

SUMÁRIO EXECUTIVO

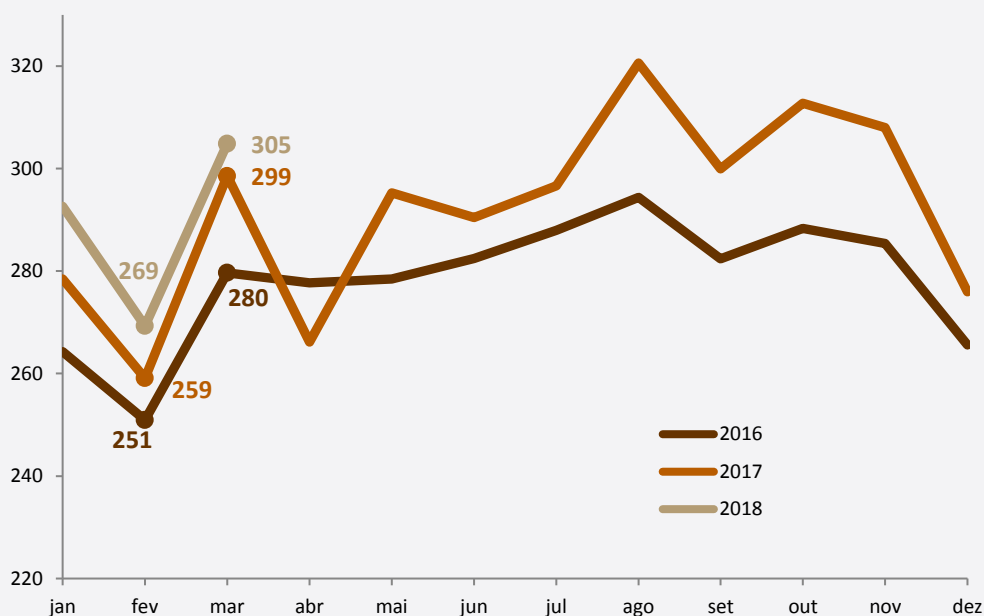
Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 304.682 toneladas em março de 2018.

- Volume é 2,05% superior ao de março de 2017.
- Em relação ao mês anterior (fevereiro de 2018), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 0,29% inferior.
- A expedição efetuada em março de 2018 totalizou 599.297m².
- Esta cifra representa acréscimo de 2,43% em relação ao mesmo mês do ano anterior (março de 2017).

Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 304,682 tons in March 2018.

- Volume increased 2.05% compared to March 2017.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 0.29% lower than the volume of the previous month (February 2018).
- Volume shipped in March 2018 totalled 599,297 m².
- This figure corresponds to a 2.43% increase over the same month of the previous year (March 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	
	MAR17	FEV18	MAR18	MAR18-FEV18	MAR18-MAR17
	MAR17	FEB18	MAR18	MAR18-FEB18	MAR18-MAR17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	298.565	269.290	304.682	13,14	2,05
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	248.283	224.682	252.269	12,28	1,61
Chapas / Sheets	50.282	44.608	52.413	17,50	4,24

	TONELADAS POR DIA ÚTIL			VARIAÇÃO %	
	METRIC TONS PER WORKING DAY			PERCENT CHANGE	
	MAR17	FEV18	MAR18	MAR18-FEV18	MAR18-MAR17
	MAR17	FEB18	MAR18	MAR18-FEB18	MAR18-MAR17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	11.058	11.708	11.719	0,09	5,97
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	9.196	9.769	9.703	-0,68	5,51
Chapas / Sheets	1.862	1.939	2.016	3,93	8,25
Número de dias úteis / Number of working days	27	23	26		

	MIL m ²			VARIAÇÃO %	
	THOUSAND SQUARE METERS			PERCENT CHANGE	
	MAR17	FEV18	MAR18	MAR18-FEV18	MAR18-MAR17
	MAR17	FEB18	MAR18	MAR18-FEB18	MAR18-MAR17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	585.068	531.954	599.297	12,66	2,43
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	479.711	437.868	489.784	11,86	2,10
Chapas / Sheets	105.357	94.085	109.513	16,40	3,94

EXPEDIÇÃO SHIPMENTS

CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	TONELADAS		
	METRIC TONS		
	MAR17	MAR18	VARIAÇÃO %
	MAR17	MAR18	PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	836.131	866.604	3,64
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	692.757	719.304	3,83
Chapas / Sheets	143.374	147.300	2,74

Até o mês de referência / Until the reference month

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	MIL m ²		
	THOUSAND SQUARE METERS		
	MAR17	MAR18	VARIAÇÃO %
	MAR17	MAR18	PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	1.646.925	1.712.763	4,00
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	1.347.332	1.403.158	4,14
Chapas / Sheets	299.593	309.605	3,34

Até o mês de referência / Until the reference month

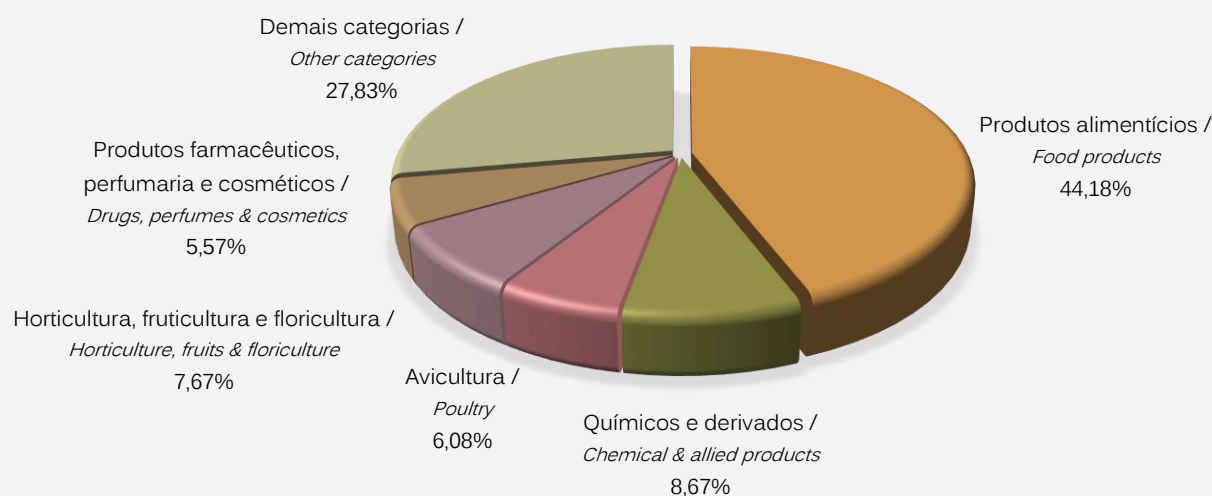
EXPEDIÇÃO SHIPMENTS

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	
		MAR	MAR-MAR	MAR	MAR-MAR
		MAR	MAR-MAR	MAR	MAR-MAR
Produtos alimentícios	Food products	44,18	45,07	46,05	46,72
Abates e produtos de carne	Meat and meat products	15,26	15,69	14,74	15,11
Óleos e gorduras vegetais e animais	Fats and oil refining	2,44	2,32	2,85	2,68
Laticínios	Milk manufacturing products	6,68	6,92	7,09	7,34
Outros produtos alimentícios	Other food products	19,80	20,13	21,37	21,59
Químicos e derivados	Chemical & allied products	8,67	8,39	8,53	8,27
Avicultura	Poultry	6,08	6,42	6,40	6,73
Horticultura, fruticultura e floricultura	Horticulture, fruits & floriculture	7,67	7,84	5,74	5,75
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos	Drugs, perfumes & cosmetics	5,57	5,39	6,01	5,77
Produtos plásticos e borrachas	Plastic products & Rubber goods	4,32	4,51	4,35	4,45
Bebidas	Beverages	3,18	3,34	3,84	4,00
Diversos	Miscellaneous	4,68	4,50	4,51	4,28
Papel e papelão	Paper & cardboard	2,84	2,85	3,04	3,01
Fumos	Tobaccos	3,66	2,66	1,69	1,34
Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral	Textiles, clothing, leather & allied products	3,19	3,07	3,49	3,37
Vídeos e cerâmicas	Glassware & ceramics	1,89	1,86	2,43	2,39
Material elétrico e de comunicação	Electrical & communication materials	1,39	1,38	1,28	1,27
Metalúrgica	Metallurgy	1,22	1,21	1,16	1,16
Madeiras e mobiliários	Lumber & furniture	0,47	0,45	0,54	0,51
Materiais de transportes	Transport materials	0,23	0,25	0,25	0,26
Mecânica	Machinery	0,76	0,80	0,68	0,72
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 (mar 18) Sectorial shipments of boxes and accessories - in thousand metric tons (Mar18)



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	
	MAR17	FEV18	MAR18	MAR18-FEV18	MAR18-MAR17
	MAR17	FEB18	MAR18	MAR18-FEB18	MAR18-MAR17
Consumo de Papel (t) / <i>Paper consumption (metric tons)</i>	331.504	302.943	341.275	12,65	2,95
Produção bruta das ondulateiras (t) / <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	338.051	306.459	342.369	11,72	1,28
Produção bruta das ondulateiras (mil m²) / <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	654.268	599.812	672.537	12,12	2,79

VALORES ACUMULADOS NO ANO

	ACCUMULATED			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE
	MAR17	MAR18		
	MAR17	MAR18		
Consumo de Papel (t) / <i>Paper consumption (metric tons)</i>	937.885	971.665		3,60
Produção bruta das ondulateiras (t) / <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	960.184	980.889		2,16
Produção bruta das ondulateiras (mil m²) / <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	1.864.129	1.926.211		3,33

	MÃO DE OBRA			VARIÇÃO %	
	LABOUR			PERCENT CHANGE	
	MAR17	FEV18	MAR18	MAR18-FEV18	MAR18-MAR17
	MAR17	FEB18	MAR18	MAR18-FEB18	MAR18-MAR17
Número de empregados / <i>Number of employees</i>	24.438	24.060	24.202	0,59	-0,97
Produtividade (t/homem) / <i>Productivity (tons/empl.)</i>	13,833	12,737	14,146	11,06	2,27

SÉRIES HISTÓRICAS

TIME SERIES

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

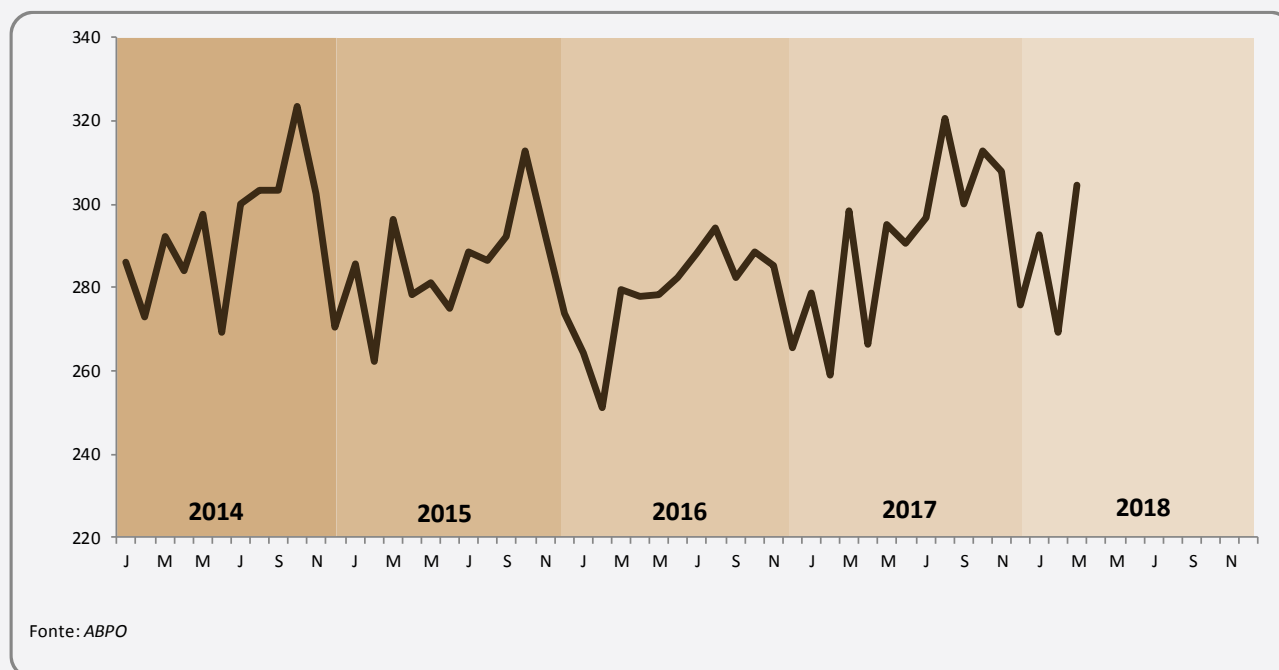
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons

MÊS/ MONTH	2014	2015	VARIAÇÃO /%CHANG E 2015/2014	2016	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	2017	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	2018	VARIAÇÃO%/ % CHANGE*	VARIAÇÃO% 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%			
Mai/May	297.613	280.947	-5,60%	278.447	-0,89%	295.276	6,04%			
Jun/June	269.361	274.927	2,07%	282.475	2,75%	290.447	2,82%			
Jul/July	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	851.103	844.401	-0,79%	794.890	-5,86%	836.131	5,19%	866.604	3,64%	
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

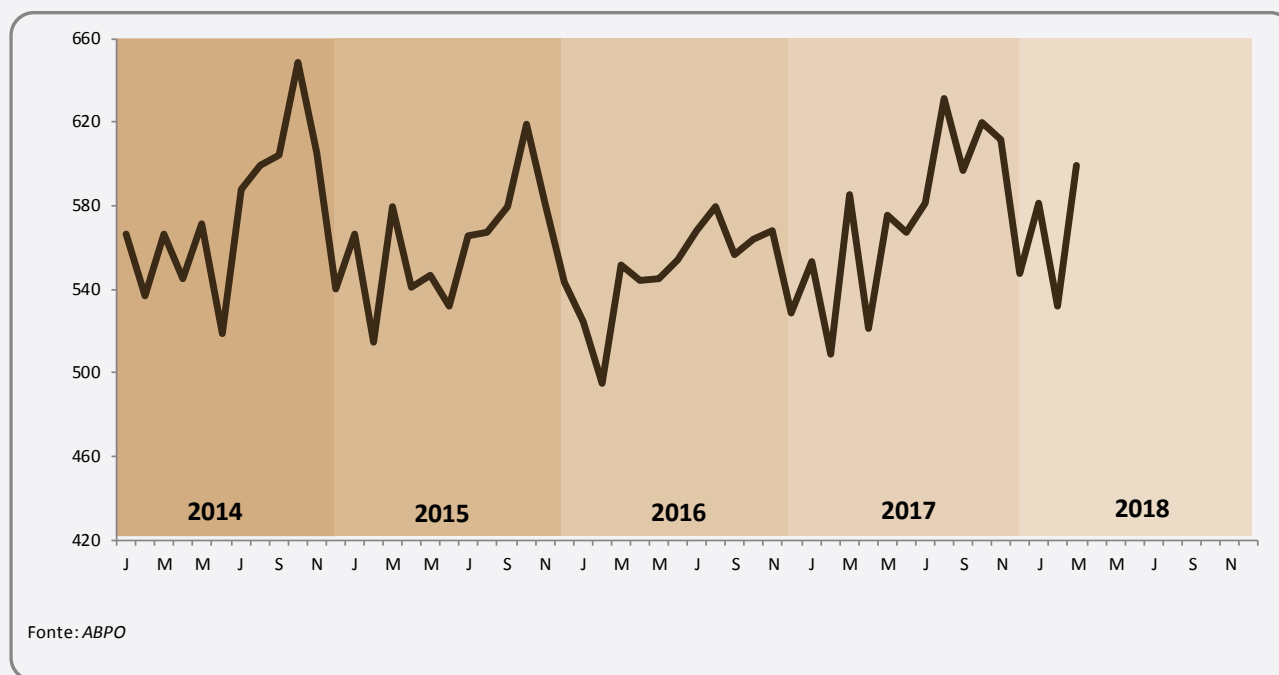
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand square meters

MÊS/ MONTH	2014	2015	VARIÇÃO%/ % CHANGE* 2015/2014	2016	VARIÇÃO%/ % CHANGE* 2016/2015	2017	VARIÇÃO%/ % CHANGE* 2017/2016	2018	VARIÇÃO%/ % CHANGE* 2018/2017	VARIÇÃO%/ % CHANGE 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%			
Mai/May	570.892	546.844	-4,21%	544.878	-0,36%	575.637	5,65%			
Jun/Jun	518.709	531.619	2,49%	553.988	4,21%	567.025	2,35%			
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	1.668.642	1.660.453	-0,49%	1.570.430	-5,42%	1.646.925	4,87%	1.712.763	4,00%	
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)

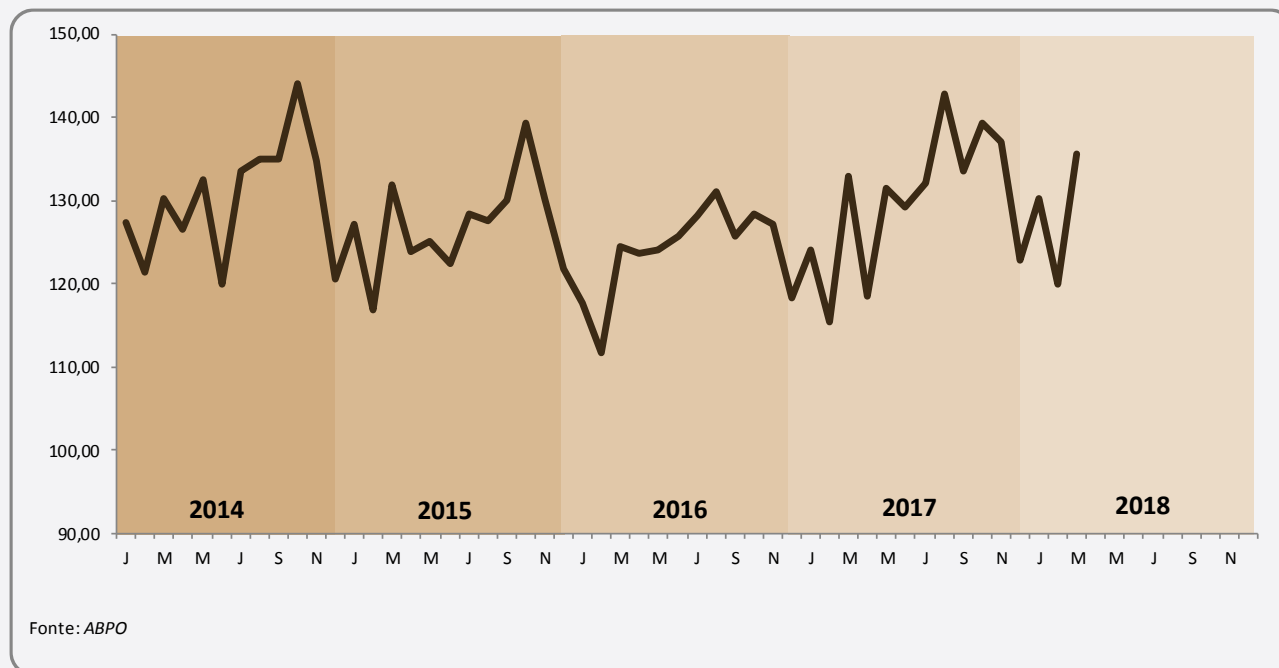
MÊS/ MONTH	2014	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2018	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,37	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%		
Mai/May	132,53	4,72%	125,11	1,01%	124,00	0,26%	131,49	10,95%		
Jun/Jun	119,95	-9,49%	122,43	-2,14%	125,79	1,45%	129,34	-1,64%		
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	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	2018	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	129,96	2,39%	131,10	0,99%	123,49	-4,86%	127,30	1,97%	132,34	0,04%
Fev/Feb	130,48	0,40%	130,17	-0,71%	123,07	-0,35%	126,78	-0,40%	133,24	0,68%
Mar/Mar	133,28	2,14%	128,87	-1,00%	120,42	-2,15%	127,77	0,78%	132,86	-0,29%
Abr/Apr	129,20	-3,06%	127,75	-0,86%	126,97	5,44%	127,07	-0,55%		
Mai/May	129,25	0,04%	125,02	-2,14%	124,21	-2,17%	128,52	1,14%		
Jun/Jun	124,10	-3,99%	124,88	-0,11%	124,72	0,41%	129,88	1,06%		
Jul/Jul	130,47	5,13%	124,23	-0,51%	127,24	2,02%	132,40	1,94%		
Ago/Aug	130,59	0,09%	124,29	0,04%	123,71	-2,77%	133,39	0,74%		
Set/Sep	130,94	0,27%	125,60	1,05%	121,88	-1,48%	132,20	-0,89%		
Out/Oct	129,14	-1,37%	127,21	1,28%	121,86	-0,02%	131,61	-0,45%		
Nov/Nov	129,65	0,39%	125,40	-1,42%	122,48	0,51%	132,84	0,94%		
Dez/Dec	129,82	0,13%	129,80	3,51%	124,84	1,93%	132,28	-0,42%		

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

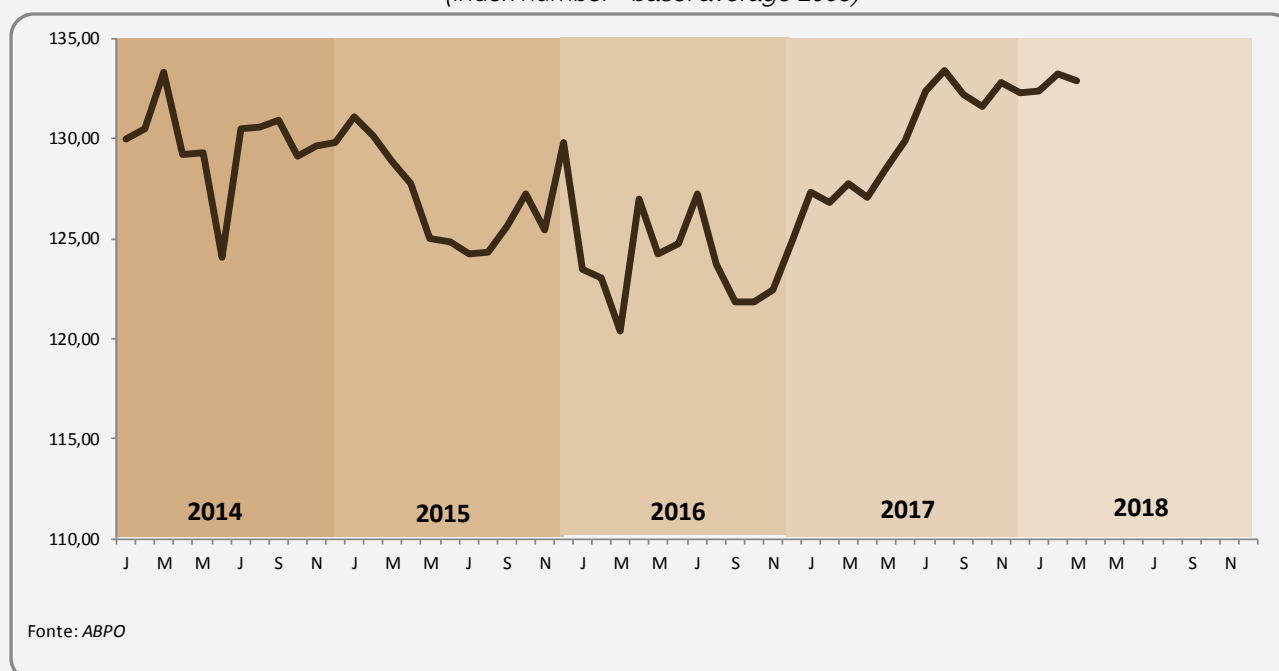
(**) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado 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%		
Mai/May	1.432.926	1.403.492	-2,05%	1.351.051	-3,74%	1.397.543	3,44%		
Jun/Jun	1.702.287	1.678.419	-1,40%	1.633.526	-2,67%	1.687.991	3,33%		
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 MENSAS									
<i>MONTHLY AVERAGES</i>									
Jan-Fev/Jan-Feb	283.701	281.467	-0,79%	264.963	-5,86%	278.710	5,19%	288.868	3,64%
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 (mar)

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

