

### SUMÁRIO EXECUTIVO / EXECUTIVE SUMMARY

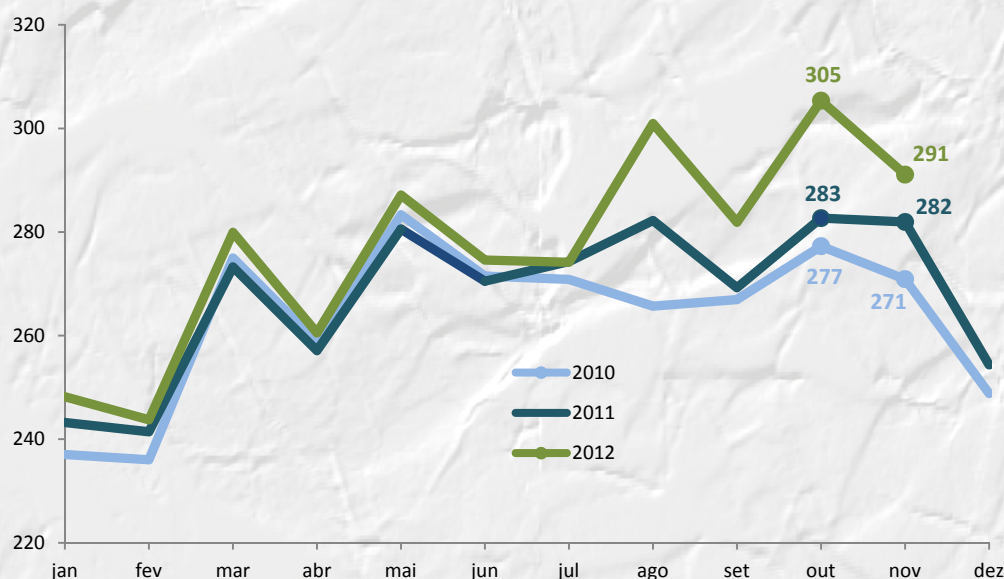
## Expedição de caixas, acessórios e chapas de papelão ondulado é de 291.085 toneladas em novembro de 2012.

- Volume é 3,24% superior ao de novembro de 2011.
- Em relação ao mês anterior (outubro de 2012), o volume expedido, ajustado sazonalmente, é 0,79% inferior.
- A expedição efetuada em novembro de 2012 totalizou 560.610 m<sup>2</sup>.
- Esta cifra representa acréscimo de 0,97% em comparação a igual mês do ano anterior (novembro de 2011).

## Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board reach 291.085 tons in November 2012.

- Volume increased 3,24% compared to November 2011.
- On a seasonally adjusted basis, shipments were 0,79% lower than the volume of the previous month (October 2012).
- Volume shipped in November 2012 totalled 560.510 m<sup>2</sup>.
- This figure corresponds to a 0,97% rate of increase in comparison with the same month of the previous year (November 2011).

### 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			VARIÇÃO %/PERCENT CHANGE	
	NOV11/ NOV11	OUT12/ OCT12	NOV12/ NOV12	NOV12-OUT12/ NOV12-OCT12	NOV12-NOV11/ NOV12-NOV11
<b>EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS</b>	281.943	305.346	291.085	-4,67	3,24
<b>Caixas e Acessórios/Boxes and Accessories</b>	227.704	241.846	231.869	-4,13	1,83
<b>Chapas/Sheets</b>	54.239	63.500	59.216	-6,75	9,18

	TONELADAS POR DIA ÚTIL/ METRIC TONS PER WORKING DAY			VARIÇÃO %/PERCENT CHANGE	
	NOV11/ NOV11	OUT12/ OCT12	NOV12/ NOV12	NOV12-OUT12/ NOV12-OCT12	NOV12-NOV11/ NOV12-NOV11
<b>EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS</b>	11.748	11.744	12.129	3,27	3,24
<b>Caixas e Acessórios/Boxes and Accessories</b>	9.488	9.302	9.661	3,86	1,83
<b>Chapas/Sheets</b>	2.260	2.442	2.468	1,04	9,18
<b>Número de dias úteis/ Number of working days</b>	24	26	24		

	MIL m <sup>2</sup> /THOUSAND SQUARE METERS			VARIÇÃO %/PERCENT CHANGE	
	NOV11/ NOV11	OUT12/ OCT12	NOV12/ NOV12	NOV12-OUT12/ NOV12-OCT12	NOV12-NOV11/ NOV12-NOV11
<b>EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS</b>	555.245	590.856	560.610	-5,12	0,97
<b>Caixas e Acessórios/Boxes and Accessories</b>	444.207	463.571	442.033	-4,65	-0,49
<b>Chapas/Sheets</b>	111.038	127.285	118.577	-6,84	6,79

## EXPEDIÇÃO/SHIPMENTS

### CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO/ BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD

#### VALORES ACUMULADOS NO ANO/ACCUMULATED

	TONELADAS/METRIC TONS		
	NOV11/ NOV11	NOV12/ NOV12	VARIAÇÃO %/ PERCENT CHANGE
<b>EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS</b>	2.956.439	3.047.566	3,08
<b>Caixas e Acessórios/Boxes and Accessories</b>	2.389.939	2.441.209	2,15
<b>Chapas/Sheets</b>	566.500	606.357	7,04

Até o mês de referência/Until the reference month.

#### VALORES ACUMULADOS NO ANO/ACCUMULATED

	MIL m <sup>2</sup> /THOUSAND SQUARE METERS		
	NOV11/ NOV11	NOV12/ NOV12	VARIAÇÃO %/ PERCENT CHANGE
<b>EXPEDIÇÃO TOTAL/TOTAL SHIPMENTS</b>	5.729.172	5.822.469	1,63
<b>Caixas e Acessórios/Boxes and Accessories</b>	4.582.433	4.614.842	0,71
<b>Chapas/Sheets</b>	1.146.739	1.207.627	5,31

Até o mês de referência/Until the reference month.

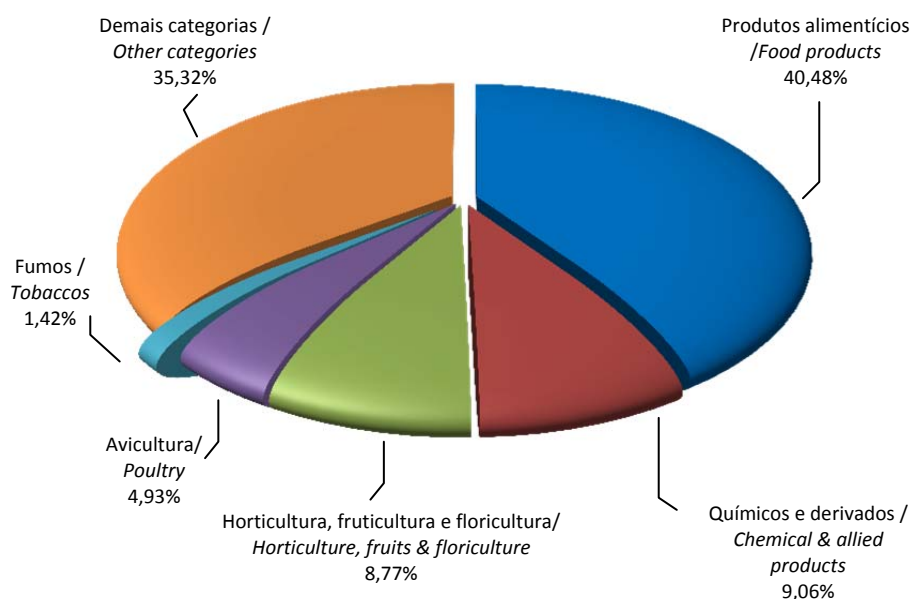
## EXPEDIÇÃO/SHIPMENTS

**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/ Metric tons		mil m <sup>2</sup> / Thousand square meters	
		NOV/NOV	JAN-NOV/ JAN-NOV	NOV/NOV	JAN-NOV/ JAN-NOV
<b>Produtos alimentícios</b>	<b>Food products</b>	40,48	40,51	41,86	41,91
Abates e produtos de carne	Meat and meat products	14,08	14,22	13,58	13,63
Óleos e gorduras vegetais e animais	Fats and oil refining	4,25	4,42	4,35	4,61
Laticínios	Milk manufacturing products	7,92	8,04	8,44	8,55
Outros produtos alimentícios	Other food products	14,24	13,84	15,48	15,12
<b>Químicos e derivados</b>	<b>Chemical &amp; allied products</b>	9,06	9,45	9,07	9,50
<b>Fumos</b>	<b>Tobaccos</b>	1,42	2,81	0,75	1,25
<b>Horticultura, fruticultura e floricultura</b>	<b>Horticulture, fruits &amp; floriculture</b>	8,77	8,57	6,39	6,44
<b>Avicultura</b>	<b>Poultry</b>	4,93	5,15	5,64	6,17
<b>Diversos</b>	<b>Miscellaneous</b>	3,61	3,46	3,59	3,54
<b>Bebidas</b>	<b>Beverages</b>	4,85	4,25	5,74	5,00
<b>Têxteis, vestuário, couro e calçados em geral</b>	<b>Textiles, clothing, leather &amp; allied products</b>	3,58	3,61	3,82	3,86
<b>Produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos</b>	<b>Drugs, perfumes &amp; cosmetics</b>	6,18	6,00	6,31	6,16
<b>Papel e papelão</b>	<b>Paper &amp; cardboard</b>	4,24	3,78	4,14	3,79
<b>Produtos plásticos e borrachas</b>	<b>Plastic products &amp; Rubber goods</b>	4,38	4,24	4,13	4,14
<b>Material elétrico e de comunicação</b>	<b>Electrical &amp; communication materials</b>	2,71	2,68	2,50	2,48
<b>Metalúrgica</b>	<b>Metallurgy</b>	1,86	1,73	1,75	1,63
<b>Vídeos e cerâmicas</b>	<b>Glassware &amp; ceramics</b>	1,54	1,56	1,93	1,96
<b>Madeiras e mobiliários</b>	<b>Lumber &amp; furniture</b>	1,03	0,95	1,13	1,04
<b>Mecânica</b>	<b>Machinery</b>	1,07	1,02	0,98	0,91
<b>Materiais de transportes</b>	<b>Transport materials</b>	0,27	0,24	0,28	0,24
<b>Total</b>	<b>Total</b>	100	100	100	100

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 de papelão ondulado - em % (nov 12)**  
*Sectorial shipments of boxes and accessories of corrugated board - in % (Nov 12)*



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**

	VALORES MENSAIS/MONTHLY			VARIÇÃO %/PERCENT CHANGE	
	NOV11/ NOV11	OUT12/ OCT12	NOV12/ NOV12	NOV12-OUT12/ NOV12-OCT12	NOV12-NOV11/ NOV12-NOV11
<b>Consumo de Papel (T)/Paper consumption (metric tons)</b>	313.619	343.023	323.744	-5,62	3,23
<b>Produção bruta das ondulateiras (T)/ Gross production of corrugators (metric tons)</b>	319.728	351.912	332.207	-5,60	3,90
<b>Produção bruta das ondulateiras ( mil m<sup>2</sup>)/ Gross production of corrugators (thousand square meters)</b>	601.857	670.950	633.784	-5,54	5,30

	VALORES ACUMULADOS NO ANO/ ACCUMULATED		
	NOV11/ NOV11	NOV12/ NOV12	NOV12-NOV11/ NOV12-NOV11
<b>Consumo de Papel (T)/ Paper consumption (metric tons)</b>	3.312.414	3.412.139	3,01
<b>Produção bruta das ondulateiras (T)/ Gross production of corrugators (metric tons)</b>	3.388.008	3.506.069	3,48
<b>Produção bruta das ondulateiras ( mil m<sup>2</sup>)/ Gross production of corrugators (thousand square meters)</b>	6.346.782	6.598.709	3,97

Até o mês de referência/Until the reference month

	MÃO DE OBRA/LABOUR			VARIÇÃO % / PERCENT CHANGE	
	NOV11/ NOV11	OUT12/ OCT12	NOV12/ NOV12	NOV12-OUT12/ NOV12-OCT12	NOV12-NOV11/ NOV12-NOV11
<b>Número de empregados/Number of employees</b>	25.218	25.256	25.409	0,60	0,76
<b>Produtividade (t/homem)/ Productivity (tons/empl.)</b>	12,679	13,934	13,075	-6,17	3,12

## SÉRIES HISTÓRICAS / TIME SERIES

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

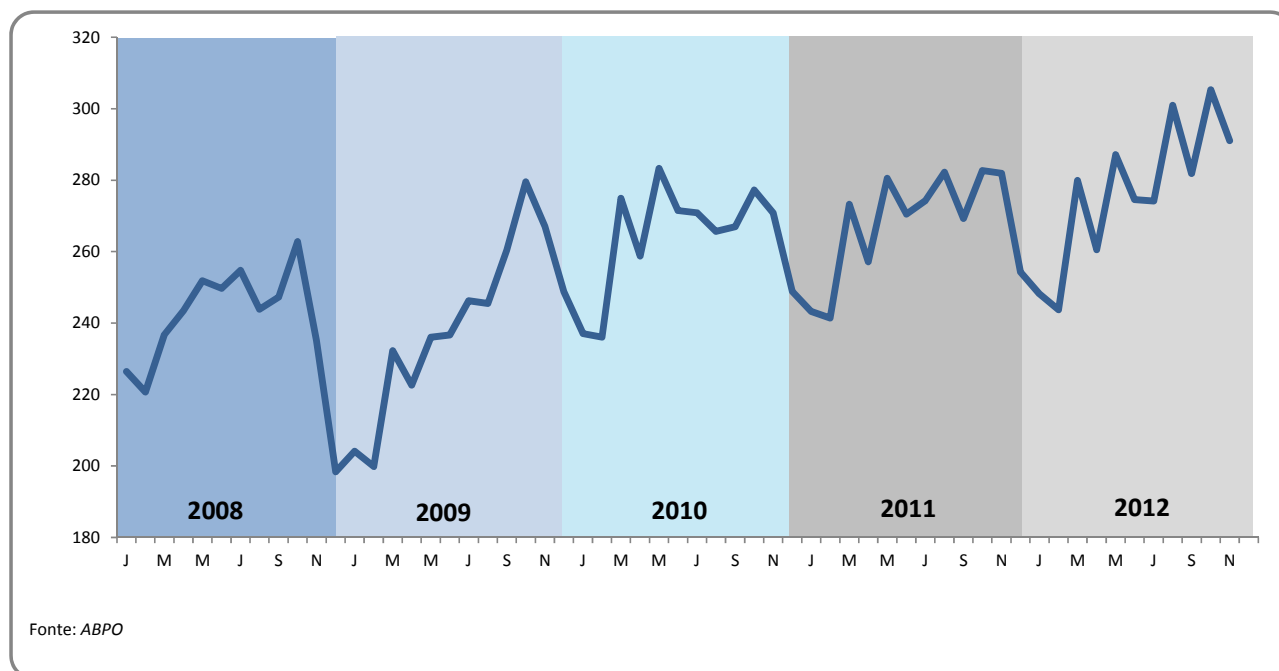
Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in metric tons

MÊS/ MONTH	2008	2009	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2009/2008	2010	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2010/2009	2011	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2011/2010	2012	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2012/2011	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	226.457	204.134	-9,86%	237.055	16,13%	243.224	2,60%	248.207	2,05%	-2,41%
Fev/Feb	220.740	199.843	-9,47%	236.041	18,11%	241.446	2,29%	243.748	0,95%	-1,80%
Mar/Mar	236.759	232.298	-1,88%	274.982	18,37%	273.256	-0,63%	279.937	2,44%	14,85%
Abr/Apr	243.502	222.604	-8,58%	258.796	16,26%	257.114	-0,65%	260.520	1,32%	-6,94%
Mai/May	251.845	236.063	-6,27%	283.332	20,02%	280.560	-0,98%	287.130	2,34%	10,21%
Jun/June	249.685	236.701	-5,20%	271.493	14,70%	270.499	-0,37%	274.604	1,52%	-4,36%
Jul/July	254.754	246.234	-3,34%	270.860	10,00%	274.265	1,26%	274.164	-0,04%	-0,16%
Ago/Aug	243.839	245.506	0,68%	265.678	8,22%	282.215	6,22%	300.955	6,64%	9,77%
Set/Sep	247.272	260.427	5,32%	266.950	2,50%	269.237	0,86%	281.870	4,69%	-6,34%
Out/Oct	262.831	279.538	6,36%	277.248	-0,82%	282.681	1,96%	305.346	8,02%	8,33%
<b>Nov/Nov</b>	<b>235.091</b>	<b>267.038</b>	<b>13,59%</b>	<b>270.881</b>	<b>1,44%</b>	<b>281.943</b>	<b>4,08%</b>	<b>291.085</b>	<b>3,24%</b>	<b>-4,67%</b>
Dez/Dec	198.352	248.805	25,44%	248.831	0,01%	254.340	2,21%			
Acumulado/ Accumulated	2.672.775	2.630.385	-1,59%	2.913.316	10,76%	2.956.439	1,48%	3.047.566	3,08%	
Total/Total	2.871.127	2.879.190	0,28%	3.162.146	9,83%	3.210.779	1,54%	--	--	

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



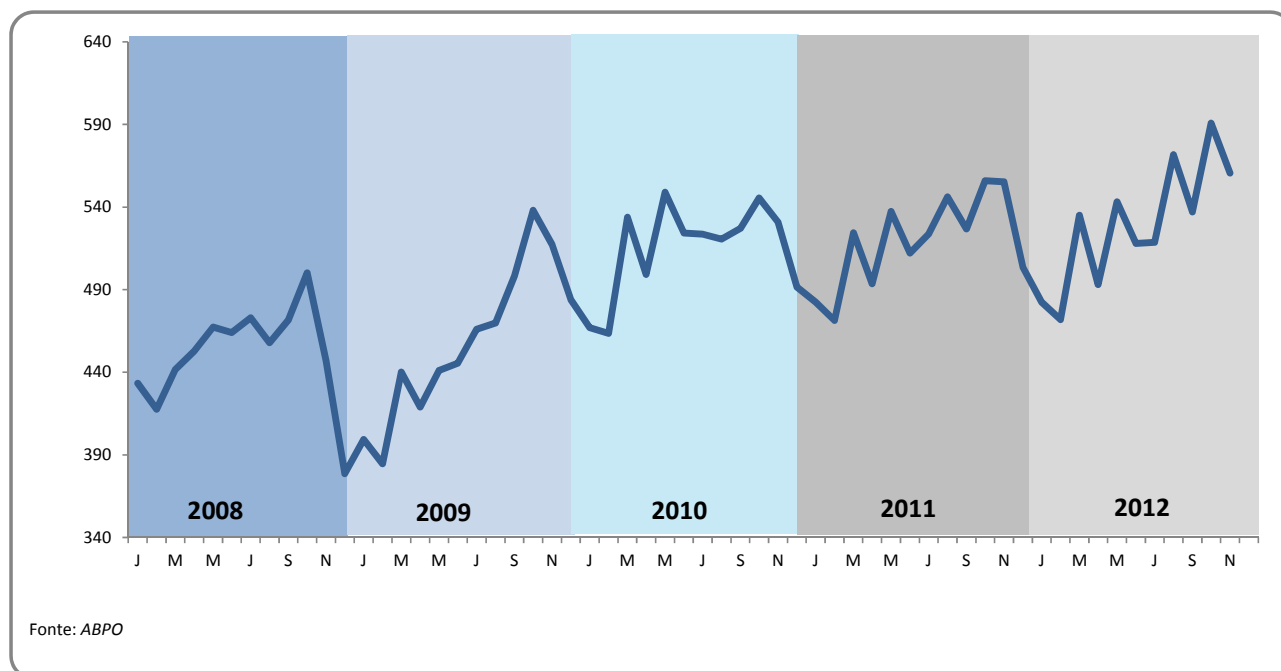
## SÉRIES HISTÓRICAS / TIME SERIES

**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	2008	2009	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2009/2008	2010	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2010/2009	2011	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2011/2010	2012	VARIÇÃO%/ % CHANGE 2012/2011	VARIÇÃO%/ MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS MONTH
Jan/Jan	433.397	399.308	-7,87%	467.049	16,96%	482.408	3,29%	482.408	0,00%	-4,20%
Fev/Feb	417.648	384.620	-7,91%	463.546	20,52%	471.358	1,69%	471.785	0,09%	-2,20%
Mar/Mar	441.621	440.128	-0,34%	533.929	21,31%	524.512	-1,76%	534.996	2,00%	13,40%
Abr/Apr	452.726	418.837	-7,49%	499.186	19,18%	493.489	-1,14%	493.026	-0,09%	-7,84%
Mai/May	467.394	441.203	-5,60%	548.940	24,42%	537.396	-2,10%	543.237	1,09%	10,18%
Jun/Jun	464.100	445.494	-4,01%	524.272	17,68%	512.222	-2,30%	518.017	1,13%	-4,64%
Jul/Jul	472.938	466.070	-1,45%	523.646	12,35%	523.594	-0,01%	518.695	-0,94%	0,13%
Ago/Aug	457.921	469.777	2,59%	520.699	10,84%	546.206	4,90%	571.774	4,68%	10,23%
Set/Sep	471.557	498.220	5,65%	527.067	5,79%	526.828	-0,05%	537.065	1,94%	-6,07%
Out/Oct	500.153	538.046	7,58%	545.499	1,39%	555.915	1,91%	590.856	6,29%	10,02%
<b>Nov/Nov</b>	<b>446.905</b>	<b>517.257</b>	<b>15,74%</b>	<b>530.868</b>	<b>2,63%</b>	<b>555.245</b>	<b>4,59%</b>	<b>560.610</b>	<b>0,97%</b>	<b>-5,12%</b>
Dez/Dec	378.529	483.784	27,81%	491.625	1,62%	503.532	2,42%			
Acumulado/ Accumulated	5.026.360	5.018.960	-0,15%	5.684.701	13,26%	5.729.172	0,78%	5.822.469	1,63%	
Total/Total	5.404.889	5.502.744	1,81%	6.176.327	12,24%	6.232.704	0,91%	--	--	

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 milhões de m<sup>2</sup>**  
*Shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board - in million square meters*



## SÉRIES HISTÓRICAS / TIME SERIES

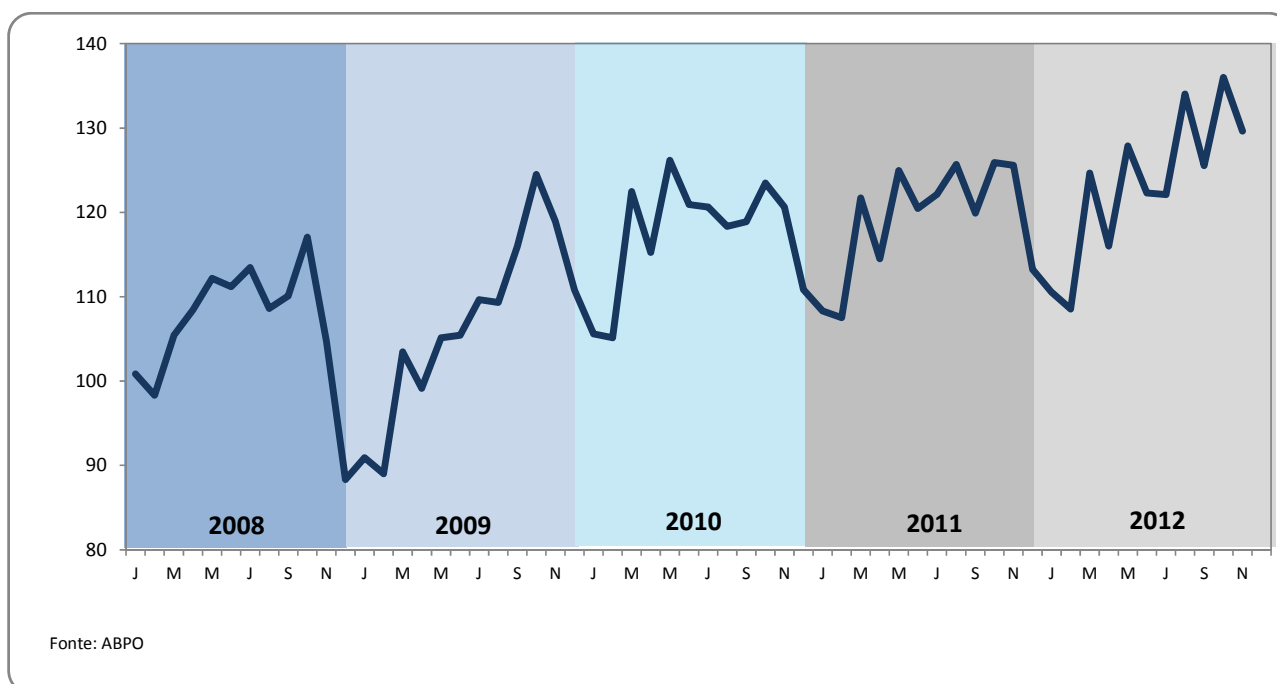
EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO (NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)  
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	2008	VARIÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS 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
Jan/Jan	100,86	9,76%	90,92	2,91%	105,58	-4,72%	108,33	-2,25%	110,54	-2,41%
Fev/Feb	98,31	-2,52%	89,00	-2,10%	105,13	-0,43%	107,53	-0,73%	108,56	-1,80%
Mar/Mar	105,45	7,26%	103,46	16,24%	122,47	16,50%	121,70	13,17%	124,68	14,85%
Abr/Apr	108,45	2,85%	99,14	-4,17%	115,26	-5,89%	114,51	-5,91%	116,03	-6,94%
Mai/May	112,17	3,43%	105,14	6,05%	126,19	9,48%	124,95	9,12%	127,88	10,21%
Jun/June	111,20	-0,86%	105,42	0,27%	120,92	-4,18%	120,47	-3,59%	122,30	-4,36%
Jul/July	113,46	2,03%	109,67	4,03%	120,63	-0,23%	122,15	1,39%	122,11	-0,16%
Ago/Aug	108,60	-4,28%	109,34	-0,30%	118,33	-1,91%	125,69	2,90%	134,04	9,77%
Set/Sep	110,13	1,41%	115,99	6,08%	118,89	0,48%	119,91	-4,60%	125,54	-6,34%
Out/Oct	117,06	6,29%	124,50	7,34%	123,48	3,86%	125,90	4,99%	135,99	8,33%
<b>Nov/Nov</b>	<b>104,70</b>	<b>-10,55%</b>	<b>118,93</b>	<b>-4,47%</b>	<b>120,64</b>	<b>-2,30%</b>	<b>125,57</b>	<b>-0,26%</b>	<b>129,64</b>	<b>-4,67%</b>
Dez/Dec	88,34	-15,63%	110,81	-6,83%	110,82	-8,14%	113,28	-9,79%		

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

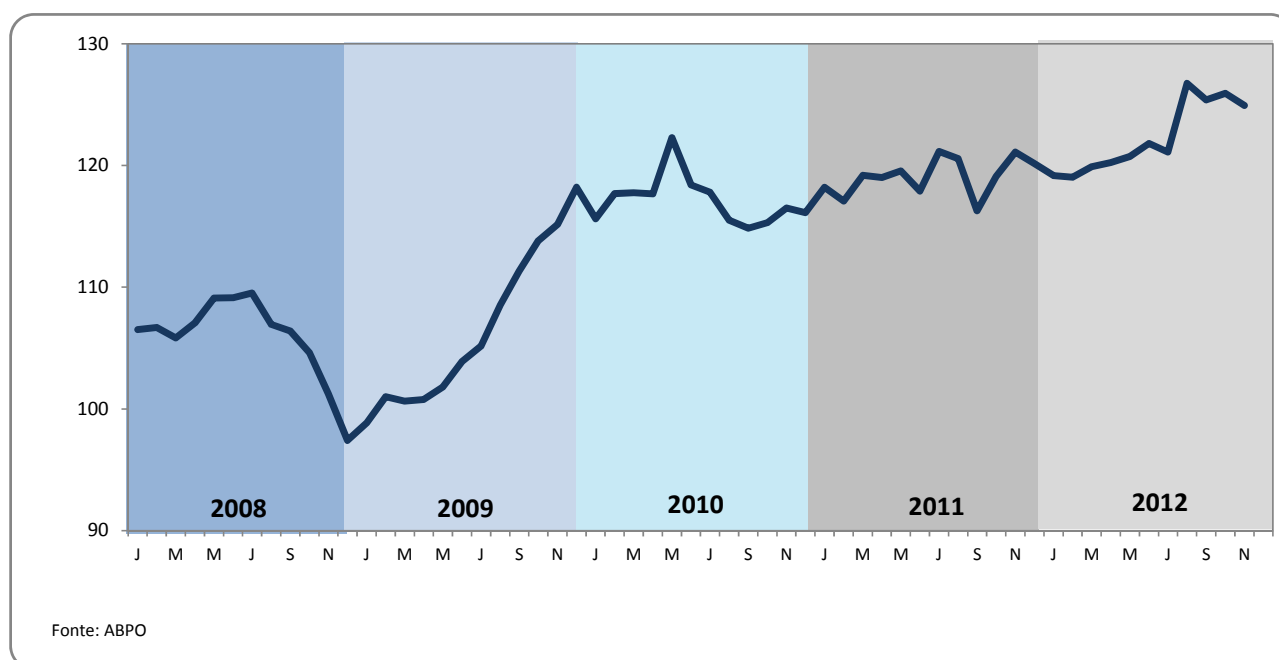
EXPEDIÇÃO DE CAIXAS, ACESSÓRIOS E CHAPAS DE PAPELÃO ONDULADO COM AJUSTE SAZONAL (NÚMERO ÍNDICE - BASE: MÉDIA 2005 = 100)  
SHIPMENTS OF BOXES, ACCESSORIES AND SHEETS OF CORRUGATED BOARD, SEASONALLY ADJUSTED (INDEX NUMBER - BASE: AVERAGE 2005 = 100)

MÊS/ MONTH	2008	VARIAÇÃO% MÊS ANTERIOR/ % CHANGE PREVIOUS 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
Jan/Jan	106,50	2,68%	98,83	1,46%	115,61	-2,21%	118,23	1,81%	119,16	-0,83%
Fev/Feb	106,69	0,17%	100,99	2,19%	117,69	1,79%	117,08	-0,97%	119,03	-0,11%
Mar/Mar	105,83	-0,80%	100,64	-0,35%	117,76	0,06%	119,21	1,82%	119,91	0,74%
Abr/Apr	107,06	1,16%	100,77	0,13%	117,68	-0,07%	119,02	-0,15%	120,24	0,28%
Mai/May	109,11	1,92%	101,79	1,01%	122,30	3,93%	119,56	0,45%	120,74	0,41%
Jun/June	109,14	0,02%	103,89	2,06%	118,40	-3,19%	117,90	-1,38%	121,81	0,89%
Jul/July	109,52	0,34%	105,17	1,23%	117,80	-0,51%	121,14	2,75%	121,12	-0,57%
Ago/Aug	106,94	-2,36%	108,54	3,21%	115,50	-1,95%	120,55	-0,49%	126,76	4,66%
Set/Sep	106,40	-0,50%	111,32	2,56%	114,84	-0,57%	116,28	-3,55%	125,39	-1,08%
Out/Oct	104,61	-1,68%	113,83	2,26%	115,30	0,40%	119,10	2,43%	125,93	0,43%
<b>Nov/Nov</b>	<b>101,26</b>	<b>-3,20%</b>	<b>115,15</b>	<b>1,16%</b>	<b>116,50</b>	<b>1,04%</b>	<b>121,10</b>	<b>1,68%</b>	<b>124,94</b>	<b>-0,79%</b>
Dez/Dec	97,41	-3,81%	118,23	2,67%	116,13	-0,32%	120,16	-0,78%		

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	2008	2009	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2009/2008	2010	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2010/2009	2011	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2011/2010	2012	VARIAÇÃO%/ % CHANGE 2012/2011
Jan/Jan	226.457	204.134	-9,86%	237.055	16,13%	243.224	2,60%	248.207	2,05%
Fev/Feb	447.197	403.977	-9,66%	473.096	17,11%	484.669	2,45%	491.955	1,50%
Mar/Mar	683.956	636.275	-6,97%	748.078	17,57%	757.925	1,32%	771.892	1,84%
Abr/Apr	927.458	858.878	-7,39%	1.006.874	17,23%	1.015.039	0,81%	1.032.412	1,71%
Mai/May	1.179.303	1.094.942	-7,15%	1.290.206	17,83%	1.295.599	0,42%	1.319.542	1,85%
Jun/Jun	1.428.988	1.331.642	-6,81%	1.561.700	17,28%	1.566.098	0,28%	1.594.146	1,79%
Jul/Jul	1.683.741	1.577.876	-6,29%	1.832.560	16,14%	1.840.363	0,43%	1.868.310	1,52%
Ago/Aug	1.927.581	1.823.382	-5,41%	2.098.237	15,07%	2.122.578	1,16%	2.169.265	2,20%
Set/Sep	2.174.853	2.083.810	-4,19%	2.365.187	13,50%	2.391.815	1,13%	2.451.135	2,48%
Out/Oct	2.437.684	2.363.347	-3,05%	2.642.435	11,81%	2.674.496	1,21%	2.756.481	3,07%
<b>Nov/Nov</b>	<b>2.672.775</b>	<b>2.630.385</b>	<b>-1,59%</b>	<b>2.913.316</b>	<b>10,76%</b>	<b>2.956.439</b>	<b>1,48%</b>	<b>3.047.566</b>	<b>3,08%</b>
Dez/Dec	2.871.127	2.879.190	0,28%	3.162.146	9,83%	3.210.779	1,54%		
MÉDIAS MENSIS / MONTHLY AVERAGES									
jan-nov/jan-nov	242.980	239.126	-1,59%	264.847	10,76%	268.767	1,48%	277.051	3,08%
jan-dez/jan-dec	239.261	239.933	0,28%	263.512	9,83%	267.565	1,54%	--	--

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 - nov)  
Monthly accumulated shipments of boxes, accessories and sheets of corrugated board – in thousand metric tons (Jan - Nov)

