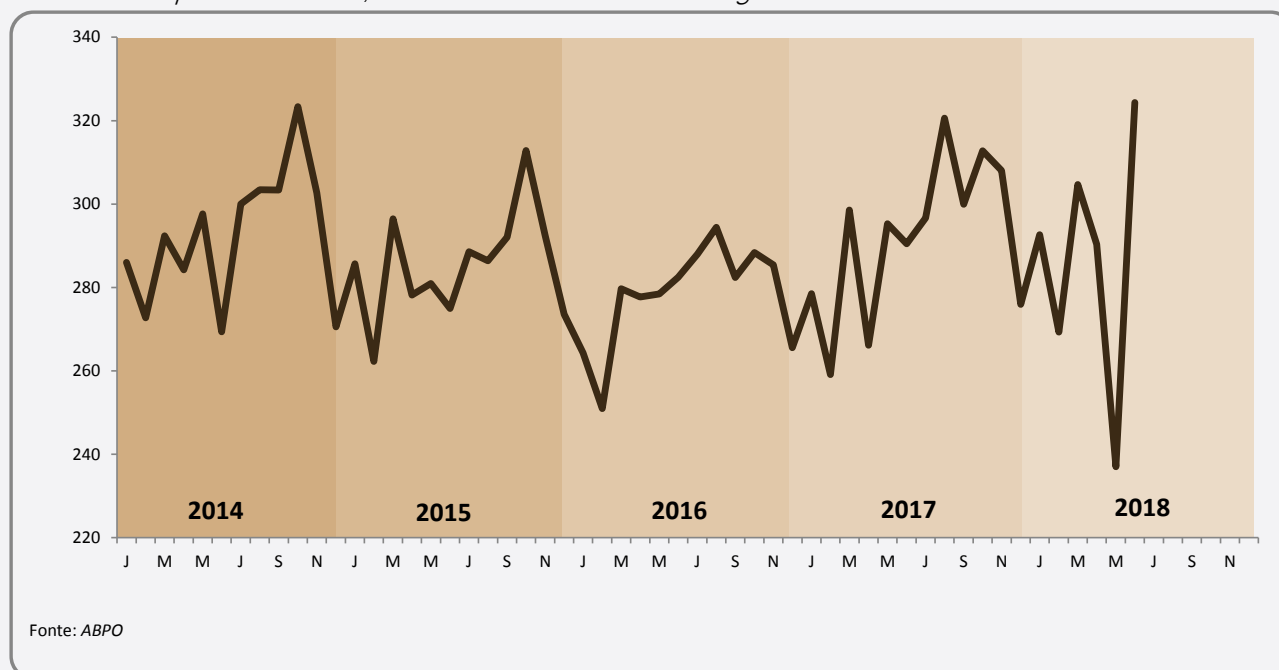
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons

MÊS/ MONTH	2014	2015	VARIÇÃO /%CHANG E 2015/2014	2016	VARIÇÃO%/ % CHANGE*	2017	VARIÇÃO%/ % CHANGE*	2018	VARIÇÃO%/ % CHANGE*	VARIÇÃO%/ MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	286.022	285.661	-0,13%	264.276	-7,49%	278.468	5,37%	292.632	5,09%	6,04%
Fev/Feb	272.719	262.273	-3,83%	250.936	-4,32%	259.097	3,25%	269.290	3,93%	-7,98%
Mar/Mar	292.362	296.467	1,40%	279.678	-5,66%	298.565	6,75%	304.682	2,05%	13,14%
Abr/Apr	284.209	278.144	-2,13%	277.714	-0,15%	266.137	-4,17%	290.368	9,10%	-4,70%
Mai/May	297.613	280.947	-5,60%	278.447	-0,89%	295.276	6,04%	236.985	-19,74%	-18,38%
Jun/Jun	269.361	274.927	2,07%	282.475	2,75%	290.447	2,82%	324.349	11,67%	36,86%
Jul/Jul	299.991	288.585	-3,80%	287.970	-0,21%	296.633	3,01%			
Ago/Aug	303.410	286.415	-5,60%	294.391	2,78%	320.608	8,91%			
Set/Sep	303.388	292.076	-3,73%	282.387	-3,32%	299.931	6,21%			
Out/Oct	323.353	312.800	-3,26%	288.333	-7,82%	312.743	8,47%			
Nov/Nov	302.675	292.371	-3,40%	285.382	-2,39%	308.036	7,94%			
Dez/Dec	270.569	273.546	1,10%	265.561	-2,92%	275.953	3,91%			
Acumulado/ Accumulated	1.432.926	1.403.492	-2,05%	1.351.051	-3,74%	1.397.543	3,44%	1.718.306	1,80%	
Total/Total	3.505.673	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



SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

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

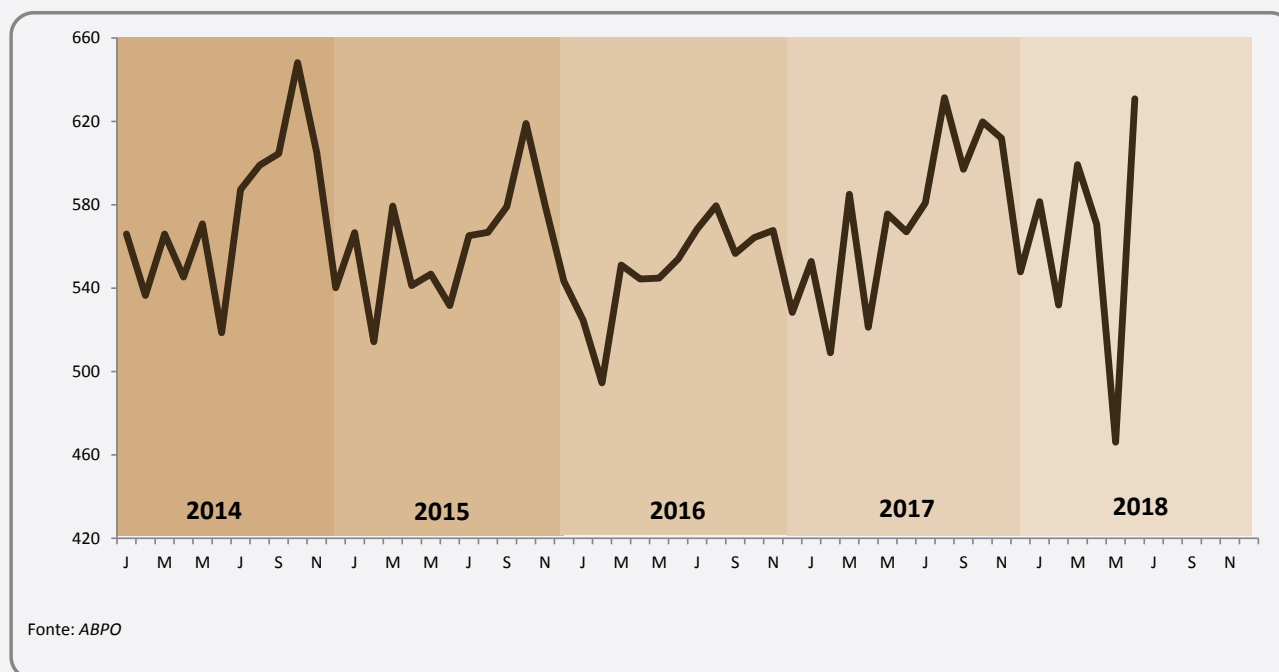
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand square meters

MÊS/ MONTH	2014	2015	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2015/2014	2016	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2016/2015	2017	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2017/2016	2018	VARIAÇÃO%/ % CHANGE* 2018/2017	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	566.047	566.675	0,11%	524.667	-7,41%	552.790	5,36%	581.512	5,20%	6,15%
Fev/Feb	536.551	514.328	-4,14%	494.600	-3,84%	509.067	2,92%	531.954	4,50%	-8,52%
Mar/Mar	566.044	579.450	2,37%	551.163	-4,88%	585.068	6,15%	599.297	2,43%	12,66%
Abr/Apr	545.341	541.250	-0,75%	544.407	0,58%	521.241	-4,26%	570.613	9,47%	-4,79%
Mai/May	570.892	546.844	-4,21%	544.878	-0,36%	575.637	5,65%	466.149	-19,02%	-18,31%
Jun/Jun	518.709	531.619	2,49%	553.988	4,21%	567.025	2,35%	630.839	11,25%	35,33%
Jul/Jul	587.371	565.215	-3,77%	568.375	0,56%	580.851	2,20%			
Ago/Aug	599.039	566.820	-5,38%	579.491	2,24%	631.402	8,96%			
Set/Sep	604.565	579.105	-4,21%	556.693	-3,87%	597.107	7,26%			
Out/Oct	648.170	618.988	-4,50%	564.237	-8,85%	619.790	9,85%			
Nov/Nov	604.876	580.138	-4,09%	567.696	-2,14%	611.912	7,79%			
Dez/Dec	540.161	543.440	0,61%	528.341	-2,78%	547.812	3,69%			
Acumulado/ Accumulated	2.784.875	2.748.547	-1,30%	2.659.715	-3,23%	2.743.803	3,16%	3.380.364	2,10%	
Total/Total	6.887.767	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)

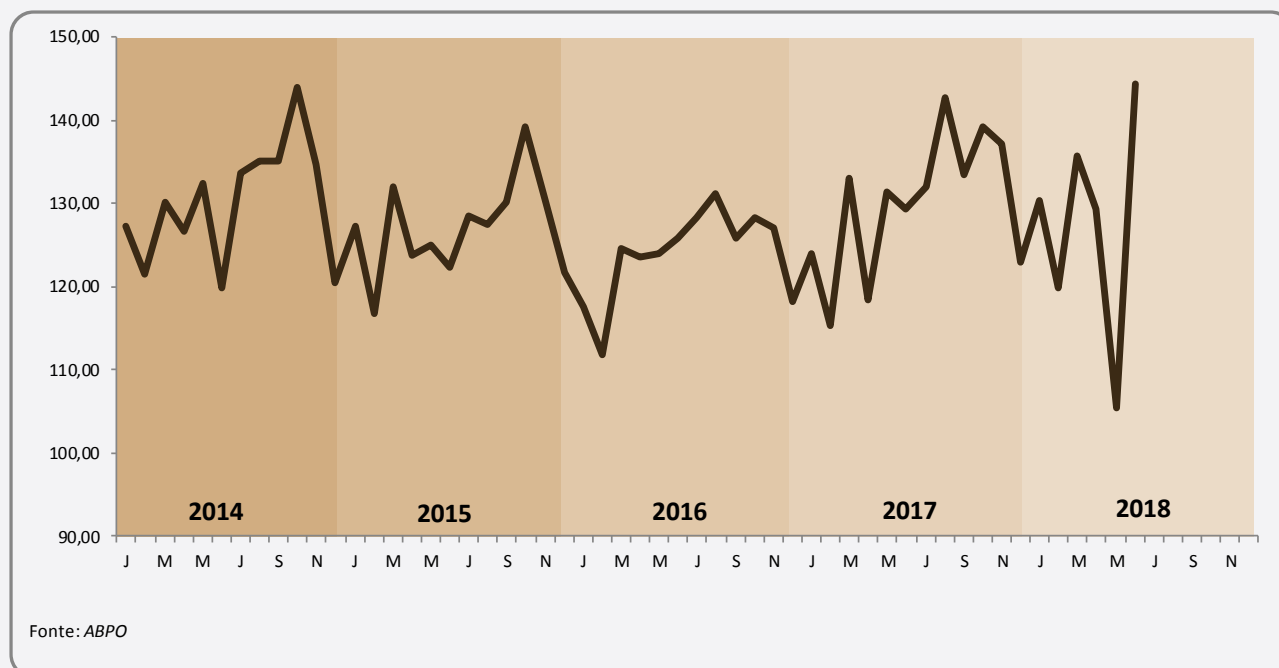
MÊS/ MONTH	2014	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,37	11,49%	127,21	5,58%	117,69	-3,39%	124,01	4,86%	130,32	6,04%
Fev/Feb	121,45	-4,65%	116,80	-8,19%	111,75	-5,05%	115,38	-6,96%	119,92	-7,98%
Mar/Mar	130,19	7,20%	132,02	13,04%	124,55	11,45%	132,96	15,23%	135,68	13,14%
Abr/Apr	126,56	-2,79%	123,86	-6,18%	123,67	-0,70%	118,52	-10,86%	129,31	-4,70%
Mai/May	132,53	4,72%	125,11	1,01%	124,00	0,26%	131,49	10,95%	105,53	-18,38%
Jun/Jun	119,95	-9,49%	122,43	-2,14%	125,79	1,45%	129,34	-1,64%	144,44	36,86%
Jul/Jul	133,59	11,37%	128,51	4,97%	128,24	1,95%	132,10	2,13%		
Ago/Aug	135,11	1,14%	127,55	-0,75%	131,10	2,23%	142,77	8,08%		
Set/Sep	135,11	-0,01%	130,07	1,98%	125,75	-4,08%	133,57	-6,45%		
Out/Oct	144,00	6,58%	139,30	7,10%	128,40	2,11%	139,27	4,27%		
Nov/Nov	134,79	-6,39%	130,20	-6,53%	127,09	-1,02%	137,17	-1,51%		
Dez/Dec	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	2014	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	130,11	1,60%	131,02	0,43%	123,68	-4,85%	126,92	2,05%	132,32	-0,06%
Fev/Feb	129,68	-0,33%	130,21	-0,62%	123,72	0,03%	126,81	-0,09%	132,82	0,38%
Mar/Mar	134,95	4,07%	129,13	-0,83%	120,70	-2,44%	127,74	0,73%	132,39	-0,33%
Abr/Apr	128,22	-4,98%	128,15	-0,76%	125,69	4,14%	126,46	-1,00%	132,46	0,06%
Mai/May	129,20	0,76%	125,61	-1,98%	125,33	-0,29%	130,28	3,02%	107,73	-18,67%
Jun/Jun	125,36	-2,97%	125,13	-0,38%	125,37	0,03%	130,19	-0,06%	144,38	34,01%
Jul/Jul	130,15	3,82%	124,42	-0,57%	126,83	1,16%	132,12	1,48%		
Ago/Aug	130,47	0,24%	124,47	0,04%	123,95	-2,27%	133,37	0,95%		
Set/Sep	130,54	0,06%	125,90	1,14%	121,65	-1,86%	132,63	-0,56%		
Out/Oct	129,75	-0,61%	126,99	0,87%	121,89	0,20%	132,06	-0,43%		
Nov/Nov	129,85	0,08%	125,56	-1,13%	122,58	0,57%	132,93	0,66%		
Dez/Dec	130,45	0,47%	129,99	3,53%	124,37	1,46%	132,40	-0,39%		

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

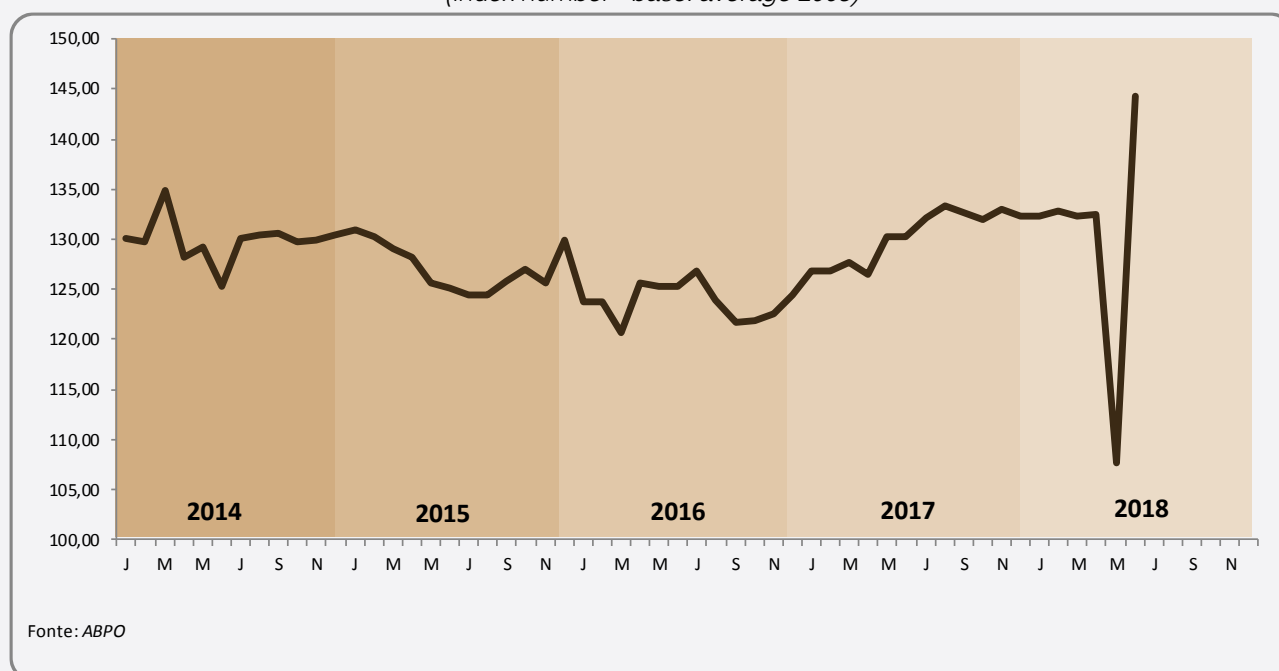
(**) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

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	2014	2015	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2015/2014*	2016	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2016/2015*	2017	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2017/2016*	2018	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2018/2017*
Jan/Jan	286.022	285.661	-0,13%	264.276	-7,49%	278.468	5,37%	292.632	5,09%
Fev/Feb	558.741	547.934	-1,93%	515.212	-5,97%	537.565	4,34%	561.922	4,53%
Mar/Mar	851.103	844.401	-0,79%	794.890	-5,86%	836.131	5,19%	866.604	3,64%
Abr/Apr	1.135.312	1.122.545	-1,12%	1.072.604	-4,45%	1.102.268	2,77%	1.156.972	4,96%
Mai/May	1.432.926	1.403.492	-2,05%	1.351.051	-3,74%	1.397.543	3,44%	1.393.957	-0,26%
Jun/Jun	1.702.287	1.678.419	-1,40%	1.633.526	-2,67%	1.687.991	3,33%	1.718.306	1,80%
Jul/Jul	2.002.277	1.967.004	-1,76%	1.921.495	-2,31%	1.984.624	3,29%		
Ago/Aug	2.305.688	2.253.419	-2,27%	2.215.887	-1,67%	2.305.232	4,03%		
Set/Sep	2.609.076	2.545.495	-2,44%	2.498.273	-1,86%	2.605.163	4,28%		
Out/Oct	2.932.429	2.858.295	-2,53%	2.786.606	-2,51%	2.917.906	4,71%		
Nov/Nov	3.235.104	3.150.665	-2,61%	3.071.988	-2,50%	3.225.942	5,01%		
Dez/Dec	3.505.673	3.424.211	-2,32%	3.337.549	-2,53%	3.501.895	4,92%		
MÉDIAS MENSAIS									
<i>MONTHLY AVERAGES</i>									
Jan-Jun/Jan-Jun	283.714	279.737	-1,40%	272.254	-2,67%	281.332	3,33%	286.384	1,80%
Jan-Dez/Jan-Dec	292.139	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 (Jun)

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

