

### SUMÁRIO EXECUTIVO

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 326.994 toneladas em outubro de 2018.

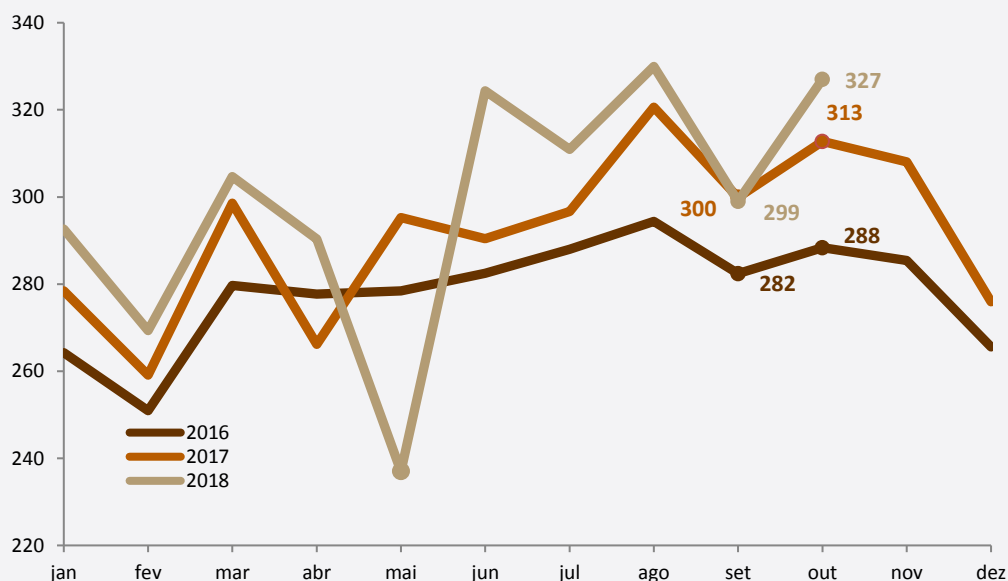
- Volume é 4,56% superior ao de outubro de 2017.
- Em relação ao mês anterior (setembro de 2018), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 1,00% inferior.
- A expedição efetuada em outubro de 2018 totalizou 645.928 m<sup>2</sup>.
- Esta cifra representa acréscimo de 4,22% em relação ao mesmo mês do ano anterior (outubro de 2017).

*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 326,994 tons in October 2018.*

- Volume increased 4.56% compared to October 2017.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 1.00% higher than the volume of the previous month (September 2018).
- Volume shipped in October 2018 totaled 645,928 m<sup>2</sup>.
- This figure corresponds to a 4,22% increase over the same month of the previous year (October 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	
	OUT17	SET18	OUT18	OUT18-SET18	OUT18-OUT17
	OCT17	SEP18	OCT18	OCT18-SEP18	OCT18-OCT17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	312.743	298.990	326.994	9,37	4,56
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	256.859	249.545	271.138	8,65	5,56
Chapas / Sheets	55.884	49.445	55.857	12,97	-0,05

	TONELADAS POR DIA ÚTIL METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE	
	OUT17	SET18	OUT18	OUT18-SET18	OUT18-OUT17
	OCT17	SEP18	OCT18	OCT18-SEP18	OCT18-OCT17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	12.510	12.458	12.577	0,95	0,54
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	10.274	10.398	10.428	0,29	1,50
Chapas / Sheets	2.236	2.060	2.149	4,30	-3,89
Número de dias úteis / Number of working days	25	24	26		

	MIL m <sup>2</sup> THOUSAND SQUARE METERS			VARIAÇÃO % PERCENT CHANGE	
	OUT17	SET18	OUT18	OUT18-SET18	OUT18-OUT17
	OCT17	SEP18	OCT18	OCT18-SEP18	OCT18-OCT17
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	619.790	585.954	645.928	10,24	4,22
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	503.084	481.221	532.391	10,63	5,83
Chapas / Sheets	116.706	104.733	113.537	8,41	-2,72

EXPEDIÇÃO  
SHIPMENTS

CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO

BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	TONELADAS		
	METRIC TONS		
	OUT17	OUT18	VARIAÇÃO %
	OCT17	OCT18	PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	2.917.906	2.985.152	2,30
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	2.418.431	2.486.699	2,82
Chapas / Sheets	499.475	498.453	-0,20

Até o mês de referência / Until the reference month

VALORES ACUMULADOS NO ANO

ACCUMULATED

	MIL m <sup>2</sup>		
	THOUSAND SQUARE METERS		
	OUT17	OUT18	VARIAÇÃO %
	OCT17	OCT18	PERCENT CHANGE
EXPEDIÇÃO TOTAL / TOTAL SHIPMENTS	5.739.977	5.863.843	2,16
Caixas e Acessórios / Boxes and accessories	4.691.377	4.817.212	2,68
Chapas / Sheets	1.048.600	1.046.631	-0,19

Até o mês de referência / Until the reference month

### EXPEDIÇÃO

### SHIPMENTS

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

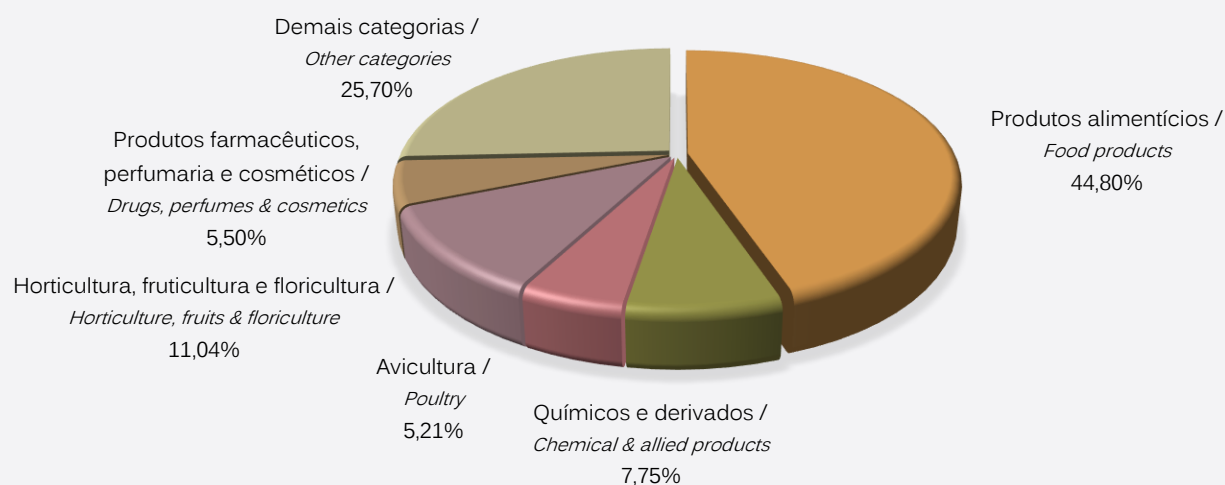
BOXES AND ACCESSORIES OF CORRUGATED BOARD, DISTRIBUTION PER INDUSTRIAL CATEGORY IN %

CATEGORIA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL CATEGORY	TONELADAS		MIL m <sup>2</sup>	
		METRIC TONS		THOUSAND SQUARE METERS	
		OUT	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT
		OCT	JAN-OCT	OCT	JAN-OCT
Produtos alimentícios	<i>Food products</i>	44,80	45,60	46,16	47,22
Abates e produtos de carne	<i>Meat and meat products</i>	16,28	16,22	15,60	15,59
Óleos e gorduras vegetais e animais	<i>Fats and oil refining</i>	2,32	2,29	2,57	2,66
Laticínios	<i>Milk manufacturing products</i>	6,73	6,91	7,06	7,29
Outros produtos alimentícios	<i>Other food products</i>	19,47	20,19	20,92	21,68
Químicos e derivados	<i>Chemical &amp; allied products</i>	7,75	8,29	7,60	8,19
Avicultura	<i>Poultry</i>	5,21	5,80	5,67	6,20
Horticultura, fruticultura e floricultura	<i>Horticulture, fruits &amp; floriculture</i>	11,04	8,56	7,70	6,15
Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos	<i>Drugs, perfumes &amp; cosmetics</i>	5,50	5,44	5,80	5,82
Produtos plásticos e borrachas	<i>Plastic products &amp; Rubber goods</i>	4,35	4,38	4,31	4,37
Bebidas	<i>Beverages</i>	3,81	3,44	4,57	4,15
Diversos	<i>Miscellaneous</i>	4,63	4,37	4,99	4,37
Papel e papelão	<i>Paper &amp; cardboard</i>	2,72	2,70	2,50	2,80
Fumos	<i>Tobaccos</i>	0,62	2,58	0,47	1,22
Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral	<i>Textiles, clothing, leather &amp; allied products</i>	3,28	3,06	3,59	3,37
Vídeos e cerâmicas	<i>Glassware &amp; ceramics</i>	2,12	1,87	2,64	2,37
Material elétrico e de comunicação	<i>Electrical &amp; communication materials</i>	1,28	1,26	1,17	1,17
Metalúrgica	<i>Metallurgy</i>	1,39	1,23	1,32	1,19
Madeiras e mobiliários	<i>Lumber &amp; furniture</i>	0,41	0,38	0,50	0,44
Materiais de transportes	<i>Transport materials</i>	0,19	0,24	0,19	0,26
Mecânica	<i>Machinery</i>	0,90	0,79	0,82	0,72
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

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 (Out 18)

Sectorial shipments of boxes and accessories - in thousand metric tons (Oct 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 METRIC TONS			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	OUT17 OCT17	SET18 SEP18	OUT18 OCT18	OUT18-SET18 OCT18-SEP18	OUT18-OUT17 OCT18-OCT17
<b>Consumo de Papel (t) /</b> <i>Paper consumption (metric tons)</i>	354.991	338.693	371.025	9,55	4,52
<b>Produção bruta das onduladeiras (t) /</b> <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	361.420	341.466	370.942	8,63	2,63
<b>Produção bruta das onduladeiras (mil m²) /</b> <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	703.599	665.020	724.607	8,96	2,99

VALORES ACUMULADOS NO ANO  
ACCUMULATED

	OUT17 OCT17	OUT18 OCT18	VARIÇÃO % PERCENT CHANGE
<b>Consumo de Papel (t) /</b> <i>Paper consumption (metric tons)</i>	3.262.639	3.361.913	3,04
<b>Produção bruta das onduladeiras (t) /</b> <i>Gross production of corrugators (metric tons)</i>	3.328.256	3.388.708	1,82
<b>Produção bruta das onduladeiras (mil m²) /</b> <i>Gross production of corrugators (thousand square meters)</i>	6.455.106	6.603.891	2,30

	MÃO DE OBRA LABOUR			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	OUT17 OCT17	SET18 SEP18	OUT18 OCT18	OUT18-SET18 OCT18-SEP18	OUT18-OUT17 OCT18-OCT17
<b>Número de empregados /</b> <i>Number of employees</i>	24.548	23.448	23.368	-0,34	-4,81
<b>Produtividade (t/homem) /</b> <i>Productivity (tons/empl.)</i>	14,723	14,563	15,874	9,00	7,82



### SÉRIES HISTÓRICAS

### TIME SERIES

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

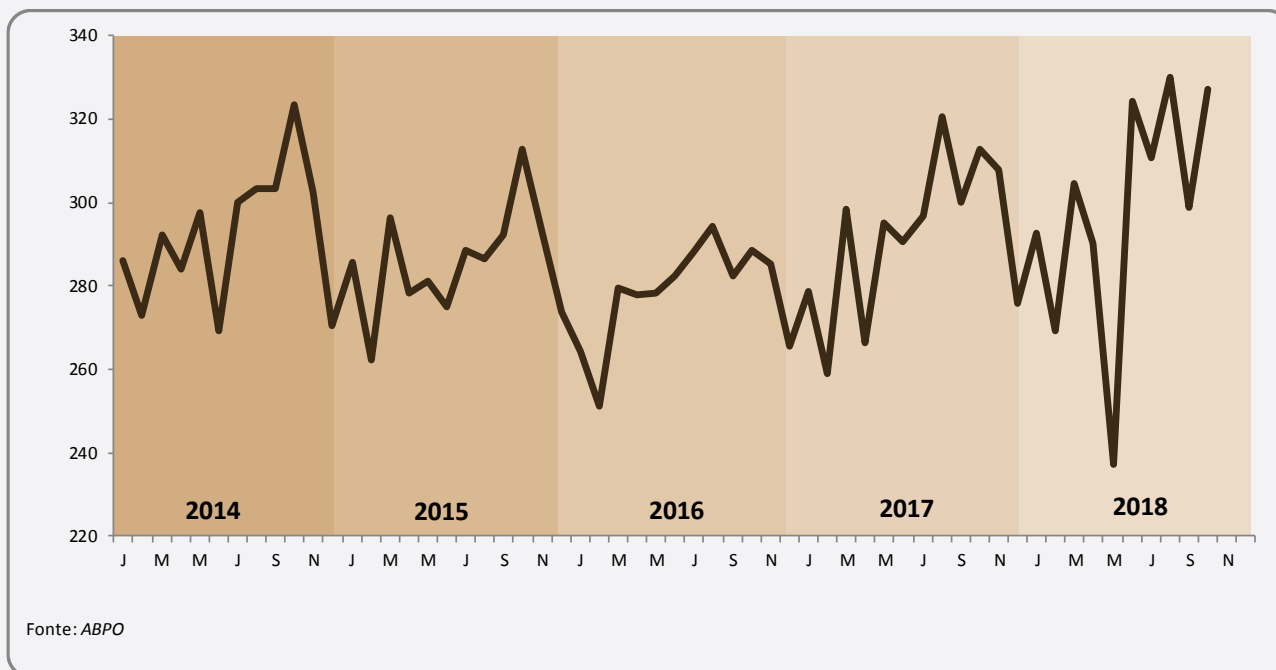
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons*

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/June	269.361	274.927	2,07%	282.475	2,75%	290.447	2,82%	324.349	11,67%	36,86%
Jul/July	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%
Set/Sep	303.388	292.076	-3,73%	282.387	-3,32%	299.931	6,21%	298.990	-0,31%	-9,39%
<b>Out/Oct</b>	<b>323.353</b>	<b>312.800</b>	<b>-3,26%</b>	<b>288.333</b>	<b>-7,82%</b>	<b>312.743</b>	<b>8,47%</b>	<b>326.994</b>	<b>4,56%</b>	<b>9,37%</b>
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	2.932.429	2.858.295	-2,53%	2.786.606	-2,51%	2.917.906	4,71%	2.985.152	2,30%	
<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>

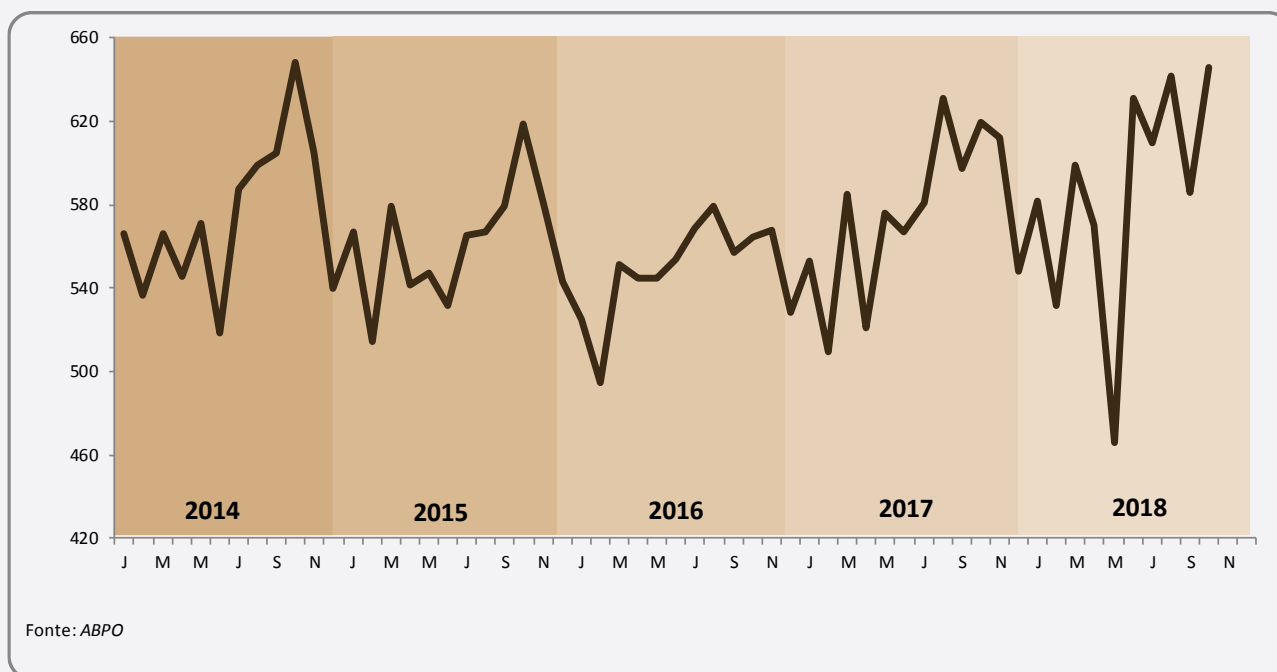
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand square meters*

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%
Set/Sep	604.565	579.105	-4,21%	556.693	-3,87%	597.107	7,26%	585.954	-1,87%	-8,75%
<b>Out/Oct</b>	<b>648.170</b>	<b>618.988</b>	<b>-4,50%</b>	<b>564.237</b>	<b>-8,85%</b>	<b>619.790</b>	<b>9,85%</b>	<b>645.928</b>	<b>4,22%</b>	<b>10,24%</b>
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	5.742.729	5.610.295	-2,31%	5.482.499	-2,28%	5.739.977	4,70%	5.863.843	2,16%	
<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)

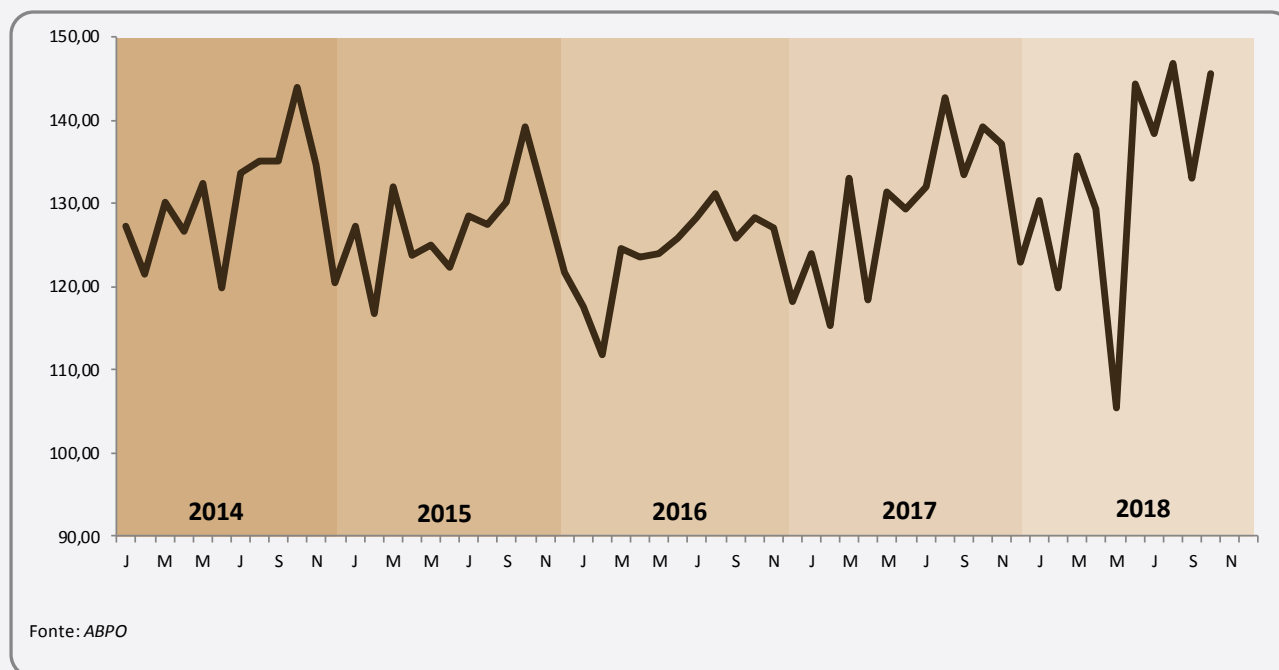
MÊS/ MONTH	2014	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,37	11,49%	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%
Set/Sep	135,11	-0,01%	130,07	1,98%	125,75	-4,08%	133,57	-6,45%	133,15	-9,39%
<b>Out/Oct</b>	<b>144,00</b>	<b>6,58%</b>	<b>139,30</b>	<b>7,10%</b>	<b>128,40</b>	<b>2,11%</b>	<b>139,27</b>	<b>4,27%</b>	<b>145,62</b>	<b>9,37%</b>
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	130,10	1,59%	131,07	0,52%	123,76	-4,79%	126,98	2,05%	132,40	-0,04%
Fev/Feb	129,74	-0,27%	130,29	-0,60%	123,79	0,03%	126,98	0,00%	133,05	0,49%
Mar/Mar	135,03	4,08%	129,25	-0,80%	120,93	-2,31%	128,02	0,81%	132,80	-0,19%
Abr/Apr	128,29	-4,99%	128,17	-0,84%	125,79	4,01%	126,68	-1,04%	132,56	-0,18%
Mai/May	129,26	0,76%	125,77	-1,87%	125,53	-0,20%	130,66	3,14%	108,23	-18,35%
Jun/June	125,28	-3,08%	125,14	-0,50%	125,48	-0,04%	130,38	-0,21%	144,74	33,73%
Jul/Jul	130,10	3,85%	124,18	-0,77%	126,45	0,77%	131,45	0,82%	135,15	-6,62%
Ago/Aug	130,39	0,22%	124,27	0,08%	123,44	-2,37%	132,60	0,87%	136,38	0,91%
Set/Sep	130,54	0,12%	125,93	1,33%	121,73	-1,39%	132,80	0,15%	135,53	-0,63%
<b>Out/Oct</b>	<b>129,57</b>	<b>-0,75%</b>	<b>126,89</b>	<b>0,76%</b>	<b>121,74</b>	<b>0,01%</b>	<b>131,81</b>	<b>-0,74%</b>	<b>136,89</b>	<b>1,00%</b>
Nov/Nov	129,83	0,20%	125,53	-1,07%	122,56	0,67%	132,92	0,84%		
Dez/Dec	130,39	0,43%	129,99	3,55%	124,43	1,53%	132,46	-0,35%		

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

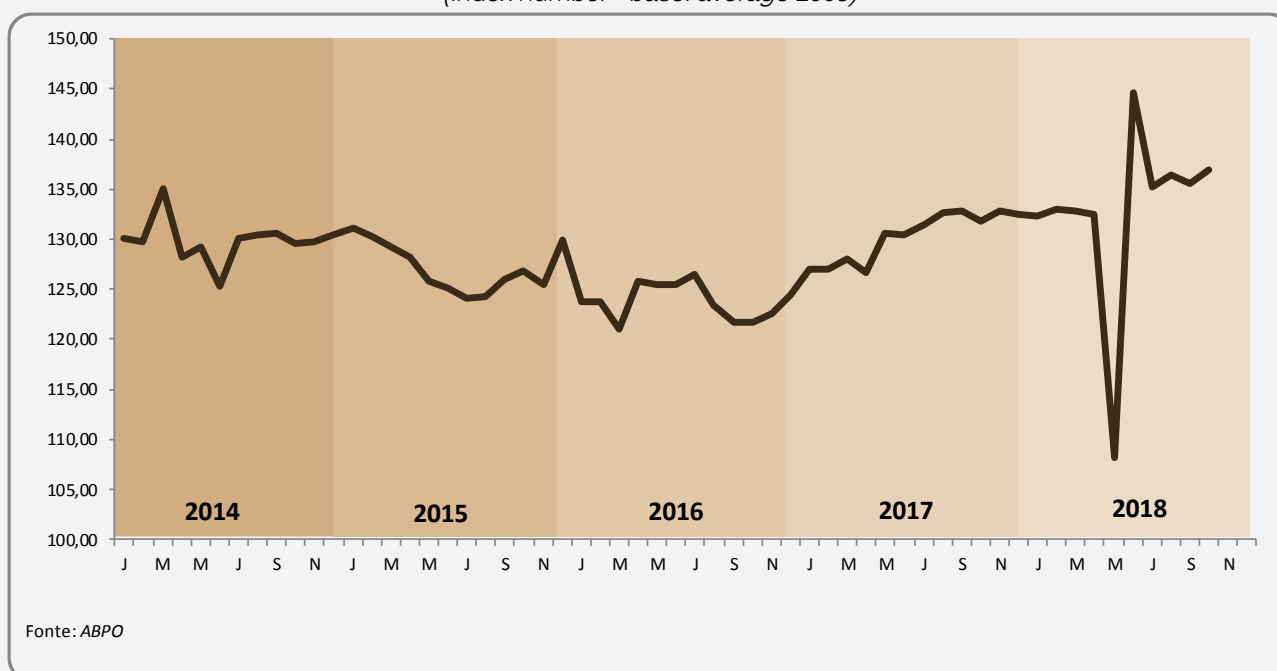
(\*\*) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

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%
Set/Sep	2.609.076	2.545.495	-2,44%	2.498.273	-1,86%	2.605.163	4,28%	2.658.158	2,03%
<b>Out/Oct</b>	<b>2.932.429</b>	<b>2.858.295</b>	<b>-2,53%</b>	<b>2.786.606</b>	<b>-2,51%</b>	<b>2.917.906</b>	<b>4,71%</b>	<b>2.985.152</b>	<b>2,30%</b>
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-Out/Jan-Oct	293.243	285.829	-2,53%	278.661	-2,51%	291.791	4,71%	298.515	2,30%
<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 (Out)

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

