

## Resultados do Setor de Celulose e Papel Pulp and Paper Sector Results

1.000 toneladas / 1,000 tons

Celulose / Pulp	2012		2013			Var. %		
	Jan-Dez / Jan-Dec A	Dez / Dec B	Jan-Dez / Jan-Dec (1) C	Nov / Nov D	Dez / Dec (1) E	E/D	E/B	C/A
<b>Produção / Production</b>	<b>13.977</b>	<b>1.206</b>	<b>14.995</b>	<b>1.278</b>	<b>1.279</b>	<b>0,1</b>	<b>6,1</b>	<b>7,3</b>
Fibra Curta / Hardwood	11.845	1.021	12.714	1.081	1.084	0,3	6,2	7,3
Fibra Longa / Softwood	1.609	141	1.765	155	152	-1,9	7,8	9,7
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	523	44	516	42	43	2,4	-2,3	-1,3
<b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>	<b>1.656</b>	<b>137</b>	<b>1.650</b>	<b>138</b>	<b>142</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>-0,4</b>
Fibra Curta / Hardwood	1.466	123	1.467	122	127	4,1	3,3	0,1
Fibra Longa / Softwood	63	3	53	5	5	0,0	66,7	-15,9
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	127	11	130	11	10	-9,1	-9,1	2,4
<b>Exportações / Export (2)</b>	<b>8.513</b>	<b>861</b>	<b>9.429</b>	<b>675</b>	<b>896</b>	<b>32,7</b>	<b>4,1</b>	<b>10,8</b>
Fibra Curta / Hardwood	8.502	859	9.421	675	896	32,7	4,3	10,8
Fibra Longa / Softwood	11	2	8	0	0	-	-	-27,3
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Importações / Import (2)</b>	<b>411</b>	<b>33</b>	<b>430</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>-20,0</b>	<b>-15,2</b>	<b>4,6</b>
Fibra Curta / Hardwood	1	0	1	0	0	-	-	0,0
Fibra Longa / Softwood	410	33	429	35	28	-20,0	-15,2	4,6
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Consumo Aparente / Apparent Consumption</b>	<b>5.875</b>	<b>378</b>	<b>5.996</b>	<b>638</b>	<b>411</b>	<b>-35,6</b>	<b>8,7</b>	<b>2,1</b>

Papéis / Paper	2012		2013			Var. %		
	Jan-Dez / Jan-Dec A	Dez / Dec B	Jan-Dez / Jan-Dec (1) C	Nov / Nov D	Dez / Dec (1) E	E/D	E/B	C/A
<b>Produção / Production</b>	<b>10.260</b>	<b>861</b>	<b>10.428</b>	<b>876</b>	<b>872</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	5.210	438	5.348	454	447	-1,5	2,1	2,6
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	2.634	225	2.619	219	225	2,7	0,0	-0,6
Imprensa / Newsprint	131	12	128	9	11	22,2	-8,3	-2,3
Fins Sanitários / Tissue	1.040	86	1.096	93	92	-1,1	7,0	5,4
Papelcartão / Cardboard	761	59	739	61	56	-8,2	-5,1	-2,9
Outros / Other	484	41	498	40	41	2,5	0,0	2,9
<b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>	<b>5.556</b>	<b>481</b>	<b>5.716</b>	<b>499</b>	<b>504</b>	<b>1,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,9</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	1.763	149	1.817	160	156	-2,5	4,7	3,1
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.690	159	1.705	156	169	8,3	6,3	0,9
Imprensa / Newsprint	132	11	127	9	11	22,2	0,0	-3,8
Fins Sanitários / Tissue	1.027	88	1.083	91	90	-1,1	2,3	5,5
Papelcartão / Cardboard	531	39	557	47	42	-10,6	7,7	4,9
Outros / Other	413	35	427	36	36	0,0	2,9	3,4
<b>Exportações / Export (2)</b>	<b>1.875</b>	<b>139</b>	<b>1.866</b>	<b>151</b>	<b>163</b>	<b>7,9</b>	<b>17,3</b>	<b>-0,5</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	504	33	619	55	54	-1,8	63,6	22,8
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	952	71	920	72	84	16,7	18,3	-3,4
Imprensa / Newsprint	1	0	1	0	0	-	-	0,0
Fins Sanitários / Tissue	9	1	11	1	1	0,0	0,0	22,2
Papelcartão / Cardboard	230	21	182	13	14	7,7	-33,3	-20,9
Outros / Other	179	13	133	10	10	0,0	-23,1	-25,7
<b>Importações / Import (2)</b>	<b>1.396</b>	<b>91</b>	<b>1.274</b>	<b>91</b>	<b>78</b>	<b>-14,3</b>	<b>-14,3</b>	<b>-8,7</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	64	4	66	4	4	0,0	0,0	3,1
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	661	45	559	34	29	-14,7	-35,6	-15,4
Imprensa / Newsprint	387	21	318	28	21	-25,0	0,0	-17,8
Fins Sanitários / Tissue	11	1	12	1	1	0,0	0,0	9,1
Papelcartão / Cardboard	44	3	49	4	3	-25,0	0,0	11,4
Outros / Other	229	17	270	20	20	0,0	17,6	17,9
<b>Consumo Aparente / Apparent Consumption</b>	<b>9.781</b>	<b>813</b>	<b>9.836</b>	<b>816</b>	<b>787</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>0,6</b>

(1) Estimado / Estimated

(2) Fonte / Source: SECEX/MDIC

## Balança Comercial do Setor de Celulose e Papel

*Pulp and Paper Sector Trade Balance*

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

	2011	2012	Var. %	Jan/Dez / Jan/Dec		
				2012	2013	Var. %
<b>Exportações / Export</b>	<b>7.190</b>	<b>6.657</b>	<b>-7,4</b>	<b>6.657</b>	<b>7.156</b>	<b>7,5</b>
Celulose / Pulp	5.002	4.706	-5,9	4.706	5.186	10,2
Papel / Paper	2.188	1.951	-10,8	1.951	1.970	1,0
<b>Importações / Import</b>	<b>2.128</b>	<b>1.945</b>	<b>-8,6</b>	<b>1.945</b>	<b>1.845</b>	<b>-5,1</b>
Celulose / Pulp	374	339	-9,4	339	337	-0,6
Papel / Paper	1.754	1.606	-8,4	1.606	1.508	-6,1
<b>Saldo / Balance</b>	<b>5.062</b>	<b>4.712</b>	<b>-6,9</b>	<b>4.712</b>	<b>5.311</b>	<b>12,7</b>
Celulose / Pulp	4.628	4.367	-5,6	4.367	4.849	11,0
Papel / Paper	434	345	-20,5	345	462	33,9

Fonte/Source: SECEX/MDIC

## Participação do Setor de Celulose e Papel na Balança Comercial Brasileira

*Sector's Share in the Brazilian Trade Balance*

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

	Jan/Dez / Jan/Dec							
	Brasil / Brazil			Papel e Celulose / Pulp and Paper			Participação % / Share %	
	2012	2013	Var. %	2012	2013	Var. %	2012	2013
<b>Exportações / Export</b>	242.578	242.179	-0,2	6.657	7.156	7,5	2,74	2,95
<b>Importações / Import</b>	223.183	239.621	7,4	1.945	1.845	-5,1	0,87	0,77
<b>Saldo / Balance</b>	<b>19.395</b>	<b>2.558</b>		<b>4.712</b>	<b>5.311</b>	<b>12,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Fonte/Source: SECEX/MDIC

## Exportações Brasileiras de Celulose por Destino

*Brazilian Pulp Export by Destination*

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

Destino / Destination	Jan/Dez / Jan/Dec		
	2012	2013	Var. %
América Latina / Latin America	34	64	88,2
Europa / Europe	2.172	2.083	-4,1
América do Norte / North America	907	1.028	13,3
África / Africa	0	14	-
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	356	415	16,6
China / China	1.237	1.582	27,9
<b>Total / Total</b>	<b>4.706</b>	<b>5.186</b>	<b>10,2</b>

Fonte/Source: SECEX/MDIC

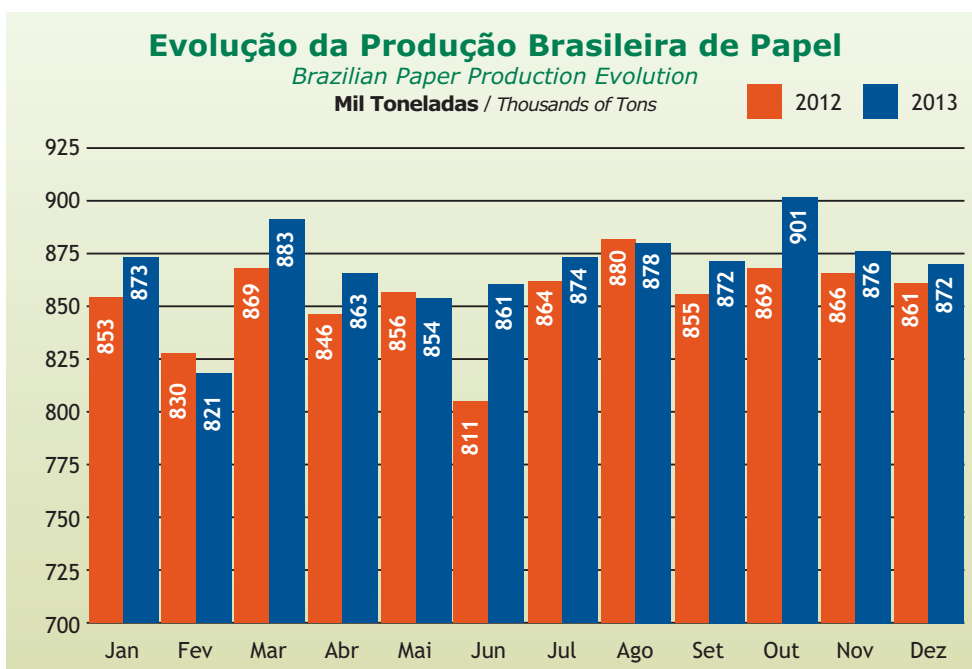
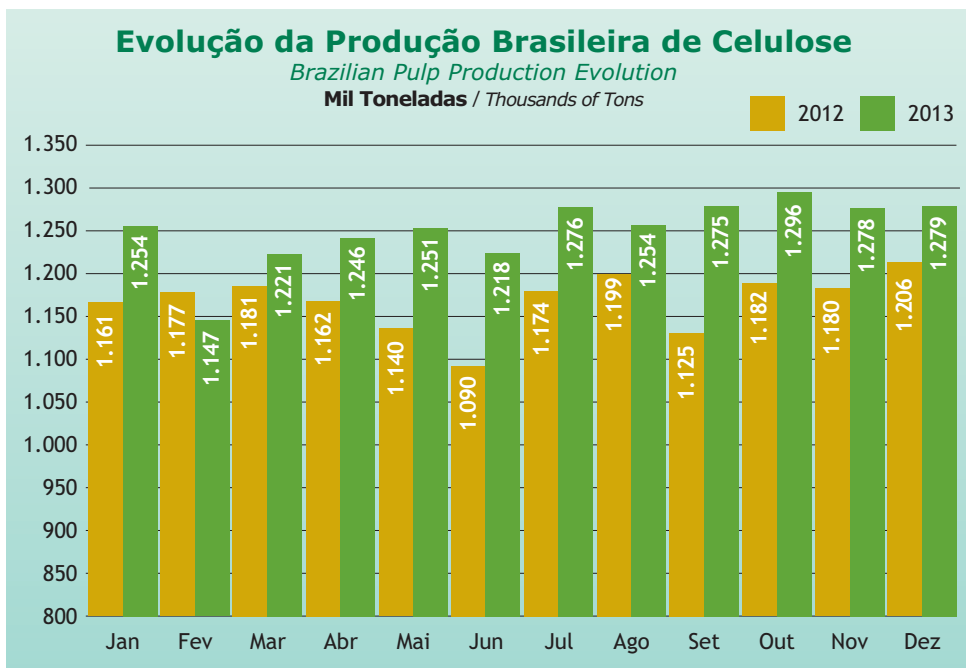
## Exportações Brasileiras de Papel por Destino

*Brazilian Paper Export by Destination*

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

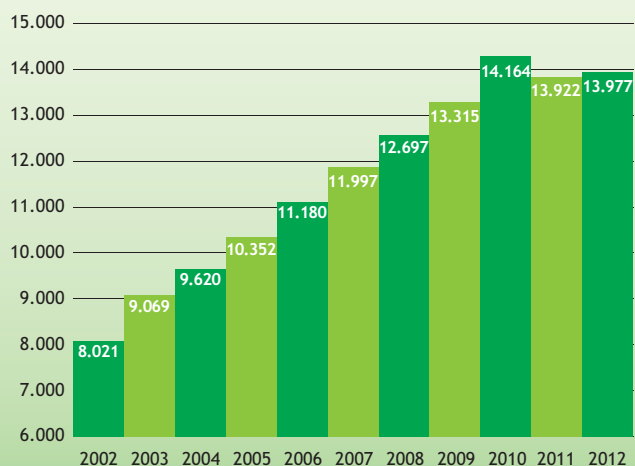
Destino / Destination	Jan/Dez / Jan/Dec		
	2012	2013	Var. %
América Latina / Latin America	1.140	1.105	-3,1
Europa / Europe	298	284	-4,7
América do Norte / North America	196	265	35,2
África / Africa	97	92	-5,2
Ásia/Oceania / Asia/Oceania	143	142	-0,7
China / China	77	82	6,5
<b>Total / Total</b>	<b>1.951</b>	<b>1.970</b>	<b>1,0</b>

Fonte/Source: SECEX/MDIC



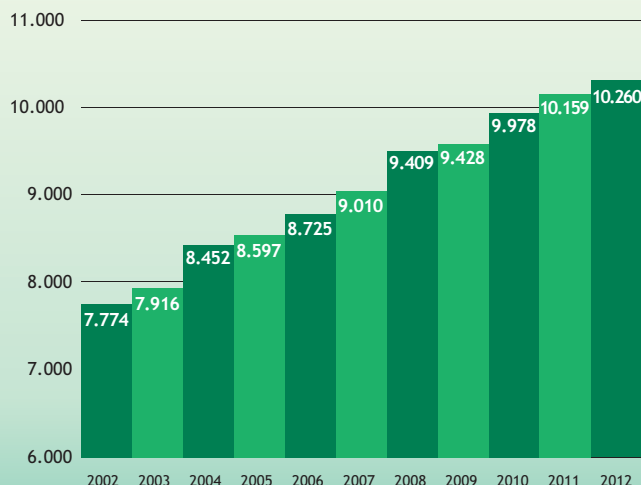
### Evolução da Produção Brasileira de Celulose

Brazilian Pulp Production Evolution  
Mil Toneladas / Thousands of Tons



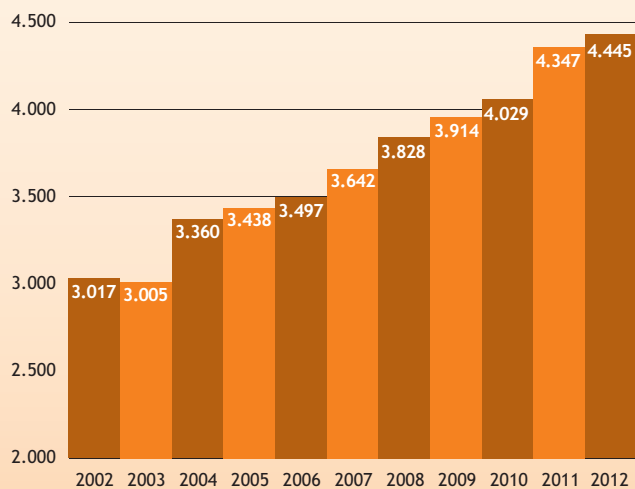
### Evolução da Produção Brasileira de Papel

Brazilian Paper Production Evolution  
Mil Toneladas / Thousands of Tons



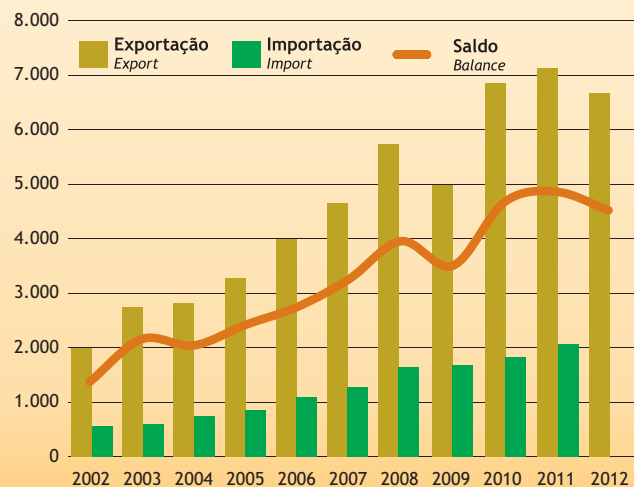
### Evolução do Consumo Nacional de Aparas

Brazilian Recycled Paper Consumption  
Mil Toneladas / Thousands of Tons



### Balança Comercial do Setor de Celulose e Papel

Pulp and Paper Sector Trade Balance  
US\$ Milhões / US\$ Millions



Fonte/Source: SECEX

## Resultados do Setor em 2011 e 2012

### Sector's Results in 2011 and 2012

1.000 toneladas / 1,000 tons

<b>Celulose / Pulp</b>	<b>Total 2011</b>	<b>Total 2012</b>	<b>Var. %</b>
<b>Produção / Production</b>	<b>13.922</b>	<b>13.977</b>	<b>0,4</b>
Fibra Curta / Hardwood	11.844	11.845	0,0
Fibra Longa / Softwood	1.643	1.609	-2,1
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	435	523	20,2
<b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>	<b>1.548</b>	<b>1.656</b>	<b>7,0</b>
Fibra Curta / Hardwood	1.340	1.466	9,4
Fibra Longa / Softwood	79	63	-20,3
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	129	127	-1,6
<b>Exportações / Export</b>	<b>8.478</b>	<b>8.513</b>	<b>0,4</b>
Fibra Curta / Hardwood	8.470	8.502	0,4
Fibra Longa / Softwood	8	11	37,5
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	-
<b>Importações / Import</b>	<b>392</b>	<b>411</b>	<b>4,8</b>
Fibra Curta / Hardwood	2	1	-50,0
Fibra Longa / Softwood	390	410	5,1
Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp	0	0	-
<b>Papel / Paper</b>	<b>Total 2011</b>	<b>Total 2012</b>	<b>Var. %</b>
<b>Produção / Production</b>	<b>10.159</b>	<b>10.260</b>	<b>1,0</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	5.168	5.210	0,8
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	2.680	2.634	-1,7
Imprensa/ Newsprint	129	131	1,6
Fins Sanitários / Tissue	961	1.040	8,2
Papelcartão / Cardboard	733	761	3,8
Outros / Other	488	484	-0,8
<b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>	<b>5.290</b>	<b>5.556</b>	<b>5,0</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	1.681	1.763	4,9
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.630	1.690	3,7
Imprensa/ Newsprint	121	132	9,1
Fins Sanitários / Tissue	933	1.027	10,1
Papelcartão / Cardboard	512	531	3,7
Outros / Other	413	413	0,0
<b>Exportações / Export</b>	<b>2.052</b>	<b>1.875</b>	<b>-8,6</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	606	504	-16,8
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	1.034	952	-7,9
Imprensa/ Newsprint	2	1	-50,0
Fins Sanitários / Tissue	8	9	12,5
Papelcartão / Cardboard	221	230	4,1
Outros / Other	181	179	-1,1
<b>Importações / Import</b>	<b>1.455</b>	<b>1.396</b>	<b>-4,1</b>
Embalagem / Packaging & Wrapping	64	64	0,0
Imprimir e Escrever / Printing & Writing	699	661	-5,4
Imprensa/ Newsprint	406	387	-4,7
Fins Sanitários / Tissue	9	11	22,2
Papelcartão / Cardboard	39	44	12,8
Outros / Other	238	229	-3,8