

# Informações Prévias

## Preliminary Information

ANO 39 / YEAR 39 Nº 464 Dezembro 2018 / December, 2018

### SUMÁRIO EXECUTIVO

#### EXECUTIVE SUMMARY

Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 267.469 toneladas em dezembro de 2018.

*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated cardboard reach 267,469 tons in December 2018.*

#### Expedição de Caixas, Acessórios e Chapas de Papelão Ondulado

*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board*

	VALORES ABSOLUTOS			VARIAÇÃO %	
	ABSOLUTE VALUES			PERCENT CHANGE	
	DEZ17	NOV18	DEZ18	DEZ18-NOV18	DEZ18- DEZ17
	DEC17	NOV18	DEC18	DEC18-NOV18	DEC18- DEC17
EXPEDIÇÃO (TONELADAS)	276.331	311.287	267.469	-14,08	-3,21
SHIPMENTS (METRIC TONS)					
EXPEDIÇÃO POR DIA ÚTIL	11.053	12.970	10.699	-17,51	-3,21
SHIPMENTS PER WORKING DAY					
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS	25	24	25		
NUMBER OF WORKING DAYS					
EXPEDIÇÃO (MIL M <sup>2</sup> )	550.861	612.089	527.366	-13,84	-4,27
SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)					

## SÉRIES HISTÓRICAS

### TIME SERIES

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

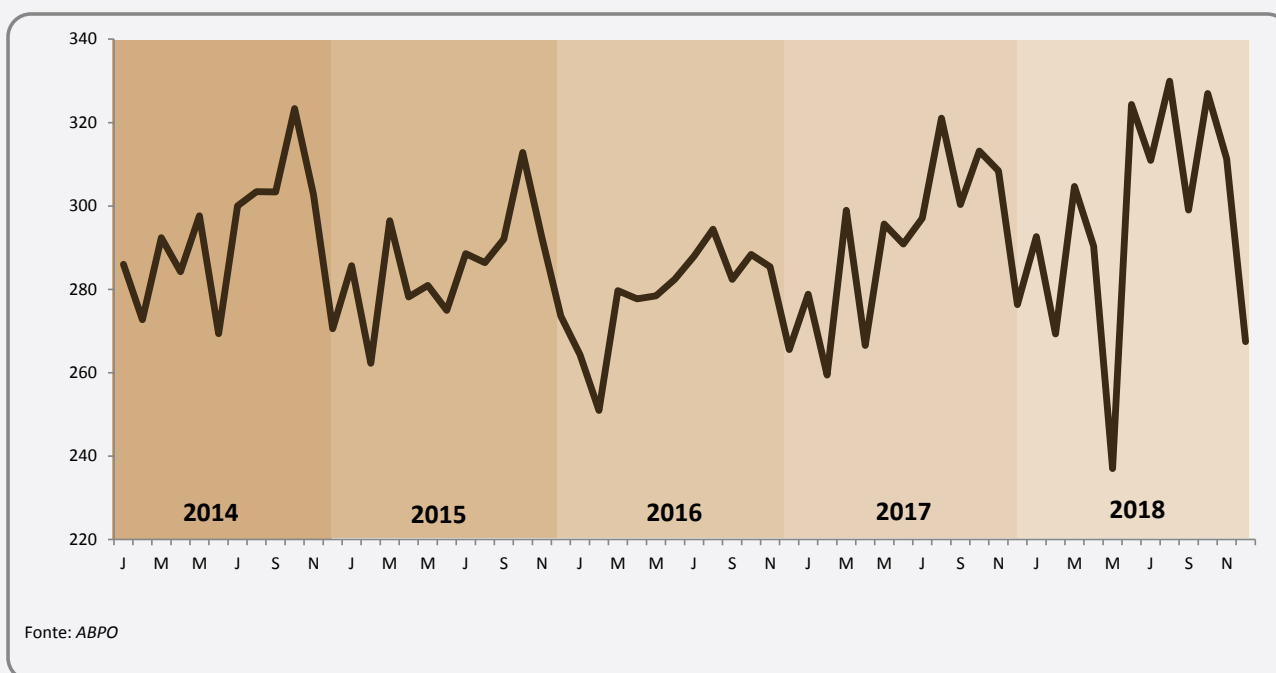
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons*

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%	278.849	5,51%	292.632	4,94%	5,90%
Fev/Feb	272.719	262.273	-3,83%	250.936	-4,32%	259.452	3,39%	269.290	3,79%	-7,98%
Mar/Mar	292.362	296.467	1,40%	279.678	-5,66%	298.974	6,90%	304.682	1,91%	13,14%
Abr/Apr	284.209	278.144	-2,13%	277.714	-0,15%	266.502	-4,04%	290.368	8,96%	-4,70%
Mai/May	297.613	280.947	-5,60%	278.447	-0,89%	295.680	6,19%	236.985	-19,85%	-18,38%
Jun/Jun	269.361	274.927	2,07%	282.475	2,75%	290.845	2,96%	324.349	11,52%	36,86%
Jul/Jul	299.991	288.585	-3,80%	287.970	-0,21%	297.039	3,15%	310.897	4,67%	-4,15%
Ago/Aug	303.410	286.415	-5,60%	294.391	2,78%	321.047	9,05%	329.965	2,78%	6,13%
Set/Sep	303.388	292.076	-3,73%	282.387	-3,32%	300.342	6,36%	298.990	-0,45%	-9,39%
Out/Oct	323.353	312.800	-3,26%	288.333	-7,82%	313.171	8,61%	326.994	4,41%	9,37%
Nov/Nov	302.675	292.371	-3,40%	285.382	-2,39%	308.457	8,09%	311.287	0,92%	-4,80%
Dez/Dec	<b>270.569</b>	<b>273.546</b>	<b>1,10%</b>	<b>265.561</b>	<b>-2,92%</b>	<b>276.331</b>	<b>4,06%</b>	<b>267.469</b>	<b>-3,21%</b>	<b>-14,08%</b>
Acumulado/ Accumulated	3.235.104	3.150.665	-2,61%	3.071.988	-2,50%	3.230.359	5,16%	3.296.093	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>3.506.690</b>	<b>5,07%</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>

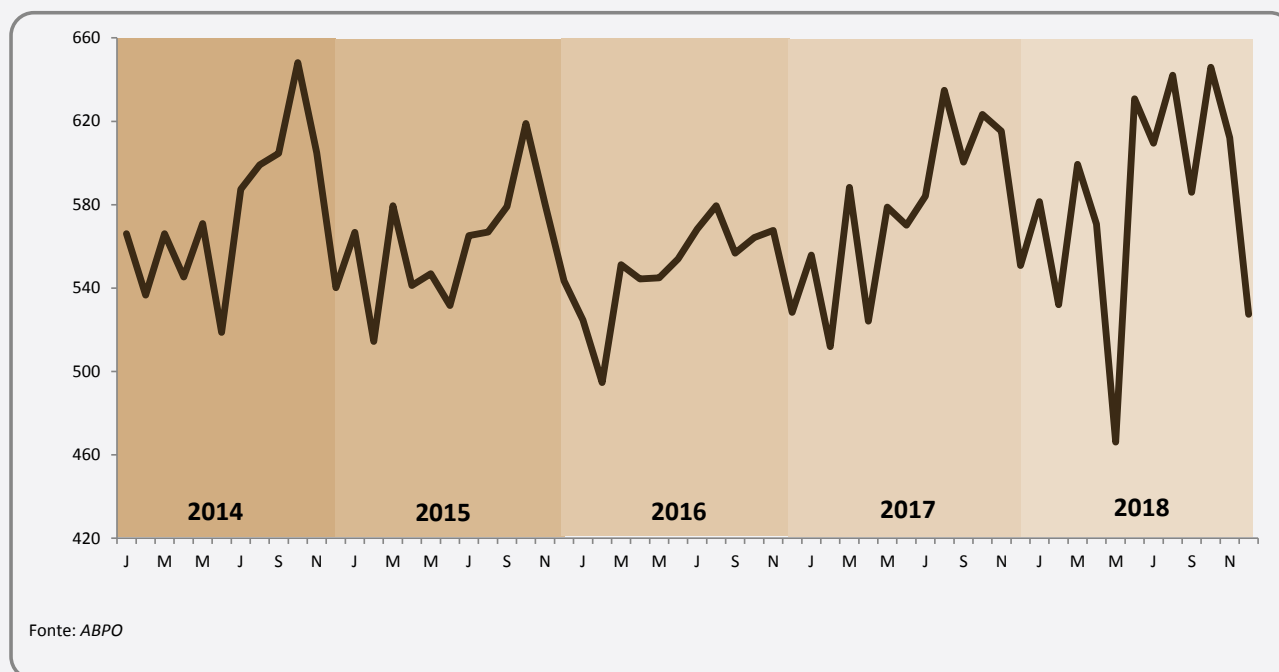
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand square meters*

MÊS/ MONTH	2014	2015	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%	555.867	5,95%	581.512	4,61%	5,56%
Fev/Feb	536.551	514.328	-4,14%	494.600	-3,84%	511.899	3,50%	531.954	3,92%	-8,52%
Mar/Mar	566.044	579.450	2,37%	551.163	-4,88%	588.324	6,74%	599.297	1,87%	12,66%
Abr/Apr	545.341	541.250	-0,75%	544.407	0,58%	524.142	-3,72%	570.613	8,87%	-4,79%
Mai/May	570.892	546.844	-4,21%	544.878	-0,36%	578.840	6,23%	466.149	-19,47%	-18,31%
Jun/June	518.709	531.619	2,49%	553.988	4,21%	570.180	2,92%	630.839	10,64%	35,33%
Jul/July	587.371	565.215	-3,77%	568.375	0,56%	584.084	2,76%	609.487	4,35%	-3,38%
Ago/Aug	599.039	566.820	-5,38%	579.491	2,24%	634.916	9,56%	642.109	1,13%	5,35%
Set/Sep	604.565	579.105	-4,21%	556.693	-3,87%	600.430	7,86%	585.954	-2,41%	-8,75%
Out/Oct	648.170	618.988	-4,50%	564.237	-8,85%	623.239	10,46%	645.928	3,64%	10,24%
Nov/Nov	604.876	580.138	-4,09%	567.696	-2,14%	615.317	8,39%	612.089	-0,52%	-5,24%
Dez/Dec	540.161	543.440	0,61%	528.341	-2,78%	550.861	4,26%	527.366	-4,27%	-13,84%
Acumulado/ Accumulated	6.347.606	6.190.433	-2,48%	6.050.195	-2,27%	6.387.237	5,57%	6.479.747	1,45%	
<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>6.938.098</b>	<b>5,47%</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)

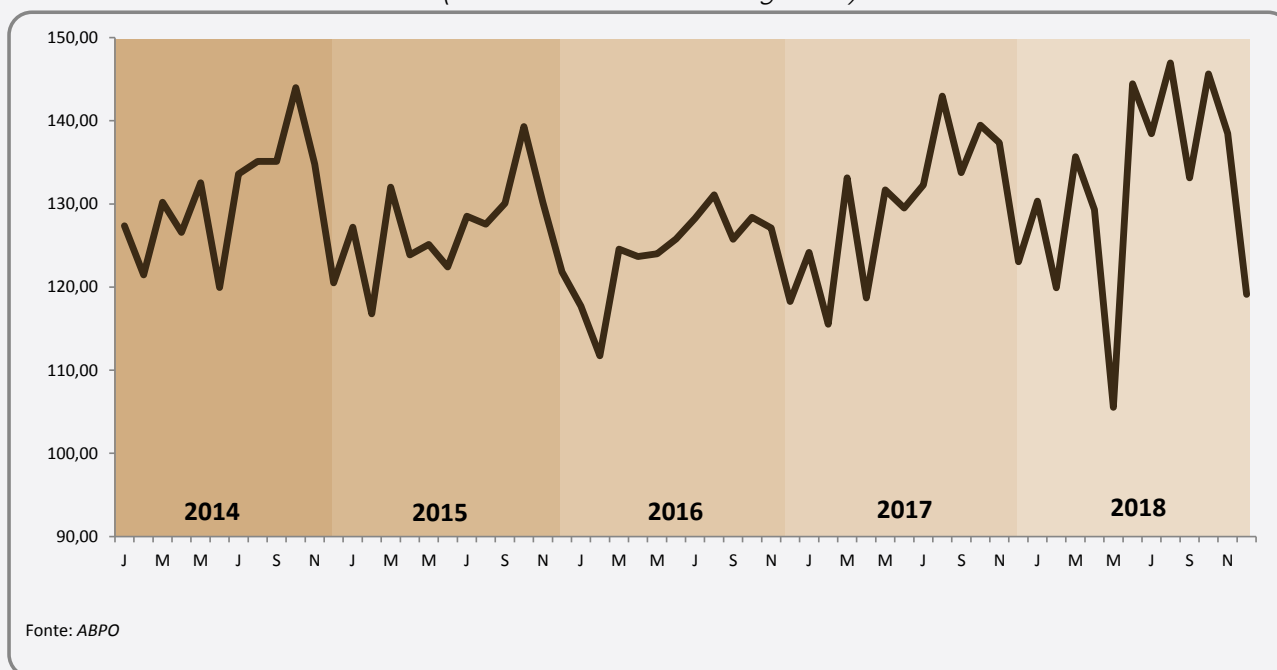
MÊS/ MONTH	2014	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2015	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2016	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2017	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH	2018	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE** PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	127,37	11,49%	127,21	5,58%	117,69	-3,39%	124,18	5,00%	130,32	5,90%
Fev/Feb	121,45	-4,65%	116,80	-8,19%	111,75	-5,05%	115,54	-6,96%	119,92	-7,98%
Mar/Mar	130,19	7,20%	132,02	13,04%	124,55	11,45%	133,14	15,23%	135,68	13,14%
Abr/Apr	126,56	-2,79%	123,86	-6,18%	123,67	-0,70%	118,68	-10,86%	129,31	-4,70%
Mai/May	132,53	4,72%	125,11	1,01%	124,00	0,26%	131,67	10,95%	105,53	-18,38%
Jun/Jun	119,95	-9,49%	122,43	-2,14%	125,79	1,45%	129,52	-1,64%	144,44	36,86%
Jul/Jul	133,59	11,37%	128,51	4,97%	128,24	1,95%	132,28	2,13%	138,45	-4,15%
Ago/Aug	135,11	1,14%	127,55	-0,75%	131,10	2,23%	142,97	8,08%	146,94	6,13%
Set/Sep	135,11	-0,01%	130,07	1,98%	125,75	-4,08%	133,75	-6,45%	133,15	-9,39%
Out/Oct	144,00	6,58%	139,30	7,10%	128,40	2,11%	139,46	4,27%	145,62	9,37%
Nov/Nov	134,79	-6,39%	130,20	-6,53%	127,09	-1,02%	137,36	-1,51%	138,47	-4,91%
Dez/Dec	<b>120,49</b>	<b>-10,61%</b>	<b>121,82</b>	<b>-6,44%</b>	<b>118,26</b>	<b>-6,95%</b>	<b>123,06</b>	<b>-10,42%</b>	<b>119,11</b>	<b>-13,98%</b>

(\*) 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	130,08	1,58%	131,08	0,50%	123,77	-4,85%	127,17	1,91%	132,38	-0,57%
Fev/Feb	129,73	-0,27%	130,29	-0,60%	123,84	0,05%	127,17	0,00%	133,08	0,52%
Mar/Mar	135,10	4,14%	129,26	-0,79%	120,88	-2,39%	128,25	0,85%	132,85	-0,17%
Abr/Apr	128,23	-5,08%	128,38	-0,68%	126,05	4,28%	127,11	-0,89%	132,97	0,09%
Mai/May	129,26	0,80%	125,76	-2,04%	125,53	-0,42%	130,78	2,88%	108,23	-18,61%
Jun/June	125,39	-2,99%	125,15	-0,48%	125,48	-0,04%	130,57	-0,16%	144,74	33,74%
Jul/July	130,00	3,68%	124,12	-0,83%	126,35	0,69%	131,57	0,77%	135,01	-6,73%
Ago/Aug	130,34	0,26%	124,23	0,09%	123,29	-2,42%	132,52	0,72%	136,15	0,85%
Set/Sep	130,51	0,13%	125,71	1,20%	121,52	-1,43%	132,69	0,13%	135,11	-0,76%
Out/Oct	129,51	-0,76%	126,67	0,76%	121,50	-0,02%	131,56	-0,85%	136,31	0,89%
Nov/Nov	129,81	0,23%	125,53	-0,90%	122,59	0,90%	133,20	1,25%	134,56	-1,28%
Dez/Dec	<b>130,43</b>	<b>0,48%</b>	<b>130,08</b>	<b>3,62%</b>	<b>124,79</b>	<b>1,80%</b>	<b>133,15</b>	<b>-0,04%</b>	<b>133,67</b>	<b>-0,66%</b>

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

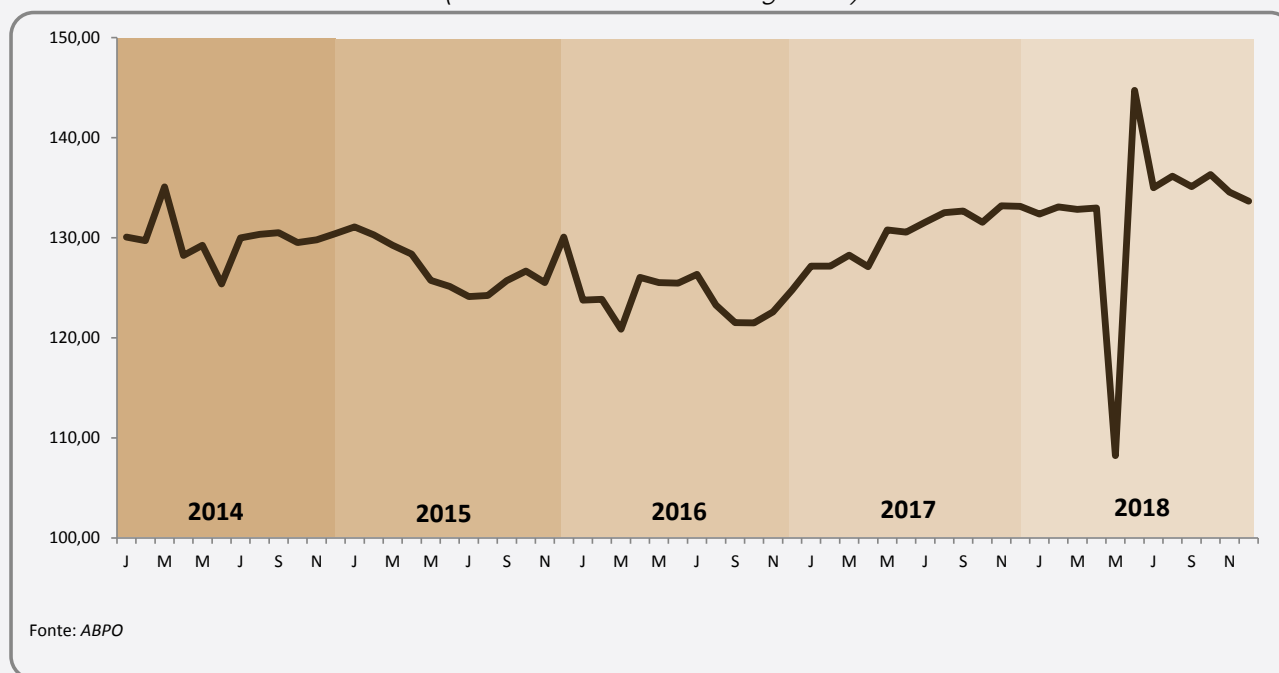
(\*\*) Variação percentual em relação ao mês imediatamente anterior / Percent change relative to previous month

#### 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	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2015/2014*	2016	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2016/2015*	2017	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2017/2016*	2018	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2018/2017*
Jan/Jan	286.022	285.661	-0,13%	264.276	-7,49%	278.849	5,51%	292.632	4,94%
Fev/Feb	558.741	547.934	-1,93%	515.212	-5,97%	538.301	4,48%	561.922	4,39%
Mar/Mar	851.103	844.401	-0,79%	794.890	-5,86%	837.276	5,33%	866.604	3,50%
Abr/Apr	1.135.312	1.122.545	-1,12%	1.072.604	-4,45%	1.103.777	2,91%	1.156.972	4,82%
Mai/May	1.432.926	1.403.492	-2,05%	1.351.051	-3,74%	1.399.457	3,58%	1.393.957	-0,39%
Jun/Jun	1.702.287	1.678.419	-1,40%	1.633.526	-2,67%	1.690.302	3,48%	1.718.306	1,66%
Jul/Jul	2.002.277	1.967.004	-1,76%	1.921.495	-2,31%	1.987.341	3,43%	2.029.203	2,11%
Ago/Aug	2.305.688	2.253.419	-2,27%	2.215.887	-1,67%	2.308.389	4,17%	2.359.168	2,20%
Set/Sep	2.609.076	2.545.495	-2,44%	2.498.273	-1,86%	2.608.731	4,42%	2.658.158	1,89%
Out/Oct	2.932.429	2.858.295	-2,53%	2.786.606	-2,51%	2.921.902	4,86%	2.985.152	2,16%
Nov/Nov	3.235.104	3.150.665	-2,61%	3.071.988	-2,50%	3.230.359	5,16%	3.296.439	2,05%
<b>Dez/Dec</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>3.506.690</b>	<b>5,07%</b>	<b>3.563.908</b>	<b>1,63%</b>

#### MÉDIAS MENSAIS MONTHLY AVERAGES

Jan-Dez/Jan-Dec	292.139	285.351	-2,32%	278.129	-2,53%	292.224	5,07%	296.992	1,63%
<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>292.224</b>	<b>5,07%</b>	<b>296.992</b>	<b>1,63%</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 (dez) Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in thousand metric tons (Dec)

