

POR CARLOS JOSÉ CAETANO BACHA

PROFESSOR TITULAR DA ESALQ/USP

✉: CARLOSACHA@USP.BR



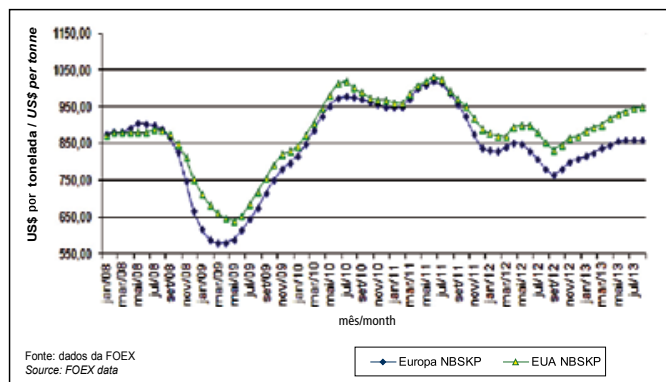
SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO/ESALQ/USP

## PREÇOS DA BHKP JÁ COMPLETAM DOIS MESES DE QUEDA NA EUROPA, NA CHINA E NO BRASIL

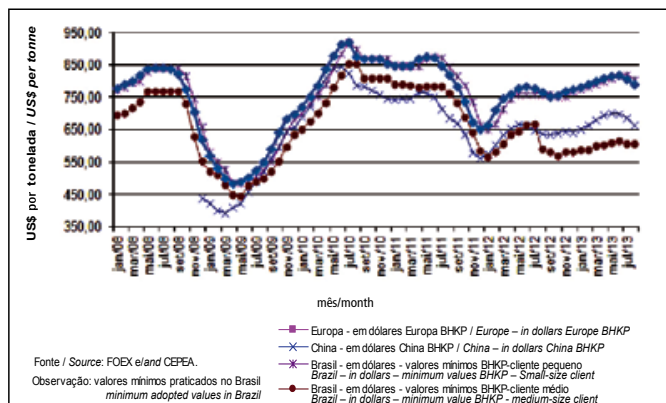
Pelo segundo mês consecutivo, os preços em dólares da tonelada de celulose de fibra curta (BHKP) caíram nos mercados europeu, chinês e brasileiro, sendo que apenas o preço em dólares da tonelada de NBSKP (celulose de fibra longa) aumentou ligeiramente nos Estados Unidos, apesar de o valor da NBSKP na Europa completar o terceiro mês em nível estável (Gráficos 1 e 2).

O preço da tonelada de NBSKP nos Estados Unidos aumentou US\$ 3 entre a última semana de julho e a primeira de agosto, estabilizando-se em torno de US\$ 949. Já na Europa, o mesmo produto tem preço estável ao redor de US\$ 858 por tonelada ao longo de agosto – ou seja, a

**Gráfico 1 - Evolução dos preços da tonelada de celulose de fibra longa na Europa e nos EUA / Graph 1 - Price evolution of the long fiber pulp tonne in Europe and USA (US\$ per tonne)**



**Gráfico 2 - Evolução dos preços da tonelada de celulose de fibra curta na Europa, China e no Brasil (US\$ por tonelada) / Graph 2 - Price evolution of the short fiber pulp tonne in Europe, China and Brazil (US\$ per tonne)**



Observação: o preço refere-se à média da semana anterior à data indicada no eixo das abscissas.

**Tabela 1 – Preços médios da tonelada de celulose na Europa - preço CIF - em dólares / Table 1 – Average prices per tonne of pulp in Europe - CIF price - in dollars**

	Abr/13 Apr/13	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Celulose de fibra curta Short fiber pulp	808,76	816,82	819,12	805,73	789,67
Celulose de fibra longa Long fiber pulp	844,56	855,45	858,93	859,29	858,35

Fonte/Source: Foex

**Tabela 2 – Preços médios da tonelada de celulose na Europa - preço CIF - em euros / Table 2 – Average prices per tonne of pulp in Europe - CIF price - in euros**

	Abr/13 Apr/13	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Celulose de fibra curta Short fiber pulp	619,99	630,74	620,29	615,14	592,58
Celulose de fibra longa Long fiber pulp	648,40	660,56	650,45	656,00	644,14

Fonte/Source: Foex

**Tabela 3 – Evolução dos estoques internacionais de celulose (mil toneladas) / Table 3 – International pulp inventories (1000 tonnes)**

	Mar/13 Mar/13	Abr/13 Apr/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Utulpul <sup>A</sup>	636,4	630,6	635,8	595,7	610,2
Europulp <sup>B</sup>	971,9	1.034	986	1.024	1.111

Fonte/Source: Foex

Nota: A= estoques dos consumidores europeus / B= estoques nos portos europeus

'n.d = não disponível'

Note: A = inventories of European consumers / B = inventories in European ports

**Tabela 4 – Preços médios da tonelada de celulose e papel-jornal nos EUA - preço CIF - em dólares / Table 4 – Average prices per tonne of pulp and newsprint in USA - CIF price - in dollars**

	Abr/13 Apr/13	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Celulose de fibra longa Long fiber pulp	918,67	929,16	939,09	946,71	949,49
Papel-jornal (30 lb) Newsprint (30 lb.)	604,02	600,70	592,69	590,77	589,00

Fonte/Source: Foex

Obs: o papel-jornal considerado tem gramatura de 48,8 g/m<sup>2</sup> / 30 lb./3000 pés<sup>2</sup>

NBSKP é 10,6% mais cara nos Estados Unidos do que na Europa.

As cotações da tonelada de BHKP tiveram fortes quedas no mercado chinês nos dois últimos meses. Foram quedas contínuas, verificadas semana a semana, passando de US\$ 701 por tonelada em final de junho para US\$ 659 em final de agosto, com redução de 6%. Na Europa, em idêntico período, foi de 4% a queda de preços em dólares da tonelada de BHKP, vendida na Europa a US\$ 780 na última semana de agosto.

Em termos médios (média do mês), o euro se valorizou em relação ao dólar em agosto na comparação com julho. Isso fez que os preços em dólares de todos os tipos de papéis na Europa em agosto superassem as cotações de julho, embora isso não tenha acontecido necessariamente nas cotações em euros.

No Brasil, houve, em agosto, pequenas quedas nos preços em reais nas vendas da indústria a grandes distribuidores dos papéis cut size e offset e pequena alta nas cotações em reais dos papéis de capa reciclada.

No mercado paulista de aparas houve pequenas altas nas cotações das aparas marrons, de jornais e de cartolina do tipo 1.

**MERCADO INTERNACIONAL**

**Europa**

Segundo a Foex, o preço da tonelada de BHKP teve sensível queda na segunda quinzena de agosto na Europa. De um valor relativamente estável ao redor de US\$ 794 por tonelada na primeira quinzena de agosto, o preço da BHKP caiu para US\$ 791 na terceira semana e para US\$ 780 na última semana de agosto na Europa. Como já dito antes, o preço médio da tonelada de NBSKP ficou ao redor de US\$ 858 por tonelada na Europa ao longo de agosto.

Os preços em euros da tonelada de papel couchê apresentaram, em agosto, flutuações em sentido opostos, com pequena alta para o produto feito à base de pasta mecânica e queda para resmas (Tabela 7). Houve, também, redução do preço em euros do papel cut size. Entre os papéis da linha marrom,

**Tabela 5 – Preços médios da tonelada de celulose na China – Em dólares**  
**Table 5 – Average prices per tonne of pulp in China – In dollars**

	Abr/13 Apr/13	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Celulose de fibra curta Short fiber pulp	694,24	701,78	699,85	686,90	663,39
Celulose de fibra longa Long fiber pulp	694,24	678,30	686,08	678,71	676,84

Fonte/Source: Foex

**Tabela 6 – Preços médios da tonelada de papéis na Europa - preço delivery - em dólares**  
**Table 6 – Average prices per tonne of papers in Europe - delivery price - in dollars**

	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Papel LWC (couchê em bobina e com pasta mecânica) LWC Paper (coated in reels and wood containing)	861,31	879,56	867,18	883,12
Papel Ctd WF (couchê em resmas) Ctd WF Paper (coated in reams)	882,70	896,88	884,32	897,42
Papel A-4(cut size) / A-4 Paper (cut size)	1099,40	1121,80	1108,73	1120,20
Papel-jornal* / Newsprint*	603,31	615,26	610,85	622,23
Kraftliner / Kraftliner	763,34	784,87	780,22	791,87
Miolo / Fluting	527,68	535,96	531,55	562,80
Testliner 2 / Testliner 2	576,65	586,83	581,91	602,25

Fonte/Source: Foex / Obs: \*o preço do papel-jornal na Europa é CIF / Obs: \*the price of newsprint in Europe is CIF

**Tabela 7 – Preços médios da tonelada de papéis na Europa – preço delivery – em euros**  
**Table 7 – Average prices per tonne of papers in Europe – delivery price – in euros**

	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Papel LWC (couchê em bobina e com pasta mecânica) / LWC Paper (coated in reels and wood containing)	665,08	666,04	661,96	662,73
Papel Ctd WF (couchê em resmas) Ctd WF Paper (coated in reams)	681,60	679,15	675,03	673,46
Papel A-4 (cut size) / A-4 Paper (cut size)	848,93	849,48	846,36	840,64
Papel-jornal* / Newsprint	465,86	465,91	466,28	466,95
Kraftliner / Kraftliner	589,43	594,35	595,57	594,25
Miolo / Fluting	407,42	405,85	405,75	422,37
Testliner 2 / Testliner 2	445,28	444,38	444,19	451,97

Fonte: FOEX / Source: FOEX : Obs: \* o preço do papel-jornal na Europa é preço CIF / Obs: \* the price of newsprint in Europe is CIF

**Tabela 8 – Preços da tonelada de aparas na Europa**  
**Table 8 – Prices per tonne of recycled materials in Europe**

	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Aparas marrons Brown material (corrugated)	US\$ 149,40 € 115,37	US\$ 148,58 € 112,51	US\$ 144,05 € 109,96	US\$ 146,92 € 110,25
Aparas brancas, de jornais e de revista ONP/OMP and white wastes	US\$ 162,13 € 125,19	US\$ 164,28 € 124,40	US\$ 163,67 € 124,93	US\$ 169,51 € 127,21

Fonte: OMG. Source: OMG  
 Obs: as aparas marrons são aparas de caixas de papelão e de papelão ondulado, classificação OCC 1.04 dd da FOEX. As aparas brancas, de jornais e revista têm classificação ONP/OMG 1.11 dd da FOEX.

**Tabela 9 – Preços da tonelada de celulose de fibra curta (tipo seca) posta em São Paulo - em dólares**  
**Table 9 – Price per tonne of short fiber pulp (dried) put in São Paulo - in dollars**

		Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Venda doméstica Domestic sales	Preço-lista List price	Mínimo/Minimum	816,72	820,74
		Médial/Average	818,51	820,80
		Máximo/Maximum	819,40	820,91
	Cliente médio Medium-size client	Mínimo/Minimum	616,00	605,36
		Médial/Average	676,87	675,68
		Máximo/Maximum	705,67	705,67
Venda externa External sales		530	541	

Fonte/Source: Grupo Economia Florestal - Cepea /ESALQ/USP e MDIC, n.d. valor não disponível.  
 Nota: Os valores para venda no mercado interno não incluem impostos.

houve queda do preço em euros do papel kraftliner e altas dos preços dos papéis miolo e testliner. Como já mencionado anteriormente, devido à valorização do euro em relação ao dólar, os preços na moeda norte-americana desses papéis aumentaram em agosto em relação a suas cotações vigentes em julho (Tabela 6).

Em agosto, os preços em dólares e em euros das aparas subiram na Europa em relação a suas cotações vigentes em julho.

## EUA

O preço da tonelada de celulose de fibra longa (NBSKP) encontrou o patamar de US\$ 950 nos Estados Unidos no mês de agosto. Com isso, volta-se à cotação vigente em outubro de 2011.

O preço da tonelada de papel jornal apresentou nova queda em agosto. Agora, a cotação desse produto nos Estados Unidos está US\$ 33 abaixo do preço médio vigente para produto similar na Europa (compare as Tabelas 4 e 6).

## China

O preço da tonelada de BHKP teve queda de quase US\$ 15 por tonelada entre final de julho e final de agosto, segundo as informações da Foex. No mesmo período, o preço da tonelada de NBSKP na China teve aumento de US\$ 12. Com isso, o preço da tonelada de NBSKP voltou a ultrapassar o da BHKP na China (Tabela 5), o que não se verificava desde abril passado.

## MERCADO NACIONAL

## Polpas

Acompanhando a tendência de queda de preços no mercado europeu, os preços listados em dólares para a celulose vendida no mercado doméstico caíram em agosto. Praticaram-se no mercado doméstico em agosto, no entanto, as cotações vigentes na Europa em final de julho.

Para clientes médios, porém, ainda não houve queda dos preços em dólares da

<b>Tabela 10 – Preços médios da tonelada de papel posto em São Paulo (em R\$) – sem ICMS e IPI mas com PIS e COFINS – vendas domésticas da indústria para grandes consumidores ou distribuidores</b>						
<b>Table 10 – Average prices per tonne of paper put in São Paulo (in R\$) - without ICMS and IPI but with PIS and COFINS included – domestic sales of the industry to large consumers or dealers</b>						
<b>Produto / Product</b>		<b>Abr/13 / Apr/13</b>	<b>Mai/13 / May/13</b>	<b>Jun/13 / Jun/13</b>	<b>Jul/13 / Jul/13</b>	<b>Ago/13 / Aug/13</b>
Cut size		2.478	2.492	2.535	2.557	2.529
Cartão (resma) / Board (ream)	dúplex	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654
	triplex	4.084	4.084	4.084	4.084	4.084
	sólido/solid	4.843	4.843	4.843	4.843	4.843
Cartão (bobina) / Board (reel)	dúplex	3.537	3.537	3.537	3.537	3.537
	triplex	3.957	3.957	3.957	3.957	3.957
	sólido/solid	4.835	4.835	4.835	4.835	4.835
Cuchê/Couché	resma/ream	2.973	2.973	2.973	2.973	2.747
	bobina/reel	2.860	2.860	2.860	2.860	2.635
Papel offset/Offset paper		2.482	2.464	2.510	2.511	2.491

Fonte/Source: Grupo Economia Florestal - Cepea /ESALQ/USP

<b>Tabela 11 – Preços médios da tonelada de papel posto em São Paulo (em R\$) – com PIS, COFINS, ICMS e IPI – vendas domésticas da indústria para grandes consumidores ou distribuidores / Table 11 – Average prices per tonne of paper put in São Paulo (in R\$) - with PIS, COFINS, ICMS and IPI - domestic sales of the industry to large consumers or dealers</b>							
<b>Produto / Product</b>		<b>Abr/13 / Apr/13</b>	<b>Mai/13 / May/13</b>	<b>Jun/13 / Jun/13</b>	<b>Jul/13 / Jul/13</b>	<b>Ago/13 / Aug/13</b>	
Cut size		3.173	3.191	3.246	3.274	3.238	
Cartão (resma) / Board (ream)	dúplex	4.679	4.679	4.679	4.679	4.679	
	triplex	5.229	5.229	5.229	5.229	5.229	
	sólido/solid	6.201	6.201	6.201	6.201	6.201	
Cartão (bobina) / Board (reel)	dúplex	4.529	4.529	4.529	4.529	4.529	
	triplex	5.067	5.067	5.067	5.067	5.067	
	sólido/solid	6.192	6.192	6.192	6.192	6.192	
Cuchê/Couché	resma/ream	3.806	3.806	3.806	3.806	3.518	
	bobina/reel	3.662	3.662	3.662	3.662	3.374	
Papel offset/Offset paper		3.178	3.155	3.214	3.215	3.190	

Fonte/Source: Grupo Economia Florestal - Cepea /ESALQ/USP

<b>Tabela 12 – Preços sem desconto e sem ICMS e IPI (mas com PIS e COFINS) da tonelada dos papéis miolo, testliner e kraftliner (preços em reais) para produto posto em São Paulo</b>						
<b>Table 12 – Prices without discount and without ICM and IPI (but with PIS and COFINS) per tonne of fluting, testliner and kraftliner papers (prices in reais) for product put in São Paulo</b>						
		<b>Mai/13 / May/13</b>	<b>Jun/13 / Jun/13</b>	<b>Jul/13 / Jul/13</b>	<b>Ago/13 / Aug/13</b>	
Miolo (R\$ por tonelada) / Fluting (R\$ per tonne)	Mínimo/Minimum	1.188	1.188	1.188	1.188	
	Médio/Average	1.416	1.416	1.429	1.429	
	Máximo/Maximum	1.747	1.747	1.747	1.747	
Capa reciclada (R\$ por tonelada) / Recycled liner (R\$ per tonne)	Mínimo/Minimum	1.353	1.353	1.394	1.435	
	Médio/Average	1.669	1.669	1.689	1.710	
	Máximo/Maximum	1.984	1.984	1.984	1.984	
Testliner (R\$ por tonelada) / Testliner (R\$ per tonne)	Mínimo/Minimum	1.870	1.870	1.870	1.870	
	Médio/Average	1.962	1.962	1.962	1.962	
	Máximo/Maximum	2.055	2.055	2.055	2.055	
Kraftliner (R\$ por tonelada) / Kraftliner (R\$ per tonne)	Mínimo/Minimum	1.762	1.762	1.762	1.762	
	Médio/Average	1.832	1.832	1.832	1.832	
	Máximo/Maximum	2.057	2.057	2.057	2.057	

Fonte: Grupo Economia Florestal - Cepea .Source: Grupo Economia Florestal - Cepea /ESALQ/USP

**Tabela 13 – Preços de papéis offset cortados em folhas e papéis cuchê nas vendas das distribuidoras (preços em reais e em kg) – postos na região de Campinas – SP**  
**Table 13 – Prices of offset papers cutted in sheets and coated papers as traded by dealers [prices in reais and kg] - put in the area of Campinas -SP**

		Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13	Ago/13 Aug/13
Offset cortado em folhas Offset cutted in sheets	Preço Mínimo/Minimum price	3,42	3,42	3,42
	Preço Médio/Average price	4,60	4,58	4,58
	Preço Máximo/Maximum price	7,48	7,48	7,48
Cuchê Coated	Preço Mínimo/Minimum price	3,73	3,73	3,73
	Preço Médio/Average price	3,84	3,87	3,87
	Preço Máximo/Maximum price	3,94	4,05	4,05

Fonte: Aliceweb. Source: Aliceweb Nota: n.d. dado não disponível

**Tabela 14 – Preços da tonelada de papel kraftliner em US\$ FOB para o comércio exterior – sem ICMS e IPI - Brasil**  
**Table 14 – Prices per tonne of kraftliner paper for export - Without ICMS and IPI taxes - Brazil - Price FOB - in dollars**

		Abr/13 Apr/13	Mai/13 May/13	Jun/13 Jun/13	Jul/13 Jul/13
Exportação (US\$ por tonelada) Export (US\$ per ton)	Mínimo/Minimum	584	577	574	589
	Médio/Average	640	661	666	657
	Máximo/Maximum	821	839	874	872
Importação (US\$ por tonelada) Imports (US\$ per ton)	Mínimo/Minimum	513	513	513	513
	Médio/Average	513	513	513	513
	Máximo/Maximum	513	513	513	513

Fonte: Aliceweb, código NCM 4804.1100. Source: Aliceweb, cod. NCM 4804.1100 Nota: n.d. dado não disponível

**Tabela 15 - Preços da tonelada de aparas posta em São Paulo - (R\$ por tonelada)**  
**Table 15 - Prices per tonne of recycled materials put in São Paulo - (R\$ per tonne)**

Produto/Product	Tipo/Grade	Julho 2013 / July 2013			Agosto 2013 / August 2013		
		mínimo minimum	médio average	máximo maximum	mínimo minimum	médio average	máximo maximum
Aparas brancas White recycled material	1	800	1006	1225	800	1011	1245
	2	420	594	800	420	594	800
	4	340	453	620	340	453	620
Aparas marrons (ondulado) Brown materials (corrugated)	1	310	411	500	310	433	550
	2	230	376	470	280	396	500
	3	280	345	420	280	355	450
Jornal / Newsprint		290	365	530	290	370	530
Cartolina Folding Board	1	410	443	455	410	448	465
	2	300	365	430	300	350	400

Fonte: Grupo Economia Florestal - Cepea .Source: Grupo Economia Florestal - Cepea /ESALQ/USP

**Tabela 16 – Importações brasileiras de aparas marrons (código NCM 4707.10.00)**  
**Table 16 – Recycled brown waste papers [Code NCM 4707.10.00] – Brazilian import**

	Valor em US\$ Value in US\$	Quantidade (em kg) Amount (in kg)	Preço médio (US\$ / t) Average price (US\$/t)
Outubro/11 - October/11	136.365	532.620	256,03
Novembro/11 - November/11	104.020	500.000	208,04
Dezembro/11 - December/11	145.339	573.560	253,40
Janeiro/12 - January/12	61.815	226.806	272,55
Fevereiro/12 - February/12	136.217	553.311	246,19
Março/12 - March/12	69.772	338.487	206,13
Abril/12 - April/12	n.d.	n.d.	n.d.
Mai/12 - May/12	32.851	80.885	406,14
Junho/12 - June/12	149.254	536.422	278,24
Julho/12 - July/12	108.459	356.823	303,96
Agosto/12 - August/12	31.747	81.267	390,65
Setembro/12 - September/12	139.460	494.341	282,11
Outubro/12 - October/12	198.001	1.018.518	194,40
Novembro/12 - November/12	58.636	178.286	328,89
Dezembro/12 - December/12	20.772	61.876	335,70
Janeiro/13 - January/13	-	-	-
Fevereiro/13 - February/13	42.878	123.827	346,27
Março/13 - March/13	16.501	42.112	391,84
Abril/13 - April/13	56.161	144.099	389,74

Fonte: Aliceweb. Source: Aliceweb

BHKP no mercado doméstico. Isso se justifica, em parte, pelo fato de esses clientes já terem bons descontos em relação aos preços listados vigentes no Brasil (Tabela 9).

**Papéis**

Observa-se na Tabela 10 que ocorreram em agosto, em relação a julho, pequenas reduções dos preços em reais dos papéis cut size e offset nas vendas das indústrias a grandes consumidores. Essas reduções, no entanto, não foram repassadas pelos grandes distribuidores a pequenas gráficas e copadoras, pois os preços nesses mercados para o papel offset mantiveram-se estáveis em agosto em relação a julho (Tabela 13).

No mercado de papéis da linha marrom para embalagem (Tabela 12), ocorreram apenas aumentos nos preços dos papéis de capa reciclada em agosto.

**Aparas**

No mercado paulista de aparas em agosto, os aumentos de preços de aparas marrons dos tipos 1 e 2 foram de 5,3%, e o acréscimo dos preços das aparas marrons do tipo 3 foi de 2,9%. Os preços das aparas de jornais aumentaram, em média, 1,4%, e os de cartolinas do tipo 1 se elevaram em 1,1%. No caso das aparas de cartolinas do tipo 2, os preços tiveram queda de 4,1%. ■

**Como utilizar as informações:** (1) sempre considerar a última publicação, pois os dados anteriores são periodicamente revistos e podem sofrer alterações; (2) as tabelas apresentam três informações: preço mínimo (pago por grandes consumidores e informado com desconto), preço máximo (preço-tabela ou preço-lista, pago apenas por pequenos consumidores) e a média aritmética das informações; (3) são considerados como informantes tanto vendedores quanto compradores.

**Observação:** as metodologias de cálculo dos preços apresentados nas Tabelas 1 a 17 estão no site <http://www.cepea.esalq.usp.br/florestal>. Preste atenção ao fato de os preços das Tabelas 11 e 13 serem sem ICMS e IPI (que são impostos), mas com PIS e Cofins (que são contribuições).

Confira os indicadores de produção e vendas de celulose, papéis e papelão ondulado no site da revista O Papel, [www.revistaopapel.org.br](http://www.revistaopapel.org.br).