

### SUMÁRIO EXECUTIVO / EXECUTIVE SUMMARY

**Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 319.989 toneladas em outubro de 2013.**

*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board reach 319.989 tons in October, 2013.*

**Expedição e Faturamento de Caixas, Acessórios e Chapas de Papelão Ondulado**  
*Shipments and Revenue of boxes, accessories and sheets of corrugated board*

	VALORES ABSOLUTOS ABSOLUTE VALUES			VARIÇÃO % PERCENT CHANGE	
	OUT12 OCT12	SET13 SEP13	OUT13 OCT13	OUT13-SET13 OCT13-SEP13	OUT13-OUT12 OCT13-OCT12
<b>EXPEDIÇÃO (TONELADAS)</b> <i>SHIPMENTS (METRIC TONS)</i>	305.659	287.484	319.989	11,31	4,69
<b>EXPEDIÇÃO (mil m<sup>2</sup>)</b> <i>SHIPMENTS (THOUSAND SQUARE METERS)</i>	599.327	554.347	614.101	10,78	2,47

## SÉRIES HISTÓRICAS/TIME SERIES

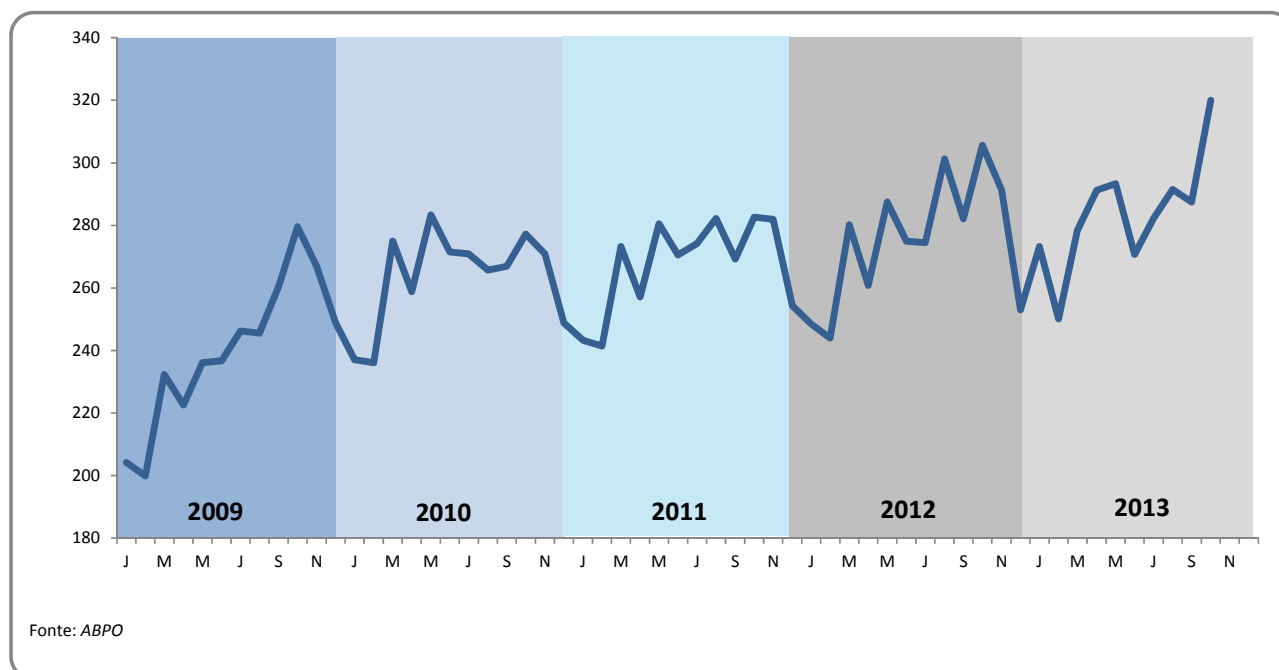
### EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO - EM TONELADAS

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

MÊS/ MONTH	2009	2010	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2010/2009	2011	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2011/2010	2012	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2012/2011	2013	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2013/2012	VARIÇÃO%/ % CHANGE MÊS ANTERIOR/ PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	204.134	237.055	16,13%	243.224	2,60%	248.462	2,15%	273.261	9,98%	7,99%
Fev/Feb	199.843	236.041	18,11%	241.446	2,29%	243.998	1,06%	250.127	2,51%	-8,47%
Mar/Mar	232.298	274.982	18,37%	273.256	-0,63%	280.224	2,55%	278.536	-0,60%	11,36%
Abr/Apr	222.604	258.796	16,26%	257.114	-0,65%	260.787	1,43%	291.261	11,69%	4,57%
Mai/May	236.063	283.332	20,02%	280.560	-0,98%	287.425	2,45%	293.362	2,07%	0,72%
Jun/Jun	236.701	271.493	14,70%	270.499	-0,37%	274.886	1,62%	270.728	-1,51%	-7,72%
Jul/Jul	246.234	270.860	10,00%	274.265	1,26%	274.445	0,07%	282.413	2,90%	4,32%
Ago/Aug	245.506	265.678	8,22%	282.215	6,22%	301.264	6,75%	291.496	-3,24%	3,22%
Set/Sep	260.427	266.950	2,50%	269.237	0,86%	282.159	4,80%	287.484	1,89%	-1,38%
<b>Out/Oct</b>	<b>279.538</b>	<b>277.248</b>	<b>-0,82%</b>	<b>282.681</b>	<b>1,96%</b>	<b>305.659</b>	<b>8,13%</b>	<b>319.989</b>	<b>4,69%</b>	<b>11,31%</b>
Nov/Nov	267.038	270.881	1,44%	281.943	4,08%	291.384	3,35%			
Dez/Dec	248.805	248.831	0,01%	254.340	2,21%	253.041	-0,51%			
Acumulado/ Accumulated	2.363.347	2.642.435	11,81%	2.674.496	1,21%	2.759.309	3,17%	2.838.657	2,88%	
Total/Total	2.879.190	3.162.146	9,83%	3.210.779	1,54%	3.303.734	2,90%			

Varição 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



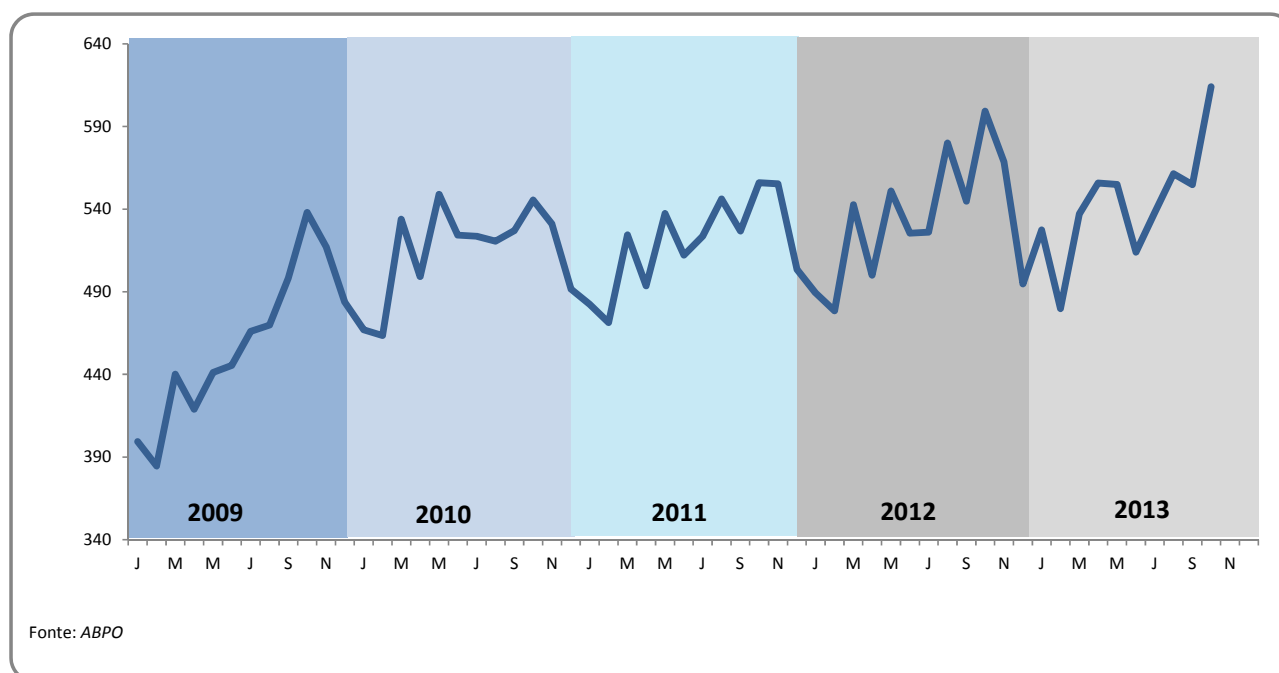
## SÉRIES HISTÓRICAS/TIME SERIES

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	2009	2010	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2010/2009	2011	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2011/2010	2012	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2012/2011	2013	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2013/2012	VARIÇÃO%/ % CHANGE MÊS ANTERIOR/ PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	399.308	467.049	16,96%	482.408	3,29%	489.324	1,43%	527.356	7,77%	6,60%
Fev/Feb	384.620	463.546	20,52%	471.358	1,69%	478.549	1,53%	479.842	0,27%	-9,01%
Mar/Mar	440.128	533.929	21,31%	524.512	-1,76%	542.666	3,46%	537.166	-1,01%	11,95%
Abr/Apr	418.837	499.186	19,18%	493.489	-1,14%	500.094	1,34%	555.794	11,14%	3,47%
Mai/May	441.203	548.940	24,42%	537.396	-2,10%	551.025	2,54%	555.004	0,72%	-0,14%
Jun/Jun	445.494	524.272	17,68%	512.222	-2,30%	525.444	2,58%	514.032	-2,17%	-7,38%
Jul/Jul	466.070	523.646	12,35%	523.594	-0,01%	526.131	0,48%	537.691	2,20%	4,60%
Ago/Aug	469.777	520.699	10,84%	546.206	4,90%	579.971	6,18%	561.475	-3,19%	4,42%
Set/Sep	498.220	527.067	5,79%	526.828	-0,05%	544.765	3,40%	554.786	1,84%	-1,19%
<b>Out/Oct</b>	<b>538.046</b>	<b>545.499</b>	<b>1,39%</b>	<b>555.915</b>	<b>1,91%</b>	<b>599.327</b>	<b>7,81%</b>	<b>614.101</b>	<b>2,47%</b>	<b>10,69%</b>
Nov/Nov	517.257	530.868	2,63%	555.245	4,59%	568.648	2,41%			
Dez/Dec	483.784	491.625	1,62%	503.532	2,42%	494.726	-1,75%			
Acumulado/ Accumulated	4.501.703	5.153.834	14,49%	5.173.927	0,39%	5.337.297	3,16%	5.437.246	1,87%	
Total/Total	5.502.744	6.176.327	12,24%	6.232.704	0,91%	6.400.671	2,69%			

Varição 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

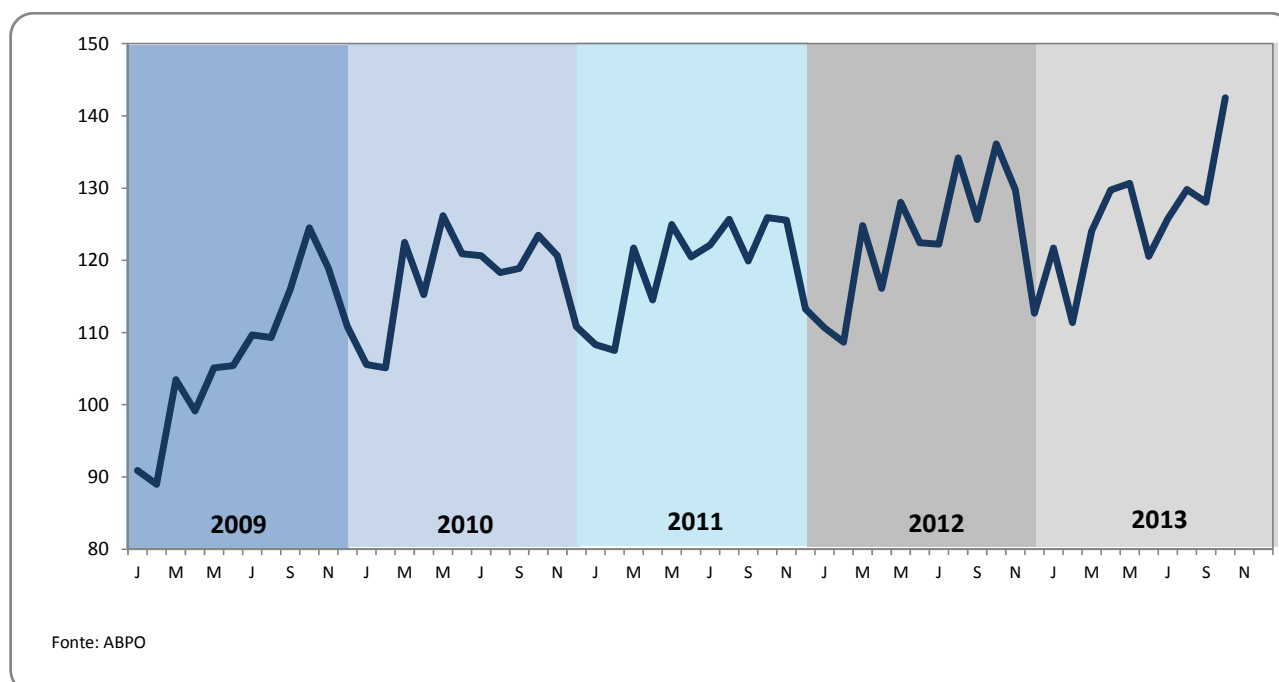
EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)  
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	2009	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2010	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2011	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2012	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2013	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	90,92	2,91%	105,58	-4,72%	108,33	-2,25%	110,66	-2,31%	121,70	7,99%
Fev/Feb	89,00	-2,10%	105,13	-0,43%	107,53	-0,73%	108,67	-1,80%	111,40	-8,47%
Mar/Mar	103,46	16,24%	122,47	16,50%	121,70	13,17%	124,80	14,85%	124,05	11,36%
Abr/Apr	99,14	-4,17%	115,26	-5,89%	114,51	-5,91%	116,15	-6,94%	129,72	4,57%
Mai/May	105,14	6,05%	126,19	9,48%	124,95	9,12%	128,01	10,21%	130,66	0,72%
Jun/June	105,42	0,27%	120,92	-4,18%	120,47	-3,59%	122,43	-4,36%	120,58	-7,72%
Jul/July	109,67	4,03%	120,63	-0,23%	122,15	1,39%	122,23	-0,16%	125,78	4,32%
Ago/Aug	109,34	-0,30%	118,33	-1,91%	125,69	2,90%	134,17	9,77%	129,82	3,22%
Set/Sep	115,99	6,08%	118,89	0,48%	119,91	-4,60%	125,67	-6,34%	128,04	-1,38%
<b>Out/Oct</b>	<b>124,50</b>	<b>7,34%</b>	<b>123,48</b>	<b>3,86%</b>	<b>125,90</b>	<b>4,99%</b>	<b>136,13</b>	<b>8,33%</b>	<b>142,51</b>	<b>11,31%</b>
Nov/Nov	118,93	-4,47%	120,64	-2,30%	125,57	-0,26%	129,77	-4,67%		
Dez/Dec	110,81	-6,83%	110,82	-8,14%	113,28	-9,79%	112,70	-13,16%		

Varição percentual em relação ao mês imediatamente anterior/Percent change relative to previous month  
Índice calculado com base na expedição em toneladas/Based on shipments in metric tons

### 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)



## SÉRIES HISTÓRICAS/TIME SERIES

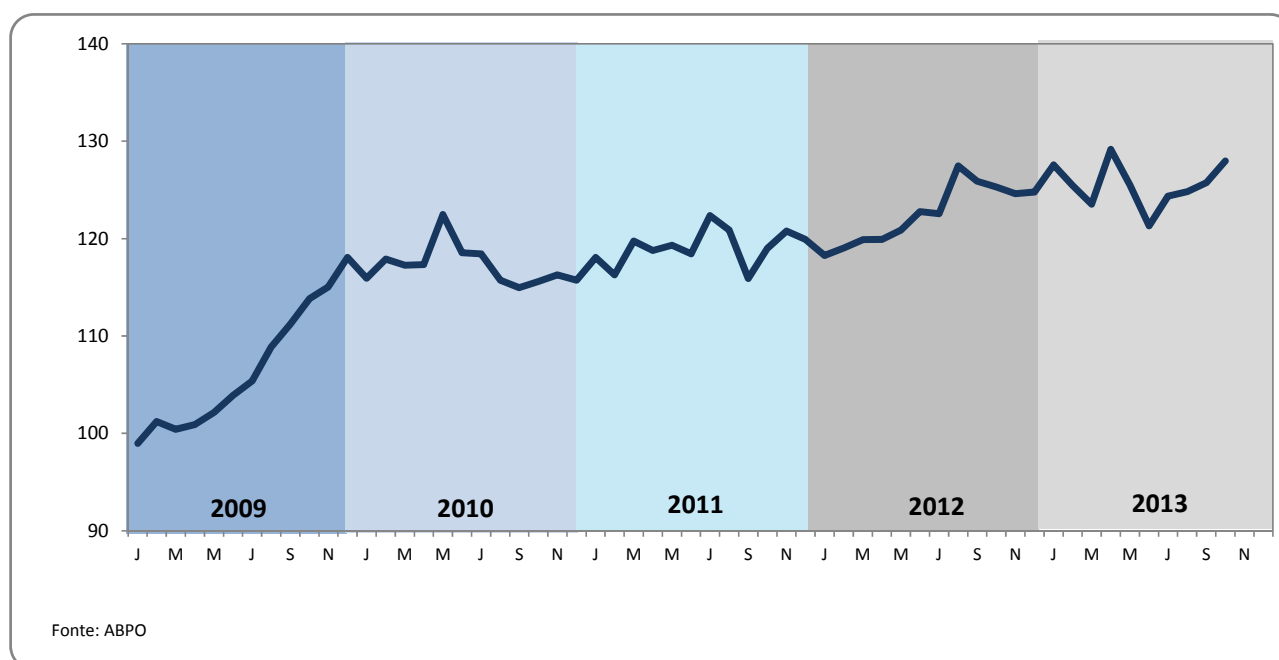
EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL (NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)  
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD, SEASONALLY ADJUSTED (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	2009	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2010	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2011	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2012	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH	2013	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	98,96	1,97%	115,94	-1,80%	118,07	2,01%	118,28	-1,36%	127,57	2,24%
Fev/Feb	101,23	2,29%	117,90	1,68%	116,28	-1,52%	119,02	0,63%	125,46	-1,65%
Mar/Mar	100,43	-0,79%	117,28	-0,52%	119,76	2,99%	119,88	0,72%	123,54	-1,53%
Abr/Apr	100,91	0,48%	117,33	0,04%	118,78	-0,82%	119,91	0,02%	129,16	4,55%
Mai/May	102,16	1,24%	122,48	4,39%	119,32	0,45%	120,87	0,80%	125,49	-2,84%
Jun/Jun	103,90	1,71%	118,57	-3,20%	118,44	-0,74%	122,77	1,57%	121,33	-3,32%
Jul/Jul	105,39	1,43%	118,45	-0,10%	122,38	3,33%	122,56	-0,17%	124,35	2,49%
Ago/Aug	108,88	3,31%	115,75	-2,28%	120,87	-1,23%	127,47	4,01%	124,82	0,38%
Set/Sep	111,20	2,13%	114,98	-0,66%	115,92	-4,10%	125,90	-1,23%	125,71	0,71%
<b>Out/Oct</b>	<b>113,82</b>	<b>2,35%</b>	<b>115,59</b>	<b>0,53%</b>	<b>119,02</b>	<b>2,68%</b>	<b>125,30</b>	<b>-0,48%</b>	<b>127,98</b>	<b>1,80%</b>
Nov/Nov	115,07	1,10%	116,29	0,61%	120,78	1,48%	124,63	-0,53%		
Dez/Dec	118,07	2,61%	115,74	-0,47%	119,91	-0,72%	124,78	0,12%		

Varição percentual em relação ao mês imediatamente anterior/Percent change relative to previous month  
Índice calculado com base na expedição em toneladas/Based on shipments in metric tons

### 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)



## 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	2009	2010	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2010/2009	2011	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2011/2010	2012	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2012/2011	2013	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2011/2012
Jan/Jan	204.134	237.055	16,13%	243.224	2,60%	248.462	2,15%	273.261	9,98%
Fev/Feb	403.977	473.096	17,11%	484.669	2,45%	492.460	1,61%	523.388	6,28%
Mar/Mar	636.275	748.078	17,57%	757.925	1,32%	772.684	1,95%	801.924	3,78%
Abr/Apr	858.878	1.006.874	17,23%	1.015.039	0,81%	1.033.471	1,82%	1.093.185	5,78%
Mai/May	1.094.942	1.290.206	17,83%	1.295.599	0,42%	1.320.896	1,95%	1.386.547	4,97%
Jun/Jun	1.331.642	1.561.700	17,28%	1.566.098	0,28%	1.595.782	1,90%	1.657.275	3,85%
Jul/Jul	1.577.876	1.832.560	16,14%	1.840.363	0,43%	1.870.227	1,62%	1.939.688	3,71%
Ago/Aug	1.823.382	2.098.237	15,07%	2.122.578	1,16%	2.171.491	2,30%	2.231.184	2,75%
Set/Sep	2.083.810	2.365.187	13,50%	2.391.815	1,13%	2.453.650	2,59%	2.518.668	2,65%
<b>Out/Oct</b>	<b>2.363.347</b>	<b>2.642.435</b>	<b>11,81%</b>	<b>2.674.496</b>	<b>1,21%</b>	<b>2.759.309</b>	<b>3,17%</b>	<b>2.838.657</b>	<b>2,88%</b>
Nov/Nov	2.630.385	2.913.316	10,76%	2.956.439	1,48%	3.050.693	3,19%		
Dez/Dec	2.879.190	3.162.146	9,83%	3.210.779	1,54%	3.303.734	2,90%		
MÉDIAS MENSAS /MONTHLY AVERAGES									
Jan-Out/Jan-Oct	236.335	264.243	11,81%	267.450	1,21%	275.931	3,17%	283.866	2,88%
Jan-Dez/Jan-Dec	239.933	263.512	9,83%	267.565	1,54%	275.311	2,90%		

Variação percentual em relação a igual período do ano anterior/Percent change relative to same month of previous year

Expedição mensal acumulada de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado – em mil toneladas (Jan - Out)  
Monthly accumulated shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board – in thousand metric tons (Jan - Oct)

