

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

1.000 toneladas / 1,000 tons

| Celulose / Pulp | 2010 | | 2011 | | | Var. % | | |
|--|---------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| | Jan-Jul / Jan-Jul A | Jul / Jul B | Jan-Jul / Jan-Jul (1) C | Jun / Jun D | Jul / Jul (1) E | E/D | E/B | C/A |
| Produção / Production | 8.126 | 1.230 | 8.084 | 1.132 | 1.104 | -2,5 | -10,2 | -0,5 |
| Fibra Curta / Hardwood | 6.940 | 1.052 | 6.890 | 975 | 926 | -5,0 | -12,0 | -0,7 |
| Fibra Longa / Softwood | 932 | 141 | 943 | 120 | 142 | 18,3 | 0,7 | 1,2 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 254 | 37 | 251 | 37 | 36 | -2,7 | -2,7 | -1,2 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 900 | 137 | 893 | 134 | 122 | -9,0 | -10,9 | -0,8 |
| Fibra Curta / Hardwood | 785 | 120 | 775 | 117 | 105 | -10,3 | -12,5 | -1,3 |
| Fibra Longa / Softwood | 35 | 6 | 41 | 5 | 6 | 20,0 | 0,0 | 17,1 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 80 | 11 | 77 | 12 | 11 | -8,3 | 0,0 | -3,8 |
| Exportações / Export (2) | 4.842 | 634 | 4.791 | 632 | 641 | 1,4 | 1,1 | -1,1 |
| Fibra Curta / Hardwood | 4.841 | 633 | 4.787 | 632 | 641 | 1,4 | 1,3 | -1,1 |
| Fibra Longa / Softwood | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | - | - | 300,0 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Importações / Import (2) | 233 | 39 | 236 | 34 | 33 | -2,9 | -15,4 | 1,3 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - | 0,0 |
| Fibra Longa / Softwood | 232 | 39 | 235 | 34 | 33 | -2,9 | -15,4 | 1,3 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 3.517 | 635 | 3.529 | 534 | 496 | -7,1 | -21,9 | 0,3 |

| Papel / Paper | 2010 | | 2011 | | | Var. % | | |
|--|---------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| | Jan-Jul / Jan-Jul A | Jul / Jul B | Jan-Jul / Jan-Jul (1) C | Jun / Jun D | Jul / Jul (1) E | E/D | E/B | C/A |
| Produção / Production | 5.692 | 842 | 5.683 | 771 | 812 | 5,3 | -3,6 | -0,2 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 2.787 | 420 | 2.822 | 371 | 401 | 8,1 | -4,5 | 1,3 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.566 | 231 | 1.554 | 215 | 222 | 3,3 | -3,9 | -0,8 |
| Imprensa / Newsprint | 75 | 10 | 75 | 11 | 12 | 9,1 | 20,0 | 0,0 |
| Fins Sanitários / Tissue | 528 | 78 | 560 | 80 | 81 | 1,3 | 3,8 | 6,1 |
| Papelcartão / Cardboard | 461 | 64 | 416 | 58 | 59 | 1,7 | -7,8 | -9,8 |
| Outros / Other | 275 | 39 | 256 | 36 | 37 | 2,8 | -5,1 | -6,9 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 3.031 | 455 | 2.975 | 437 | 436 | -0,2 | -4,2 | -1,8 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 990 | 147 | 987 | 141 | 146 | 3,5 | -0,7 | -0,3 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 884 | 138 | 868 | 135 | 129 | -4,4 | -6,5 | -1,8 |
| Imprensa / Newsprint | 74 | 11 | 66 | 11 | 12 | 9,1 | 9,1 | -10,8 |
| Fins Sanitários / Tissue | 528 | 78 | 555 | 79 | 79 | 0,0 | 1,3 | 5,1 |
| Papelcartão / Cardboard | 327 | 50 | 286 | 41 | 41 | 0,0 | -18,0 | -12,5 |
| Outros / Other | 228 | 31 | 213 | 30 | 29 | -3,3 | -6,5 | -6,6 |
| Exportações / Export (2) | 1.255 | 161 | 1.229 | 185 | 157 | -15,1 | -2,5 | -2,1 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 355 | 42 | 375 | 51 | 39 | -23,5 | -7,1 | 5,6 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 653 | 89 | 612 | 100 | 84 | -16,0 | -5,6 | -6,3 |
| Imprensa / Newsprint | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | - | - | 100,0 |
| Fins Sanitários / Tissue | 7 | 1 | 5 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | -28,6 |
| Papelcartão / Cardboard | 134 | 14 | 130 | 17 | 18 | 5,9 | 28,6 | -3,0 |
| Outros / Other | 105 | 15 | 105 | 16 | 14 | -12,5 | -6,7 | 0,0 |
| Importações / Import (2) | 850 | 138 | 887 | 122 | 113 | -7,4 | -18,1 | 4,4 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 36 | 5 | 37 | 6 | 6 | 0,0 | 20,0 | 2,8 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 394 | 70 | 432 | 55 | 53 | -3,6 | -24,3 | 9,6 |
| Imprensa / Newsprint | 292 | 42 | 271 | 38 | 34 | -10,5 | -19,0 | -7,2 |
| Fins Sanitários / Tissue | 7 | 1 | 5 | 1 | 0 | - | - | -28,6 |
| Papelcartão / Cardboard | 19 | 3 | 21 | 3 | 3 | 0,0 | 0,0 | 10,5 |
| Outros / Other | 102 | 17 | 121 | 19 | 17 | -10,5 | 0,0 | 18,6 |
| Consumo Aparente / Apparent Consumption | 5.287 | 819 | 5.341 | 708 | 768 | 8,5 | -6,2 | 1,0 |

(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

| | 2009 | 2010 | Var. % | Jan-Jul / Jan-Jul | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| | | | | 2010 | 2011 | Var. % |
| Exportações / Export | 5.001 | 6.770 | 35,4 | 3.870 | 4.133 | 6,8 |
| Celulose / Pulp | 3.315 | 4.762 | 43,7 | 2.703 | 2.835 | 4,9 |
| Papel / Paper | 1.686 | 2.008 | 19,1 | 1.167 | 1.298 | 11,2 |
| Importações / Import | 1.339 | 1.900 | 41,9 | 1.012 | 1.246 | 23,1 |
| Celulose / Pulp | 242 | 360 | 48,8 | 192 | 225 | 17,2 |
| Papel / Paper | 1.097 | 1.540 | 40,4 | 820 | 1.021 | 24,5 |
| Saldo / Balance | 3.662 | 4.870 | 33,0 | 2.858 | 2.887 | 1,0 |
| Celulose / Pulp | 3.073 | 4.402 | 43,2 | 2.511 | 2.610 | 3,9 |
| Papel / Paper | 589 | 468 | -20,5 | 347 | 277 | -20,2 |

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-Jul / Jan-Jul | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | Brasil / Brazil | | | Papel e Celulose / Pulp and Paper | | | Participação % / Share % | |
| | 2010 | 2011 | Var. % | 2010 | 2011 | Var. % | 2010 | 2011 |
| Exportações / Export | 106.860 | 140.555 | 31,5 | 3.870 | 4.133 | 6,8 | 3,62 | 2,94 |
| Importações / Import | 97.635 | 124.469 | 27,5 | 1.012 | 1.246 | 23,1 | 1,04 | 1,00 |
| Saldo / Balance | 9.225 | 16.086 | 74,4 | 2.858 | 2.887 | 1,0 | - | - |

Fonte/Source: SECEX/MDIC

Exportações Brasileiras de Celulose por Destino

Brazilian Pulp Export by Destination

US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

| Destino / Destination | Jan-Jul / Jan-Jul | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| | 2010 | 2011 | Var. % |
| América Latina / Latin America | 26 | 34 | 30,8 |
| Europa / Europe | 1.189 | 1.346 | 13,2 |
| América do Norte / North America | 475 | 519 | 9,3 |
| África / Africa | 0 | 1 | - |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania | 309 | 248 | -19,7 |
| China / China | 704 | 687 | -2,4 |
| Total / Total | 2.703 | 2.835 | 4,9 |

Fonte/Source: SECEX/MDIC

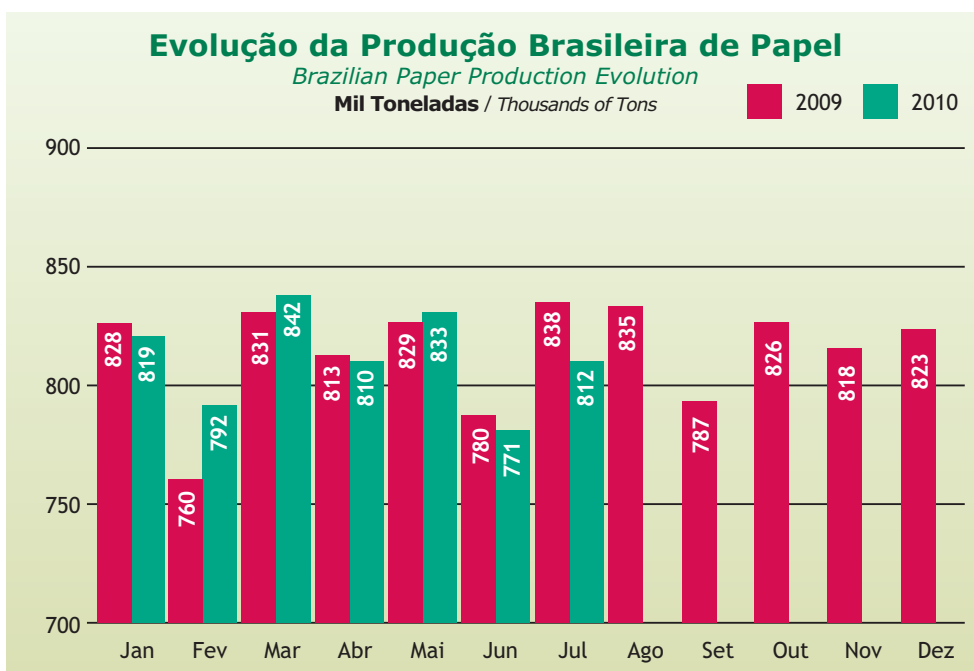
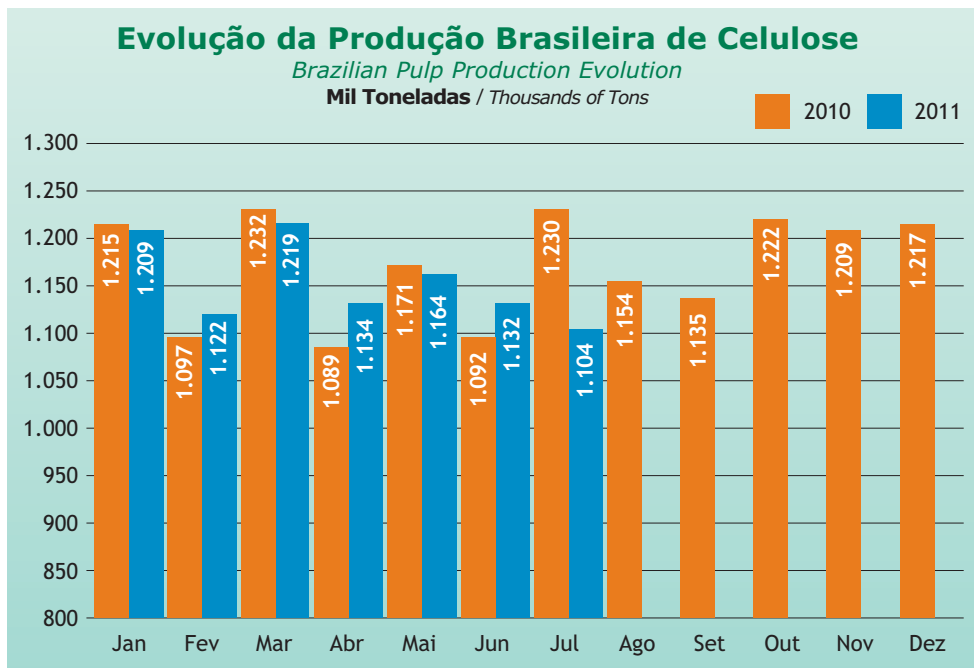
Exportações Brasileiras de Papel por Destino

Brazilian Paper Export by Destination

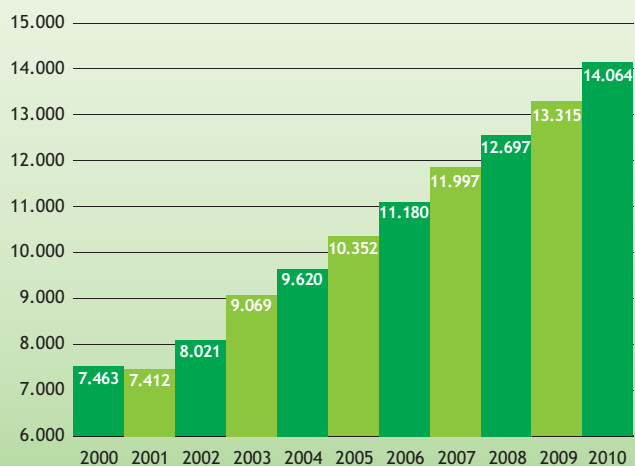
US\$ Milhões FOB / US\$ Millions FOB

| Destino / Destination | Jan-Jul / Jan-Jul | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| | 2010 | 2011 | Var. % |
| América Latina / Latin America | 643 | 728 | 13,2 |
| Europa / Europe | 219 | 233 | 6,4 |
| América do Norte / North America | 122 | 127 | 4,1 |
| África / Africa | 50 | 59 | 18,0 |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania | 76 | 88 | 15,8 |
| China / China | 57 | 63 | 10,5 |
| Total / Total | 1.167 | 1.298 | 11,2 |

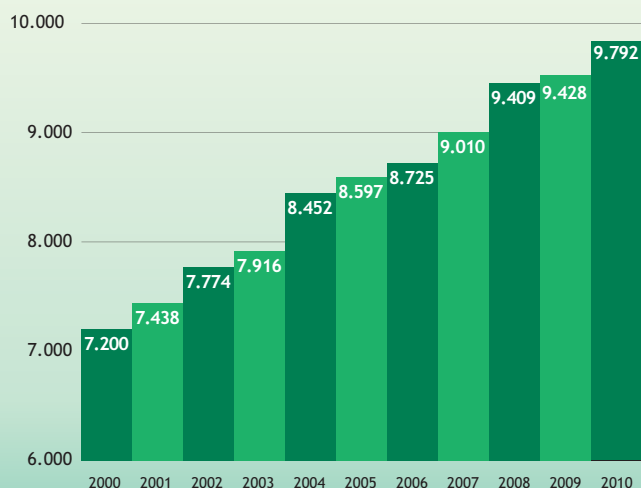
Fonte/Source: SECEX/MDIC



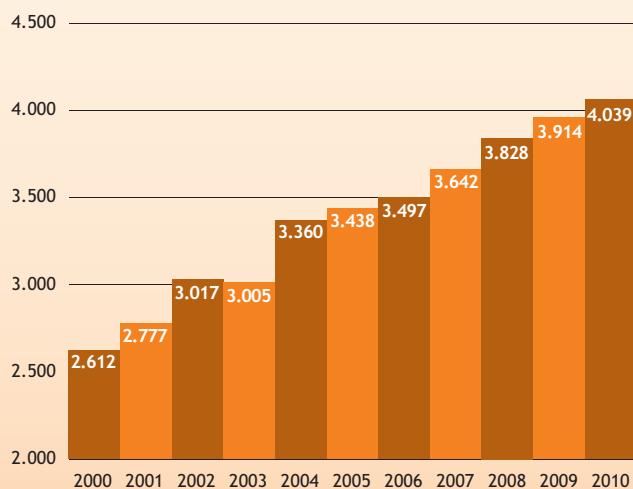
Evolução da Produção Brasileira de Celulose
Brazilian Pulp Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



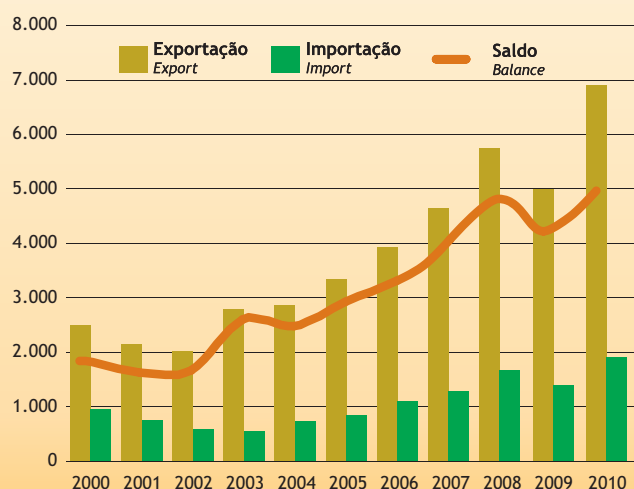
Evolução da Produção Brasileira de Papel
Brazilian Paper Production Evolution
Mil Toneladas / Thousands of Tons



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 2009 e 2010 Sector's Results in 2009 and 2010

1.000 toneladas / 1,000 tons

| Celulose / Pulp | Total 2009 | Total 2010 | Var. % |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Produção / Production | 13.315 | 14.064 | 5,6 |
| Fibra Curta / Hardwood | 11.374 | 12.014 | 5,6 |
| Fibra Longa / Softwood | 1.512 | 1.619 | 7,1 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 429 | 431 | 0,5 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 1.448 | 1.582 | 9,3 |
| Fibra Curta / Hardwood | 1.263 | 1.376 | 8,9 |
| Fibra Longa / Softwood | 63 | 71 | 12,7 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 122 | 135 | 10,7 |
| Exportações / Export | 8.229 | 8.375 | 1,8 |
| Fibra Curta / Hardwood | 8.229 | 8.369 | 1,7 |
| Fibra Longa / Softwood | 0 | 6 | - |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | - |
| Importações / Import | 359 | 412 | 14,8 |
| Fibra Curta / Hardwood | 2 | 2 | 0,0 |
| Fibra Longa / Softwood | 357 | 410 | 14,8 |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp | 0 | 0 | - |

| Papel / Paper | Total 2009 | Total 2010 | Var. % |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Produção / Production | 9.428 | 9.792 | 3,9 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 4.649 | 4.798 | 3,2 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 2.575 | 2.704 | 5,0 |
| Imprensa/ Newsprint | 127 | 124 | -2,4 |
| Fins Sanitários / Tissue | 868 | 915 | 5,4 |
| Papelcartão / Cardboard | 748 | 786 | 5,1 |
| Outros / Other | 461 | 465 | 0,9 |
| Vendas Domésticas / Domestic Sales | 5.053 | 5.321 | 5,3 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 1.577 | 1.694 | 7,4 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.569 | 1.630 | 3,9 |
| Imprensa/ Newsprint | 120 | 122 | 1,7 |
| Fins Sanitários / Tissue | 865 | 916 | 5,9 |
| Papelcartão / Cardboard | 499 | 573 | 14,8 |
| Outros / Other | 423 | 386 | -8,7 |
| Exportações / Export | 2.008 | 2.074 | 3,3 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 588 | 583 | -0,9 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 1.000 | 1.091 | 9,1 |
| Imprensa/ Newsprint | 0 | 1 | - |
| Fins Sanitários / Tissue | 10 | 12 | 20,0 |
| Papelcartão / Cardboard | 250 | 213 | -14,8 |
| Outros / Other | 160 | 174 | 8,7 |
| Importações / Import | 1.085 | 1.502 | 38,4 |
| Embalagem / Packaging & Wrapping | 42 | 70 | 66,7 |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing | 499 | 735 | 47,3 |
| Imprensa/ Newsprint | 368 | 463 | 25,8 |
| Fins Sanitários / Tissue | 11 | 10 | -9,1 |
| Papelcartão / Cardboard | 33 | 33 | 0,0 |
| Outros / Other | 132 | 191 | 44,7 |