

### SUMÁRIO EXECUTIVO

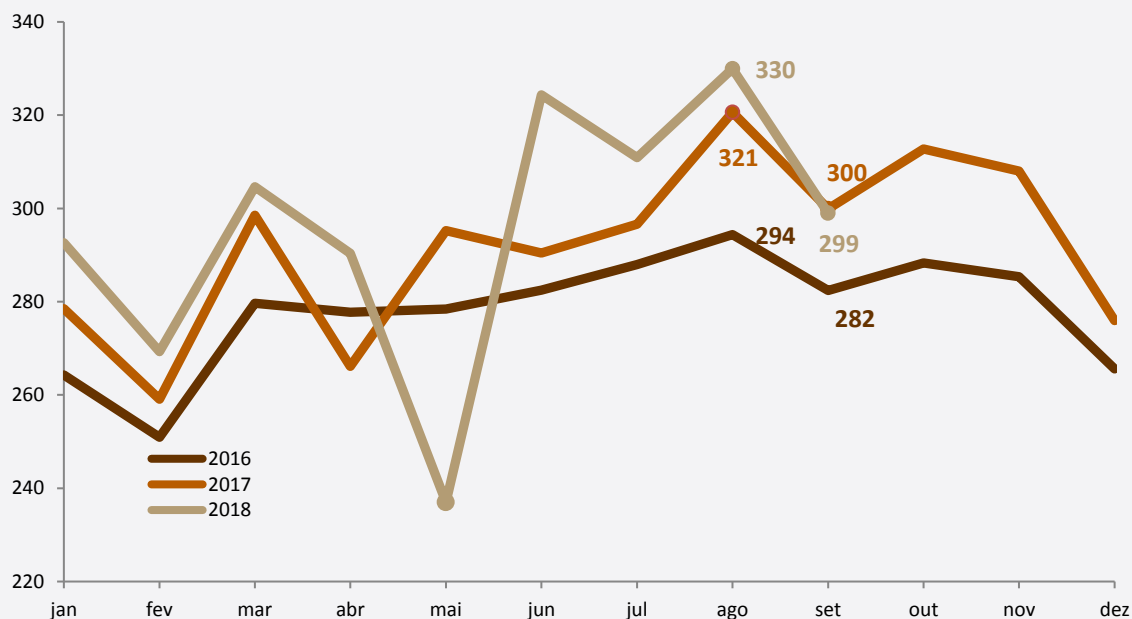
Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 298.990 toneladas em setembro de 2018.

- Volume é 0,31% inferior ao de setembro de 2017.
- Em relação ao mês anterior (agosto de 2018), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 0,66% inferior.
- A expedição efetuada em setembro de 2018 totalizou 585.954 m<sup>2</sup>.
- Esta cifra representa decréscimo de 1,87% em relação ao mesmo mês do ano anterior (setembro de 2017).

*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 298,990 tons in September 2018.*

- Volume decreased 0.31% compared to September 2017.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 0.66% lower than the volume of the previous month (August 2018).
- Volume shipped in September 2018 totaled 585,954 m<sup>2</sup>.
- This figure corresponds to a 1.87% increase over the same month of the previous year (September 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 METRIC TONS			VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE	
	SET17 SEP17	AGO18 AUG18	SET18 SEP18	SET18-AGO18 SET18-AUG18	SET18-SET17 AUG18-SET17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	299.931	329.965	298.990	-9,39	-0,31
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	246.947	276.343	249.545	-9,70	1,05
Chapas / Sheets	52.984	53.622	49.445	-7,79	-6,68

	TONELADAS POR DIA ÚTIL METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE	
	SET17 SEP17	AGO18 AUG18	SET18 SEP18	SET18-AGO18 SET18-AUG18	SET18-SET17 AUG18-SET17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	11.997	12.221	12.458	1,94	3,84
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	9.878	10.235	10.398	1,59	5,26
Chapas / Sheets	2.119	1.986	2.060	3,74	-2,79
Número de dias úteis / Number of working days	25	27	24		

	MIL m <sup>2</sup> THOUSAND SQUARE METERS			VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE	
	SET17 SEP17	AGO18 AUG18	SET18 SEP18	SET18-AGO18 SET18-AUG18	SET18-SET17 AUG18-SET17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	597.107	642.109	585.954	-8,75	-1,87
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	484.695	526.787	481.221	-8,65	-0,72
Chapas / Sheets	112.412	115.322	104.733	-9,18	-6,83

**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>		
	SET17	SET18	VARIAÇÃO %
	<i>SEP17</i>	<i>SEP18</i>	<i>PERCENT CHANGE</i>
EXPEDIÇÃO TOTAL / <i>TOTAL SHIPMENTS</i>	2.605.163	2.658.158	2,03
Caixas e Acessórios / <i>Boxes and accessories</i>	2.161.572	2.215.561	2,50
Chapas / <i>Sheets</i>	443.591	442.597	-0,22

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

**VALORES ACUMULADOS NO ANO**

*ACCUMULATED*

	MIL m <sup>2</sup>		
	<i>THOUSAND SQUARE METERS</i>		
	SET17	SET18	VARIAÇÃO %
	<i>SEP17</i>	<i>SEP18</i>	<i>PERCENT CHANGE</i>
EXPEDIÇÃO TOTAL / <i>TOTAL SHIPMENTS</i>	5.120.188	5.217.915	1,91
Caixas e Acessórios / <i>Boxes and accessories</i>	4.188.294	4.284.821	2,30
Chapas / <i>Sheets</i>	931.894	933.094	0,13

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

### EXPEDIÇÃO

### SHIPMENTS

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

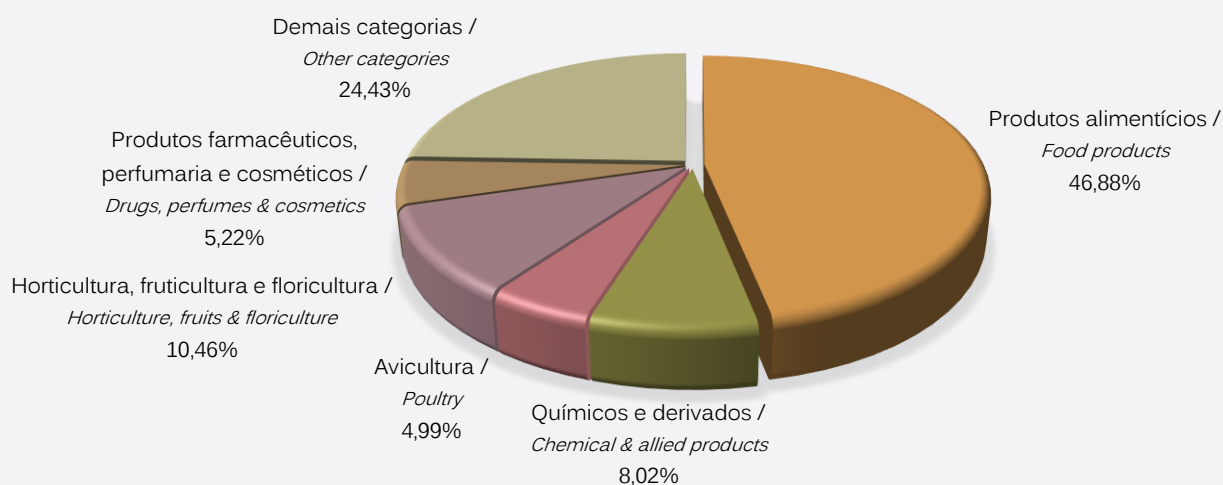
BOXES AND ACCESSORIES OF CORRUGATED BOARD, DISTRIBUTION PER INDUSTRIAL CATEGORY IN %

CATEGORIA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL CATEGORY	TONELADAS		MIL m <sup>2</sup>	
		METRIC TONS		THOUSAND SQUARE METERS	
		SET	JAN-SET	SET	JAN-SET
		SEP	JAN-SEP	SEP	JAN-SEP
<b>Produtos alimentícios</b>	<b>Food products</b>	46,88	45,70	47,94	47,35
Abates e produtos de carne	Meat and meat products	17,75	16,21	16,80	15,59
Óleos e gorduras vegetais e animais	Fats and oil refining	1,88	2,29	2,18	2,67
Laticínios	Milk manufacturing products	7,29	6,93	7,58	7,32
Outros produtos alimentícios	Other food products	19,96	20,28	21,39	21,78
<b>Químicos e derivados</b>	<b>Chemical &amp; allied products</b>	8,02	8,36	7,90	8,26
<b>Avicultura</b>	<b>Poultry</b>	4,99	5,88	5,42	6,27
<b>Horticultura, fruticultura e floricultura</b>	<b>Horticulture, fruits &amp; floriculture</b>	10,46	8,25	7,30	5,95
<b>Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos</b>	<b>Drugs, perfumes &amp; cosmetics</b>	5,22	5,43	5,52	5,82
<b>Produtos plásticos e borrachas</b>	<b>Plastic products &amp; Rubber goods</b>	4,37	4,39	4,33	4,38
<b>Bebidas</b>	<b>Beverages</b>	3,45	3,39	4,20	4,10
<b>Diversos</b>	<b>Miscellaneous</b>	4,70	4,34	4,85	4,30
<b>Papel e papelão</b>	<b>Paper &amp; cardboard</b>	2,47	2,70	2,61	2,84
<b>Fumos</b>	<b>Tobaccos</b>	0,63	2,83	0,46	1,32
<b>Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral</b>	<b>Textiles, clothing, leather &amp; allied products</b>	2,97	3,03	3,30	3,34
<b>Vídras e cerâmicas</b>	<b>Glassware &amp; ceramics</b>	1,94	1,84	2,42	2,33
<b>Material elétrico e de comunicação</b>	<b>Electrical &amp; communication materials</b>	1,34	1,26	1,25	1,17
<b>Metalúrgica</b>	<b>Metallurgy</b>	1,16	1,21	1,13	1,17
<b>Madeiras e mobiliários</b>	<b>Lumber &amp; furniture</b>	0,31	0,38	0,37	0,43
<b>Materiais de transportes</b>	<b>Transport materials</b>	0,21	0,25	0,21	0,26
<b>Mecânica</b>	<b>Machinery</b>	0,86	0,77	0,79	0,70
<b>Total</b>	<b>Total</b>	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 (Set 18)

Sectorial shipments of boxes and accessories - in thousand metric tons (Sep 18)



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	
	SET17 SEP17	AGO18 AUG18	SET18 SEP18	SET18-AGO18 SET18-AUG18	SET18-SET17 AUG18-SET17
<b>Consumo de Papel (t) /</b> <i>Paper consumption (metric tons)</i>	335.282	371.885	338.693	-8,93	1,02
<b>Produção bruta das onduladeiras (t) /</b> <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	341.586	373.914	341.466	-8,68	-0,04
<b>Produção bruta das onduladeiras (mil m²) /</b> <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	668.322	725.805	665.020	-8,37	-0,49

VALORES ACUMULADOS NO ANO  
ACCUMULATED

	SET17	SET18	VARIÇÃO %
	SEP17	SEP18	PERCENT CHANGE
<b>Consumo de Papel (t) /</b> <i>Paper consumption (metric tons)</i>	2.907.648	2.990.888	2,86
<b>Produção bruta das onduladeiras (t) /</b> <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	2.966.836	3.017.766	1,72
<b>Produção bruta das onduladeiras (mil m²) /</b> <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	5.751.506	5.879.284	2,22

MÃO DE OBRA  
LABOUR

VARIÇÃO %  
PERCENT CHANGE

	MÃO DE OBRA			VARIÇÃO %	
	LABOUR			PERCENT CHANGE	
	SET17 SEP17	AGO18 AUG18	SET18 SEP18	SET18-AGO18 SET18-AUG18	SET18-SET17 AUG18-SET17
<b>Número de empregados /</b> <i>Number of employees</i>	24.519	23.414	23.448	0,14	-4,37
<b>Produtividade (t/homem) /</b> <i>Productivity (tons/empl.)</i>	13,931	15,970	14,563	-8,81	4,53

### SÉRIES HISTÓRICAS

### TIME SERIES

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

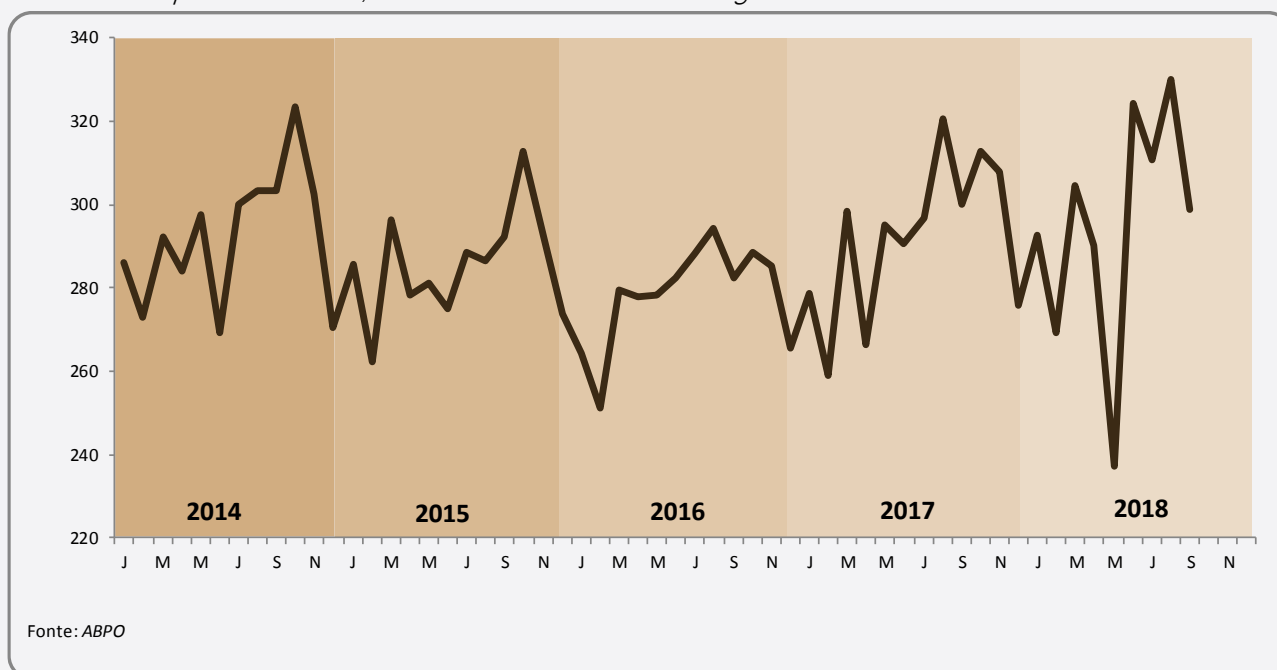
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons*

MÊS/ MONTH	2014	2015	VARIAÇÃO%/ % 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	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%	310.897	4,81%	-4,15%
Ago/Aug	303.410	286.415	-5,60%	294.391	2,78%	320.608	8,91%	329.965	2,92%	6,13%
<b>Set/Sep</b>	<b>303.388</b>	<b>292.076</b>	<b>-3,73%</b>	<b>282.387</b>	<b>-3,32%</b>	<b>299.931</b>	<b>6,21%</b>	<b>298.990</b>	<b>-0,31%</b>	<b>-9,39%</b>
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	2.609.076	2.545.495	-2,44%	2.498.273	-1,86%	2.605.163	4,28%	2.658.158	2,03%	
<b>Total/Total</b>	<b>3.505.673</b>	<b>3.424.211</b>	<b>-2,32%</b>	<b>3.337.549</b>	<b>-2,53%</b>	<b>3.501.895</b>	<b>4,92%</b>			

(\*) 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 M<sup>2</sup>

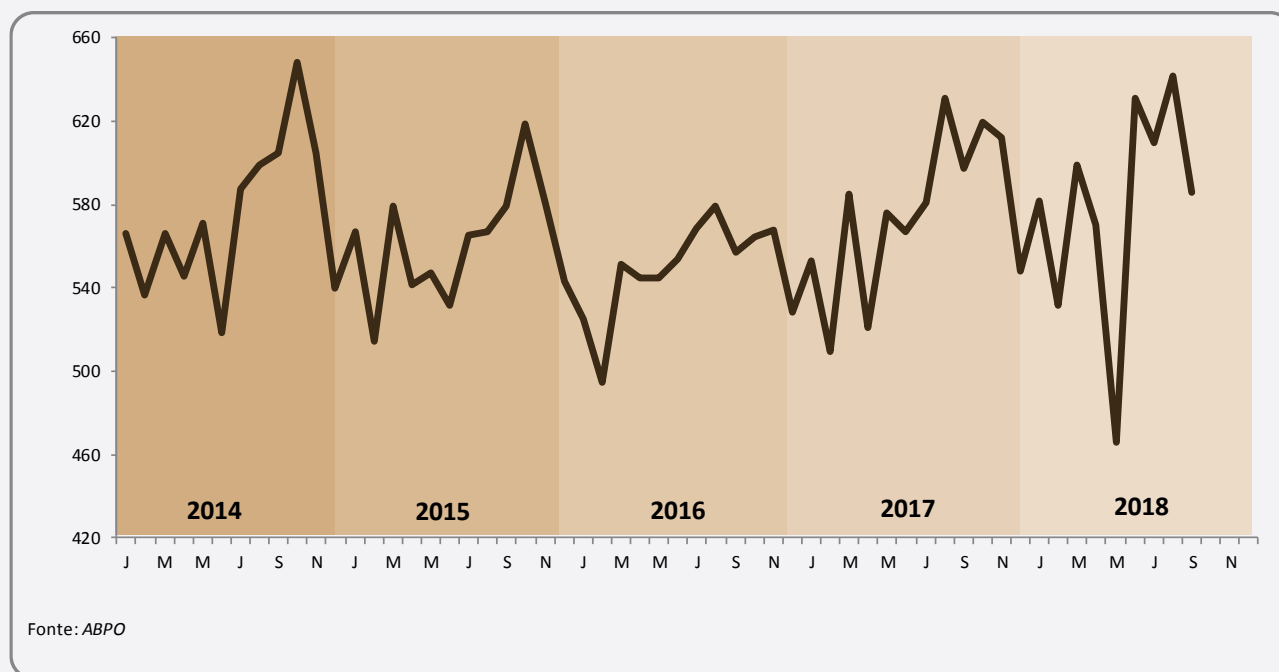
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand square meters*

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/June	518.709	531.619	2,49%	553.988	4,21%	567.025	2,35%	630.839	11,25%	35,33%
Jul/July	587.371	565.215	-3,77%	568.375	0,56%	580.851	2,20%	609.487	4,93%	-3,38%
Ago/Aug	599.039	566.820	-5,38%	579.491	2,24%	631.402	8,96%	642.109	1,70%	5,35%
<b>Set/Sep</b>	<b>604.565</b>	<b>579.105</b>	<b>-4,21%</b>	<b>556.693</b>	<b>-3,87%</b>	<b>597.107</b>	<b>7,26%</b>	<b>585.954</b>	<b>-1,87%</b>	<b>-8,75%</b>
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	5.094.559	4.991.307	-2,03%	4.918.263	-1,46%	5.120.188	4,11%	5.217.915	1,91%	
<b>Total/Total</b>	<b>6.887.767</b>	<b>6.733.873</b>	<b>-2,23%</b>	<b>6.578.536</b>	<b>-2,31%</b>	<b>6.899.701</b>	<b>4,88%</b>			

(\*) 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 m<sup>2</sup>

*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)

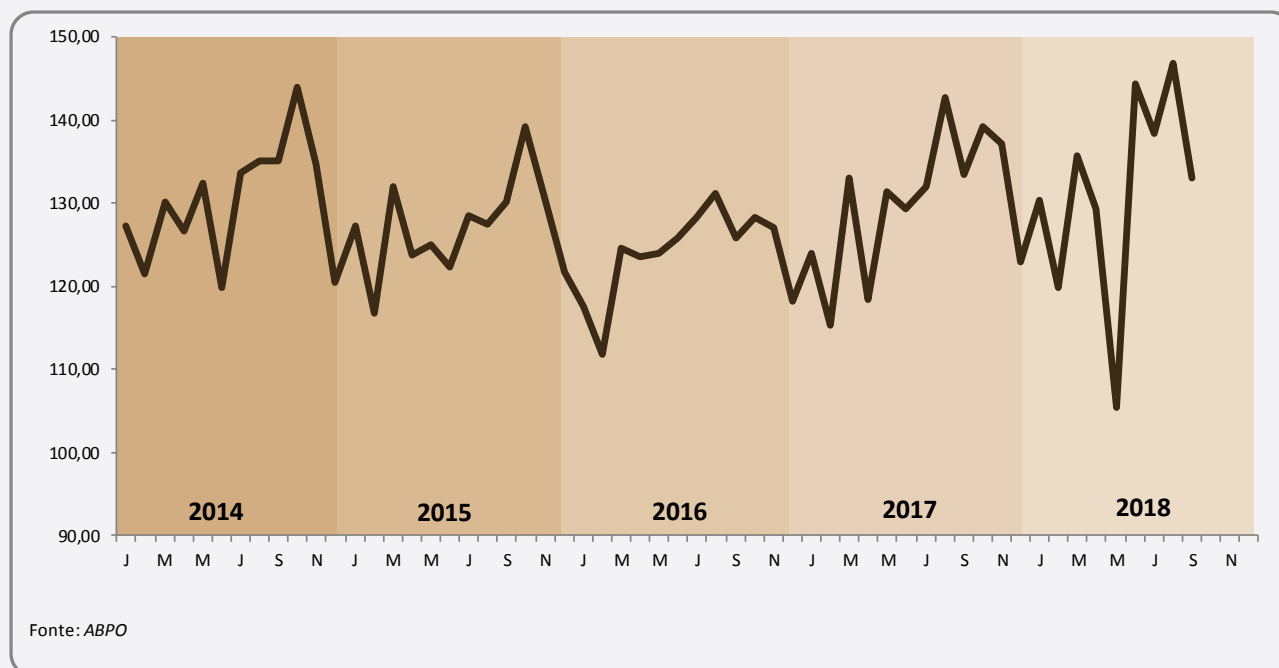
MÊS/ MONTH	2014	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,37	11,49%	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%	138,45	-4,15%
Ago/Aug	135,11	1,14%	127,55	-0,75%	131,10	2,23%	142,77	8,08%	146,94	6,13%
<b>Set/Sep</b>	<b>135,11</b>	<b>-0,01%</b>	<b>130,07</b>	<b>1,98%</b>	<b>125,75</b>	<b>-4,08%</b>	<b>133,57</b>	<b>-6,45%</b>	<b>133,15</b>	<b>-9,39%</b>
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	130,09	1,59%	131,08	0,50%	123,76	-4,81%	127,00	2,03%	132,43	-0,04%
Fev/Feb	129,77	-0,25%	130,28	-0,61%	123,80	0,03%	126,99	0,00%	133,05	0,47%
Mar/Mar	135,00	4,03%	129,26	-0,79%	120,94	-2,31%	128,00	0,79%	132,79	-0,20%
Abr/Apr	128,31	-4,96%	128,21	-0,81%	125,82	4,04%	126,72	-1,00%	132,60	-0,14%
Mai/May	129,25	0,73%	125,76	-1,91%	125,53	-0,23%	130,67	3,12%	108,24	-18,37%
Jun/June	125,27	-3,08%	125,12	-0,51%	125,47	-0,05%	130,35	-0,24%	144,72	33,70%
Jul/Jul	130,09	3,85%	124,14	-0,78%	126,38	0,73%	131,38	0,79%	135,06	-6,67%
Ago/Aug	130,37	0,21%	124,24	0,08%	123,40	-2,36%	132,51	0,86%	136,25	0,88%
<b>Set/Sep</b>	<b>130,56</b>	<b>0,15%</b>	<b>125,91</b>	<b>1,34%</b>	<b>121,64</b>	<b>-1,42%</b>	<b>132,67</b>	<b>0,12%</b>	<b>135,35</b>	<b>-0,66%</b>
Out/Oct	129,59	-0,74%	126,94	0,82%	121,87	0,19%	132,02	-0,49%		
Nov/Nov	129,84	0,19%	125,55	-1,10%	122,59	0,59%	132,96	0,71%		
Dez/Dec	130,42	0,45%	130,02	3,56%	124,47	1,53%	132,48	-0,36%		

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

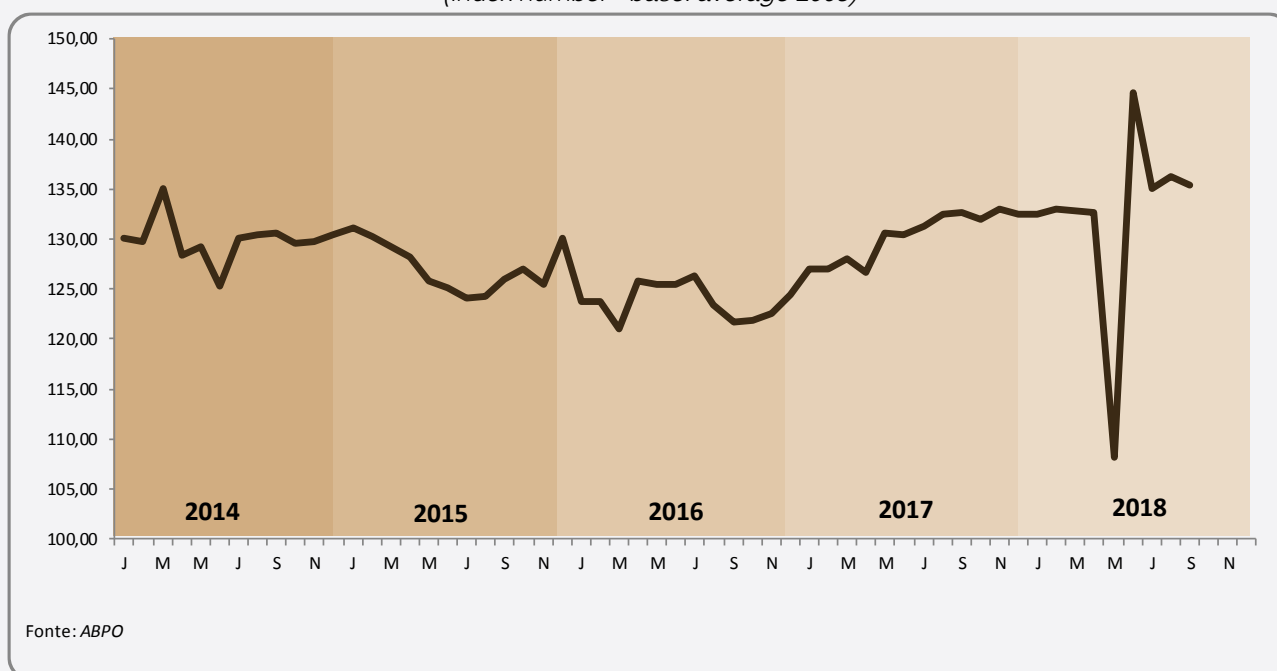
(\*\*) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

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%	2.029.203	2,25%
Ago/Aug	2.305.688	2.253.419	-2,27%	2.215.887	-1,67%	2.305.232	4,03%	2.359.168	2,34%
<b>Set/Sep</b>	<b>2.609.076</b>	<b>2.545.495</b>	<b>-2,44%</b>	<b>2.498.273</b>	<b>-1,86%</b>	<b>2.605.163</b>	<b>4,28%</b>	<b>2.658.158</b>	<b>2,03%</b>
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%		
<b>MÉDIAS MENSAS</b>									
<i>MONTHLY AVERAGES</i>									
Jan-Set/Jan-Sep	289.897	282.833	-2,44%	277.586	-1,86%	289.463	4,28%	295.351	2,03%
<b>Jan-Dez/Jan-Dec</b>	<b>292.139</b>	<b>285.351</b>	<b>-2,32%</b>	<b>278.129</b>	<b>-2,53%</b>	<b>291.825</b>	<b>4,92%</b>		

(\*) 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 (Set)

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

