

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 | Jan / Jan | Dez / Dec | Jan / Jan (1) C | C/B | C/A |
| | | A | B | | | |
| Produção / Production | 13.999 | 1.163 | 1.207 | 1.145 | -5,1 | -1,5 |
| Fibra Curta / Hardwood | 11.848 | 984 | 1.020 | 960 | -5,9 | -2,4 |
| Fibra Longa / Softwood | 1.628 | 137 | 143 | 142 | -0,7 | 3,6 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 523 | 42 | 44 | 43 | -2,3 | 2,4 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 1.639 | 132 | 136 | 130 | -4,4 | -1,5 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1.466 | 118 | 124 | 119 | -4,0 | 0,8 |
| Fibra Longa / Softwood | 45 | 4 | 2 | 2 | 0,0 | -50,0 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 128 | 10 | 10 | 9 | -10,0 | -10,0 |
| Exportações / Export (2) | 8.513 | 712 | 861 | 635 | -26,2 | -10,8 |
| Fibra Curta / Hardwood | 8.502 | 712 | 859 | 633 | -26,3 | -11,1 |
| Fibra Longa / Softwood | 11 | 0 | 2 | 2 | 0,0 | - |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Importações / Import (2) | 411 | 32 | 33 | 37 | 12,1 | 15,6 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Fibra Longa / Softwood | 410 | 32 | 33 | 37 | 12,1 | 15,6 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 5.897 | 483 | 379 | 547 | 44,3 | 13,3 |

| Papel / Paper | 2012 | | | 2013 | Var. % | |
|--|----------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|--------------|
| | Jan-Dez / Jan-Dec | Jan / Jan | Dez / Dec | Jan / Jan (1) C | C/B | C/A |
| | | A | B | | | |
| Produção / Production | 10.171 | 845 | 854 | 856 | 0,2 | 1,3 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 5.109 | 437 | 430 | 436 | 1,4 | -0,2 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 2.634 | 215 | 225 | 223 | -0,9 | 3,7 |
| Imprensa / Newsprint | 131 | 11 | 12 | 11 | -8,3 | 0,0 |
| Fins Sanitários / Tissue | 1.030 | 84 | 86 | 87 | 1,2 | 3,6 |
| Papelcartão / Cardboard | 761 | 55 | 59 | 57 | -3,4 | 3,6 |
| Outros / Other | 506 | 43 | 42 | 42 | 0,0 | -2,3 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 5.485 | 413 | 475 | 455 | -4,2 | 10,2 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 1.692 | 132 | 143 | 146 | 2,1 | 10,6 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.690 | 113 | 159 | 132 | -17,0 | 16,8 |
| Imprensa / Newsprint | 132 | 12 | 11 | 12 | 9,1 | 0,0 |
| Fins Sanitários / Tissue | 1.019 | 83 | 87 | 87 | 0,0 | 4,8 |
| Papelcartão / Cardboard | 531 | 39 | 39 | 42 | 7,7 | 7,7 |
| Outros / Other | 421 | 34 | 36 | 36 | 0,0 | 5,9 |
| Exportações / Export (2) | 1.875 | 163 | 140 | 166 | 18,6 | 1,8 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 504 | 59 | 32 | 57 | 78,1 | -3,4 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 952 | 78 | 73 | 77 | 5,5 | -1,3 |
| Imprensa / Newsprint | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Fins Sanitários / Tissue | 9 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Papelcartão / Cardboard | 230 | 17 | 20 | 15 | -25,0 | -11,8 |
| Outros / Other | 179 | 8 | 14 | 16 | 14,3 | 100,0 |
| Importações / Import (2) | 1.396 | 120 | 91 | 106 | 16,5 | -11,7 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 64 | 5 | 4 | 5 | 25,0 | 0,0 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 661 | 50 | 45 | 50 | 11,1 | 0,0 |
| Imprensa / Newsprint | 387 | 43 | 21 | 24 | 14,3 | -44,2 |
| Fins Sanitários / Tissue | 11 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Papelcartão / Cardboard | 44 | 4 | 3 | 4 | 33,3 | 0,0 |
| Outros / Other | 229 | 17 | 17 | 22 | 29,4 | 29,4 |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 9.692 | 802 | 805 | 796 | -1,1 | -0,7 |

(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 / Jan | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | | | | 2012 | 2013 | Var. % |
| Exportações / Export | 7.190 | 6.657 | -7,4 | 526 | 540 | 2,7 |
| Celulose / Pulp | 5.002 | 4.706 | -5,9 | 366 | 365 | -0,3 |
| Papel / Paper | 2.188 | 1.951 | -10,8 | 160 | 175 | 9,4 |
| Importações / Import | 2.128 | 1.945 | -8,6 | 167 | 153 | -8,4 |
| Celulose / Pulp | 374 | 339 | -9,4 | 27 | 30 | 11,1 |
| Papel / Paper | 1.754 | 1.606 | -8,4 | 140 | 123 | -12,1 |
| Saldo / Balance | 5.062 | 4.712 | -6,9 | 359 | 387 | 7,8 |
| Celulose / Pulp | 4.628 | 4.367 | -5,6 | 339 | 335 | -1,2 |
| Papel / Paper | 434 | 345 | -20,5 | 20 | 52 | 160,0 |

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 / Jan | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|--------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|----------|
| | Brasil / Brazil | | | Papel e Celulose / Pulp and Paper | | | Participação % / Share % | |
| | 2012 | 2013 | Var. % | 2012 | 2013 | Var. % | 2012 | 2013 |
| Exportações / Export | 16.141 | 15.967 | -1,1 | 526 | 540 | 2,7 | 3,26 | 3,38 |
| Importações / Import | 17.448 | 20.003 | 14,6 | 167 | 153 | -8,4 | 0,96 | 0,76 |
| Saldo / Balance | -1.307 | -4.036 | | 359 | 387 | 7,8 | - | - |

Fonte/Source: SECEX/MDIC

Exportações Brasileiras de Celulose por Destino

Brazilian Pulp Export by Destination

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

| Destino / Destination | Jan / Jan | | |
|----------------------------------|------------|------------|-------------|
| | 2012 | 2013 | Var. % |
| América Latina / Latin America | 4 | 3 | -25,0 |
| Europa / Europe | 136 | 140 | 2,9 |
| América do Norte / North America | 66 | 40 | -39,4 |
| África / Africa | 0 | 0 | - |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania | 37 | 30 | -18,9 |
| China / China | 123 | 152 | 23,6 |
| Total / Total | 366 | 365 | -0,3 |

Fonte/Source: SECEX/MDIC

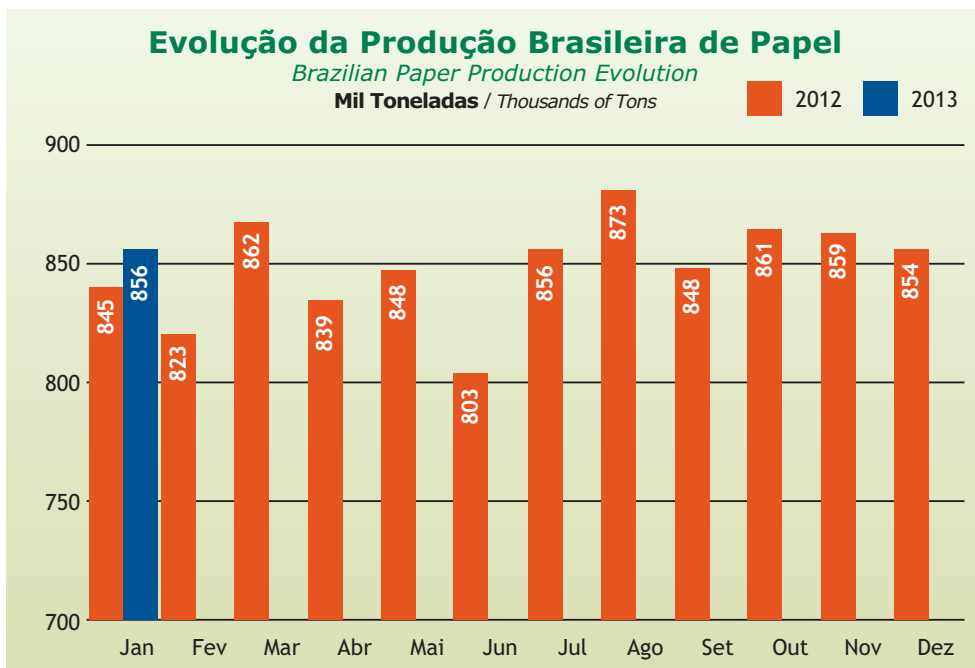
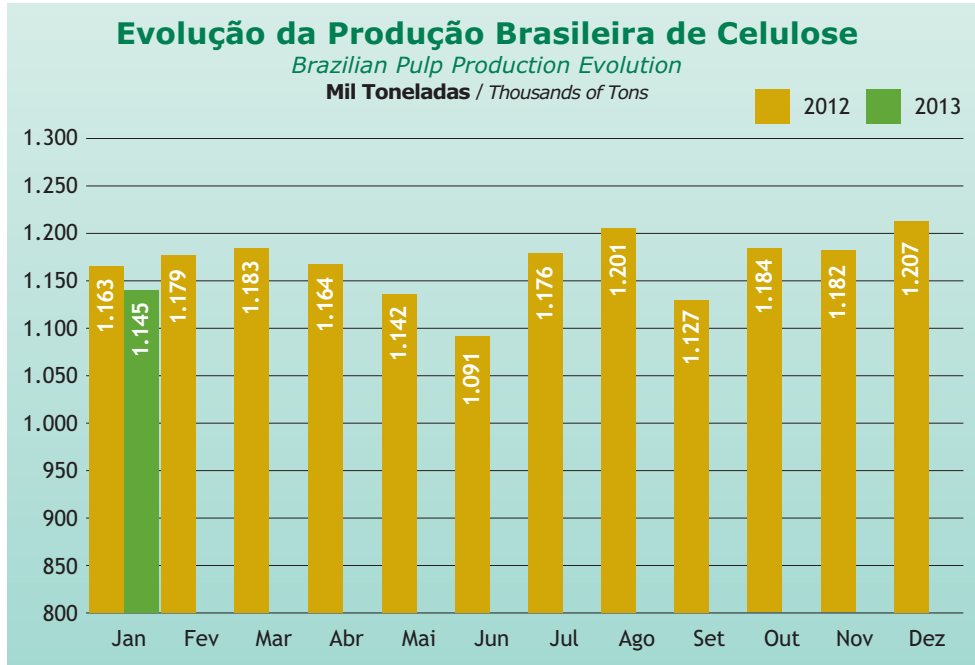
Exportações Brasileiras de Papel por Destino

Brazilian Paper Export by Destination

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

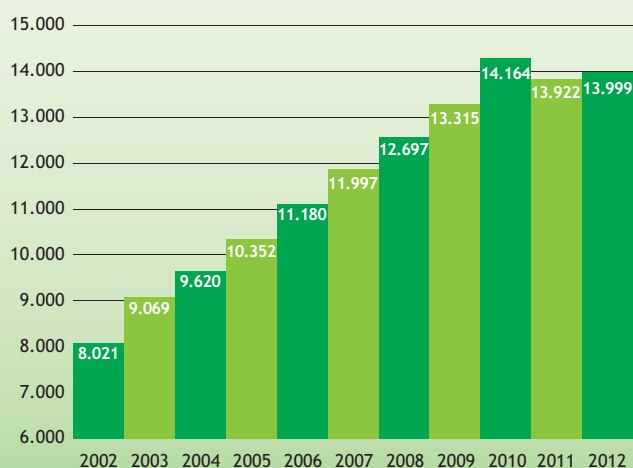
| Destino / Destination | Jan / Jan | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| | 2012 | 2013 | Var. % |
| América Latina / Latin America | 93 | 96 | 3,2 |
| Europa / Europe | 26 | 24 | -7,7 |
| América do Norte / North America | 11 | 21 | 90,9 |
| África / Africa | 11 | 11 | 0,0 |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania | 14 | 16 | 14,3 |
| China / China | 5 | 7 | 40,0 |
| Total / Total | 160 | 175 | 9,4 |

Fonte/Source: SECEX/MDIC



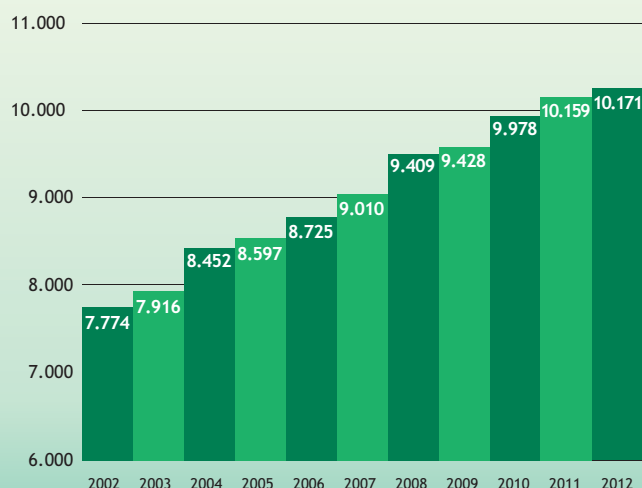
Evolução da Produção Brasileira de Celulose

Brazilian Pulp Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



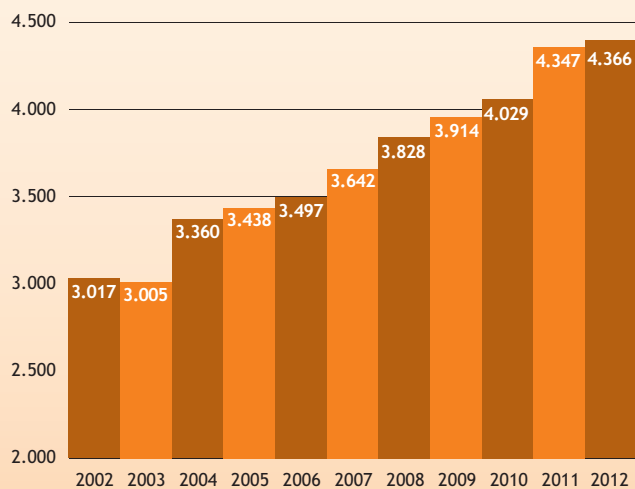
Evolução da Produção Brasileira de Papel

Brazilian Paper Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



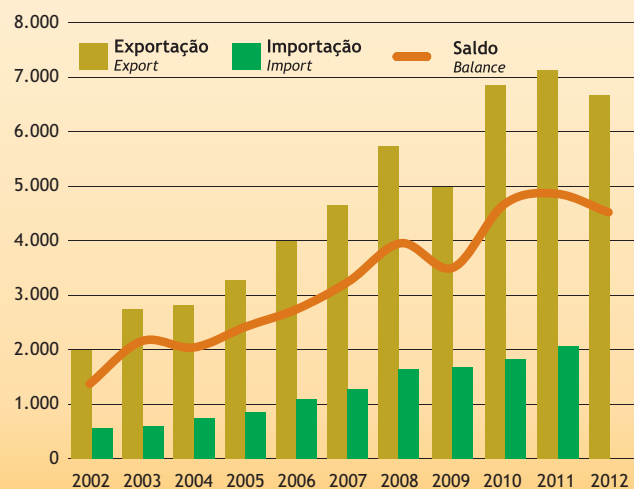
Evolução do Consumo Nacional de Aparas

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

| Celulose / Pulp | Total 2011 | Total 2012 | Var. % |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| Produção / Production | 13.922 | 13.999 | 0,6 |
| Fibra Curta / Hardwood | 11.844 | 11.848 | 0,0 |
| Fibra Longa / Softwood | 1.643 | 1.628 | -0,9 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 435 | 523 | 20,2 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 1.548 | 1.639 | 5,9 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1.340 | 1.466 | 9,4 |
| Fibra Longa / Softwood | 79 | 45 | -43,0 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 129 | 128 | -0,8 |
| Exportações / Export | 8.478 | 8.513 | 0,4 |
| 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 | - |
| Importações / Import | 392 | 411 | 4,8 |
| Fibra Curta / Hardwood | 2 | 1 | -50,0 |
| Fibra Longa / Softwood | 390 | 410 | 5,1 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | - |
| Papel / Paper | Total 2011 | Total 2012 | Var. % |
| Produção / Production | 10.159 | 10.171 | 0,1 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 5.168 | 5.109 | -1,1 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 2.680 | 2.634 | -1,7 |
| Imprensa/ Newsprint | 129 | 131 | 1,6 |
| Fins Sanitários / Tissue | 961 | 1.030 | 7,2 |
| Papelcartão / Cardboard | 733 | 761 | 3,8 |
| Outros / Other | 488 | 506 | 3,7 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 5.290 | 5.485 | 3,7 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 1.681 | 1.692 | 0,7 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.630 | 1.690 | 3,7 |
| Imprensa/ Newsprint | 121 | 132 | 9,1 |
| Fins Sanitários / Tissue | 933 | 1.019 | 9,2 |
| Papelcartão / Cardboard | 512 | 531 | 3,7 |
| Outros / Other | 413 | 421 | 1,9 |
| Exportações / Export | 2.052 | 1.875 | -8,6 |
| 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 |
| Importações / Import | 1.455 | 1.396 | -4,1 |
| 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 |