

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

1.000 toneladas / 1,000 tons

| Celulose / Pulp | 2011 | | | 2012 | Var. % | |
|--|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------|--------------|
| | Jan-Dez / Jan-Dec | Jan / Jan A | Dez / Dec B | Jan / Jan (1) C | C/B | C/A |
| Produção / Production | 13.999 | 1.209 | 1.182 | 1.121 | -5,2 | -7,3 |
| Fibra Curta / Hardwood | 11.918 | 1.036 | 1.000 | 942 | -5,8 | -9,1 |
| Fibra Longa / Softwood | 1.647 | 140 | 147 | 145 | -1,4 | 3,6 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 434 | 33 | 35 | 34 | -2,9 | 3,0 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 1.561 | 123 | 138 | 132 | -4,3 | 7,3 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1.359 | 106 | 122 | 117 | -4,1 | 10,4 |
| Fibra Longa / Softwood | 71 | 7 | 6 | 6 | 0,0 | -14,3 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 131 | 10 | 10 | 9 | -10,0 | -10,0 |
| Exportações / Export (2) | 8.478 | 677 | 778 | 712 | -8,5 | 5,2 |
| Fibra Curta / Hardwood | 8.470 | 676 | 777 | 712 | -8,4 | 5,3 |
| Fibra Longa / Softwood | 8 | 1 | 1 | 0 | - | - |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Importações / Import (2) | 392 | 29 | 28 | 32 | 14,3 | 10,3 |
| Fibra Curta / Hardwood | 2 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Fibra Longa / Softwood | 390 | 29 | 28 | 32 | 14,3 | 10,3 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 5.913 | 561 | 432 | 441 | 2,1 | -21,4 |

| Papel / Paper | 2011 | | | 2012 | Var. % | |
|--|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | Jan-Dez / Jan-Dec | Jan / Jan A | Dez / Dec B | Jan / Jan (1) C | C/B | C/A |
| Produção / Production | 9.887 | 821 | 849 | 819 | -3,5 | -0,2 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 4.937 | 421 | 422 | 420 | -0,5 | -0,2 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 2.681 | 220 | 231 | 217 | -6,1 | -1,4 |
| Imprensa / Newsprint | 129 | 8 | 12 | 11 | -8,3 | 37,5 |
| Fins Sanitários / Tissue | 971 | 80 | 83 | 81 | -2,4 | 1,3 |
| Papelcartão / Cardboard | 733 | 54 | 65 | 55 | -15,4 | 1,9 |
| Outros / Other | 436 | 38 | 36 | 35 | -2,8 | -7,9 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 5.292 | 410 | 463 | 411 | -11,2 | 0,2 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 1.693 | 140 | 132 | 133 | 0,8 | -5,0 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.631 | 116 | 163 | 115 | -29,4 | -0,9 |
| Imprensa / Newsprint | 121 | 8 | 10 | 13 | 30,0 | 62,5 |
| Fins Sanitários / Tissue | 964 | 78 | 82 | 80 | -2,4 | 2,6 |
| Papelcartão / Cardboard | 512 | 36 | 44 | 39 | -11,4 | 8,3 |
| Outros / Other | 371 | 32 | 32 | 31 | -3,1 | -3,1 |
| Exportações / Export (2) | 2.052 | 172 | 167 | 163 | -2,4 | -5,2 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 606 | 66 | 41 | 59 | 43,9 | -10,6 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.034 | 76 | 89 | 78 | -12,4 | 2,6 |
| Imprensa / Newsprint | 2 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Fins Sanitários / Tissue | 8 | 1 | 0 | 1 | - | 0,0 |
| Papelcartão / Cardboard | 221 | 18 | 21 | 17 | -19,0 | -5,6 |
| Outros / Other | 181 | 11 | 16 | 8 | -50,0 | -27,3 |
| Importações / Import (2) | 1.455 | 138 | 101 | 120 | 18,8 | -13,0 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 64 | 4 | 4 | 5 | 25,0 | 25,0 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 699 | 65 | 54 | 50 | -7,4 | -23,1 |
| Imprensa / Newsprint | 406 | 48 | 19 | 43 | 126,3 | -10,4 |
| Fins Sanitários / Tissue | 9 | 1 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 |
| Papelcartão / Cardboard | 39 | 3 | 4 | 4 | 0,0 | 33,3 |
| Outros / Other | 238 | 17 | 19 | 17 | -10,5 | 0,0 |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 9.290 | 787 | 783 | 776 | -0,9 | -1,4 |

(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

| | 2010 | 2011 | Var. % | Jan / Jan | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | | | | 2011 | 2012 | Var. % |
| Exportações / Export | 6.770 | 7.190 | 6,2 | 473 | 571 | 20,7 |
| Celulose / Pulp | 4.762 | 5.002 | 5,0 | 319 | 402 | 26,0 |
| Papel / Paper | 2.008 | 2.188 | 9,0 | 154 | 169 | 9,7 |
| Importações / Import | 1.900 | 2.128 | 12,0 | 130 | 176 | 35,4 |
| Celulose / Pulp | 360 | 374 | 3,9 | 23 | 27 | 17,4 |
| Papel / Paper | 1.540 | 1.754 | 13,9 | 107 | 149 | 39,3 |
| Saldo / Balance | 4.870 | 5.062 | 3,9 | 343 | 395 | 15,2 |
| Celulose / Pulp | 4.402 | 4.628 | 5,1 | 296 | 375 | 26,7 |
| Papel / Paper | 468 | 434 | -7,3 | 47 | 20 | -57,4 |

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 % | |
| | 2011 | 2012 | Var. % | 2011 | 2012 | Var. % | 2011 | 2012 |
| Exportações / Export | 11.305 | 15.214 | 34,6 | 473 | 571 | 20,7 | 4,18 | 3,75 |
| Importações / Import | 11.485 | 14.791 | 28,8 | 130 | 176 | 35,4 | 1,13 | 1,19 |
| Saldo / Balance | -180 | 423 | -335,0 | 343 | 395 | 15,2 | - | - |

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 | | |
|----------------------------------|------------|------------|-------------|
| | 2011 | 2012 | Var. % |
| América Latina / Latin America | 1 | 11 | 1.000,0 |
| Europa / Europe | 147 | 154 | 4,8 |
| América do Norte / North America | 58 | 58 | 0,0 |
| África / Africa | 0 | 0 | - |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania | 37 | 53 | 43,2 |
| China / China | 76 | 126 | 65,8 |
| Total / Total | 319 | 402 | 26,0 |

Fonte/Source: SECEX/MDIC

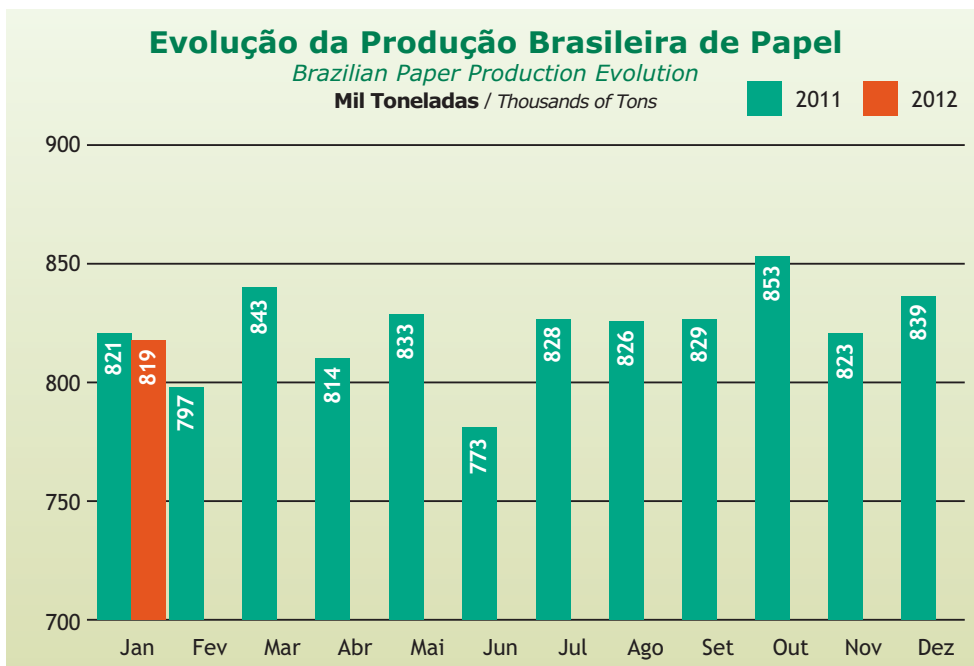
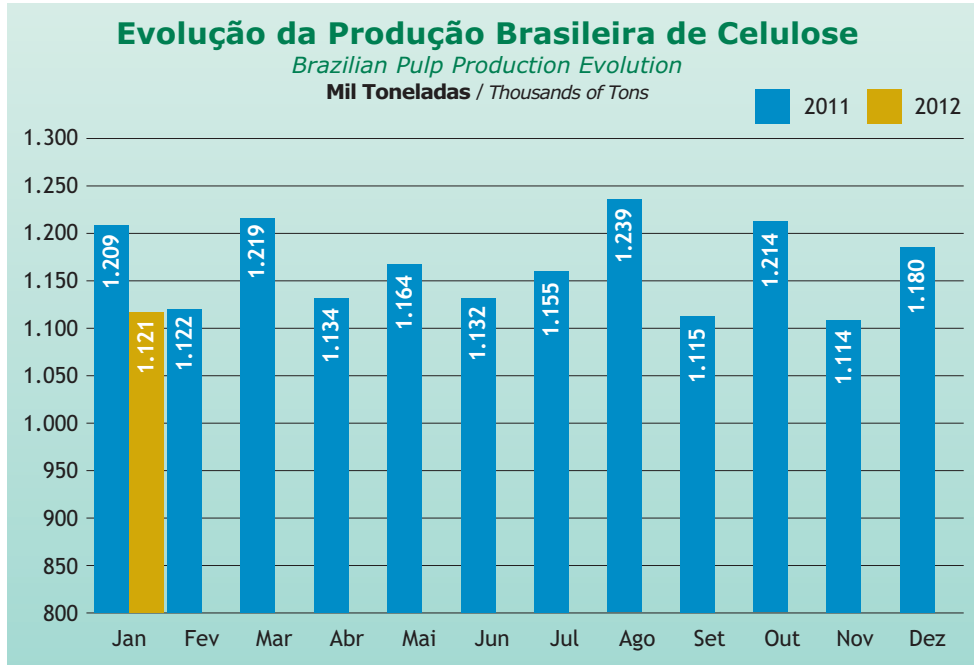
Exportações Brasileiras de Papel por Destino

Brazilian Paper Export by Destination

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

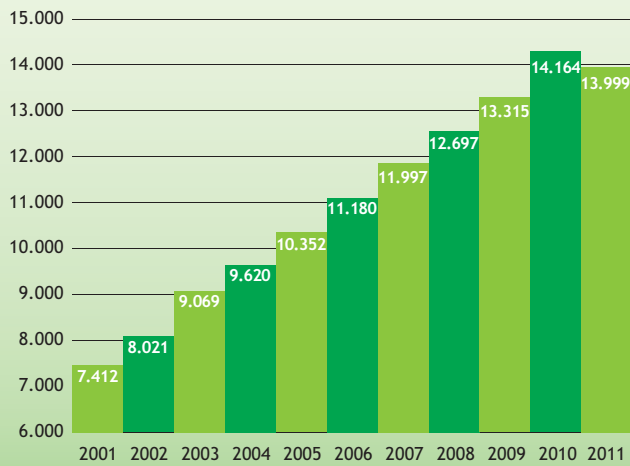
| Destino / Destination | Jan / Jan | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | Var. % |
| América Latina / Latin America | 76 | 98 | 28,9 |
| Europa / Europe | 36 | 30 | -16,7 |
| América do Norte / North America | 14 | 13 | -7,1 |
| África / Africa | 12 | 10 | -16,7 |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania | 12 | 10 | -16,7 |
| China / China | 4 | 8 | 100,0 |
| Total / Total | 154 | 169 | 9,7 |

Fonte/Source: SECEX/MDIC



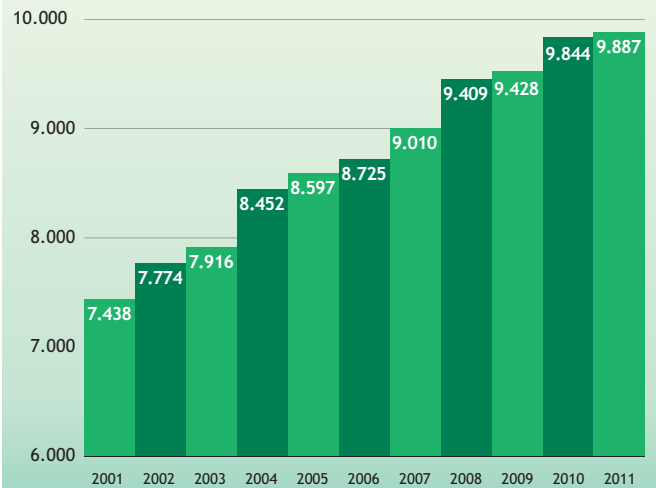
Evolução da Produção Brasileira de Celulose

Brazilian Pulp Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



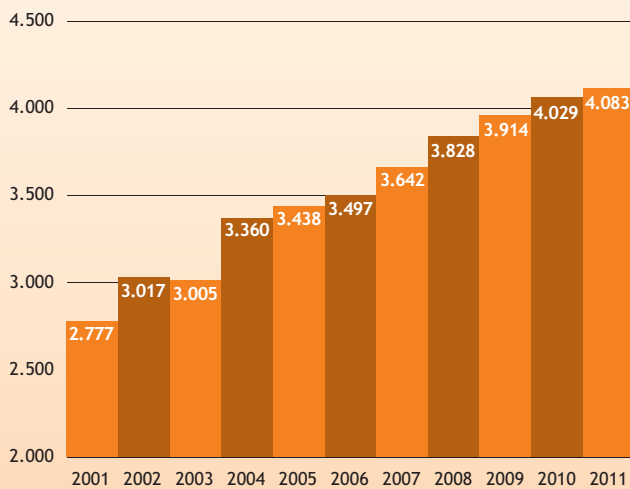
Evolução da Produção Brasileira de Papel

Brazilian Paper Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



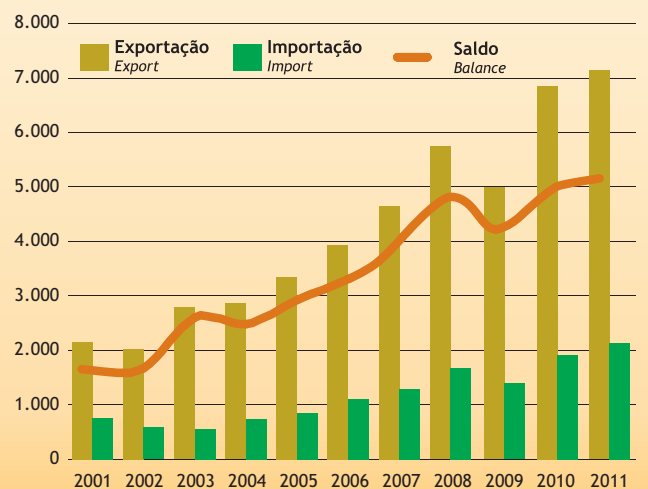
Evolução do Consumo Nacional de Aparas

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 2010 e 2011 Sector's Results in 2010 and 2011

1.000 toneladas / 1,000 tons

| Celulose / Pulp | Total 2010 | Total 2011 | Var. % |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| Produção / Production | 14.164 | 13.999 | -1,2 |
| Fibra Curta / Hardwood | 12.137 | 11.918 | -1,8 |
| Fibra Longa / Softwood | 1.596 | 1.647 | 3,2 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 431 | 434 | 0,7 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 1.585 | 1.561 | -1,5 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1.380 | 1.359 | -1,5 |
| Fibra Longa / Softwood | 71 | 71 | 0,0 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 134 | 131 | -2,2 |
| Exportações / Export | 8.375 | 8.478 | 1,2 |
| Fibra Curta / Hardwood | 8.369 | 8.470 | 1,2 |
| Fibra Longa / Softwood | 6 | 8 | 33,3 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | - |
| Importações / Import | 412 | 392 | -4,9 |
| Fibra Curta / Hardwood | 2 | 2 | 0,0 |
| Fibra Longa / Softwood | 410 | 390 | -4,9 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | - |

| Papel / Paper | Total 2010 | Total 2011 | Var. % |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| Produção / Production | 9.844 | 9.887 | 0,4 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 4.862 | 4.937 | 1,5 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 2.704 | 2.681 | -0,9 |
| Imprensa/ Newsprint | 124 | 129 | 4,0 |
| Fins Sanitários / Tissue | 905 | 971 | 7,3 |
| Papelcartão / Cardboard | 786 | 733 | -6,7 |
| Outros / Other | 463 | 436 | -5,8 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 5.316 | 5.292 | -0,5 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 1.690 | 1.693 | 0,2 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.630 | 1.631 | 0,1 |
| Imprensa/ Newsprint | 122 | 121 | -0,8 |
| Fins Sanitários / Tissue | 902 | 964 | 6,9 |
| Papelcartão / Cardboard | 573 | 512 | -10,6 |
| Outros / Other | 399 | 371 | -7,0 |
| Exportações / Export | 2.074 | 2.052 | -1,1 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 583 | 606 | 3,9 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.091 | 1.034 | -5,2 |
| Imprensa/ Newsprint | 1 | 2 | 100,0 |
| Fins Sanitários / Tissue | 12 | 8 | -33,3 |
| Papelcartão / Cardboard | 213 | 221 | 3,8 |
| Outros / Other | 174 | 181 | 4,0 |
| Importações / Import | 1.502 | 1.455 | -3,1 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 70 | 64 | -8,6 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 735 | 699 | -4,9 |
| Imprensa/ Newsprint | 463 | 406 | -12,3 |
| Fins Sanitários / Tissue | 10 | 9 | -10,0 |
| Papelcartão / Cardboard | 33 | 39 | 18,2 |
| Outros / Other | 191 | 238 | 24,6 |