

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

1.000 toneladas / 1,000 tons

| Celulose / Pulp                                | 2012                      |                | 2013                          |                |                    | Var. %       |              |             |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
|                                                | Jan-Fev<br>/ Jan-feb<br>A | Fev / Feb<br>B | Jan-Fev<br>/ Jan-feb<br>(1) C | Jan / Jan<br>D | Fev / Feb<br>(1) E | E/D          | E/B          | C/A         |
| <b>Produção / Production</b>                   | <b>2.341</b>              | <b>1.178</b>   | <b>2.406</b>                  | <b>1.244</b>   | <b>1.162</b>       | <b>-6,6</b>  | <b>-1,4</b>  | <b>2,8</b>  |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 1.985                     | 1.001          | 2.021                         | 1.049          | 972                | -7,3         | -2,9         | 1,8         |
| Fibra Longa / Softwood                         | 271                       | 134            | 301                           | 152            | 149                | -2,0         | 11,2         | 11,1        |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp    | 85                        | 43             | 84                            | 43             | 41                 | -4,7         | -4,7         | -1,2        |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>      | <b>262</b>                | <b>130</b>     | <b>276</b>                    | <b>139</b>     | <b>137</b>         | <b>-1,4</b>  | <b>5,4</b>   | <b>5,3</b>  |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 234                       | 116            | 251                           | 126            | 125                | -0,8         | 7,8          | 7,3         |
| Fibra Longa / Softwood                         | 8                         | 4              | 6                             | 3              | 3                  | 0,0          | -25,0        | -25,0       |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp    | 20                        | 10             | 19                            | 10             | 9                  | -10,0        | -10,0        | -5,0        |
| <b>Exportações / Export (2)</b>                | <b>1.425</b>              | <b>713</b>     | <b>1.430</b>                  | <b>635</b>     | <b>795</b>         | <b>25,2</b>  | <b>11,5</b>  | <b>0,4</b>  |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 1.425                     | 713            | 1.426                         | 633            | 793                | 25,3         | 11,2         | 0,1         |
| Fibra Longa / Softwood                         | 0                         | 0              | 4                             | 2              | 2                  | 0,0          | -            | -           |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp    | 0                         | 0              | 0                             | 0              | 0                  | -            | -            | -           |
| <b>Importações / Import (2)</b>                | <b>64</b>                 | <b>32</b>      | <b>72</b>                     | <b>37</b>      | <b>35</b>          | <b>-5,4</b>  | <b>9,4</b>   | <b>12,5</b> |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 0                         | 0              | 0                             | 0              | 0                  | -            | -            | -           |
| Fibra Longa / Softwood                         | 64                        | 32             | 72                            | 37             | 35                 | -5,4         | 9,4          | 12,5        |
| Pastas de Alto Rendimento / High Yield Pulp    | 0                         | 0              | 0                             | 0              | 0                  | -            | -            | -           |
| <b>Consumo Aparente / Apparent Consumption</b> | <b>980</b>                | <b>497</b>     | <b>1.048</b>                  | <b>646</b>     | <b>402</b>         | <b>-37,8</b> | <b>-19,1</b> | <b>6,9</b>  |

| Papel / Paper                                  | 2012                      |                | 2013                          |                |                    | Var. %       |              |             |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
|                                                | Jan-Fev<br>/ Jan-feb<br>A | Fev / Feb<br>B | Jan-Fev<br>/ Jan-feb<br>(1) C | Jan / Jan<br>D | Fev / Feb<br>(1) E | E/D          | E/B          | C/A         |
| <b>Produção / Production</b>                   | <b>1.668</b>              | <b>823</b>     | <b>1.694</b>                  | <b>865</b>     | <b>829</b>         | <b>-4,2</b>  | <b>0,7</b>   | <b>1,6</b>  |
| Embalagem / Packaging & Wrapping               | 864                       | 427            | 873                           | 442            | 431                | -2,5         | 0,9          | 1,0         |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing       | 423                       | 208            | 427                           | 224            | 203                | -9,4         | -2,4         | 0,9         |
| Imprensa / Newsprint                           | 23                        | 12             | 22                            | 11             | 11                 | 0,0          | -8,3         | -4,3        |
| Fins Sanitários / Tissue                       | 166                       | 82             | 176                           | 89             | 87                 | -2,2         | 6,1          | 6,0         |
| Papelcartão / Cardboard                        | 109                       | 53             | 113                           | 57             | 56                 | -1,8         | 5,7          | 3,7         |
| Outros / Other                                 | 83                        | 41             | 83                            | 42             | 41                 | -2,4         | 0,0          | 0,0         |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>      | <b>820</b>                | <b>407</b>     | <b>877</b>                    | <b>456</b>     | <b>421</b>         | <b>-7,7</b>  | <b>3,4</b>   | <b>7,0</b>  |
| Embalagem / Packaging & Wrapping               | 263                       | 131            | 289                           | 150            | 139                | -7,3         | 6,1          | 9,9         |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing       | 225                       | 112            | 241                           | 130            | 111                | -14,6        | -0,9         | 7,1         |
| Imprensa / Newsprint                           | 22                        | 10             | 22                            | 12             | 10                 | -16,7        | 0,0          | 0,0         |
| Fins Sanitários / Tissue                       | 164                       | 81             | 173                           | 87             | 86                 | -1,1         | 6,2          | 5,5         |
| Papelcartão / Cardboard                        | 79                        | 40             | 83                            | 42             | 41                 | -2,4         | 2,5          | 5,1         |
| Outros / Other                                 | 67                        | 33             | 69                            | 35             | 34                 | -2,9         | 3,0          | 3,0         |
| <b>Exportações / Export (2)</b>                | <b>320</b>                | <b>157</b>     | <b>298</b>                    | <b>166</b>     | <b>132</b>         | <b>-20,5</b> | <b>-15,9</b> | <b>-6,9</b> |
| Embalagem / Packaging & Wrapping               | 108                       | 49             | 101                           | 57             | 44                 | -22,8        | -10,2        | -6,5        |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing       | 164                       | 86             | 141                           | 77             | 64                 | -16,9        | -25,6        | -14,0       |
| Imprensa / Newsprint                           | 0                         | 0              | 0                             | 0              | 0                  | -            | -            | -           |
| Fins Sanitários / Tissue                       | 1                         | 0              | 2                             | 1              | 1                  | 0,0          | -            | 100,0       |
| Papelcartão / Cardboard                        | 31                        | 14             | 30                            | 15             | 15                 | 0,0          | 7,1          | -3,2        |
| Outros / Other                                 | 16                        | 8              | 24                            | 16             | 8                  | -50,0        | 0,0          | 50,0        |
| <b>Importações / Import (2)</b>                | <b>226</b>                | <b>106</b>     | <b>213</b>                    | <b>106</b>     | <b>107</b>         | <b>0,9</b>   | <b>0,9</b>   | <b>-5,8</b> |
| Embalagem / Packaging & Wrapping               | 11                        | 6              | 9                             | 5              | 4                  | -20,0        | -33,3        | -18,2       |
| Imprimir e Escrever / Printing & Writing       | 100                       | 50             | 100                           | 50             | 50                 | 0,0          | 0,0          | 0,0         |
| Imprensa / Newsprint                           | 71                        | 28             | 54                            | 24             | 30                 | 25,0         | 7,1          | -23,9       |
| Fins Sanitários / Tissue                       | 2                         | 1              | 1                             | 1              | 0                  | -            | -            | -50,0       |
| Papelcartão / Cardboard                        | 8                         | 4              | 8                             | 4              | 4                  | 0,0          | 0,0          | 0,0         |
| Outros / Other                                 | 34                        | 17             | 41                            | 22             | 19                 | -13,6        | 11,8         | 20,6        |
| <b>Consumo Aparente / Apparent Consumption</b> | <b>1.574</b>              | <b>772</b>     | <b>1.609</b>                  | <b>805</b>     | <b>804</b>         | <b>-0,1</b>  | <b>4,1</b>   | <b>2,2</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/Fev / Jan/Feb |              |             |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
|                             |              |              |             | 2012              | 2013         | Var. %      |
| <b>Exportações / Export</b> | <b>7.190</b> | <b>6.657</b> | <b>-7,4</b> | <b>1.082</b>      | <b>1.092</b> | <b>0,9</b>  |
| Celulose / Pulp             | 5.002        | 4.706        | -5,9        | 769               | 774          | 0,7         |
| Papel / Paper               | 2.188        | 1.951        | -10,8       | 313               | 318          | 1,6         |
| <b>Importações / Import</b> | <b>2.128</b> | <b>1.945</b> | <b>-8,6</b> | <b>318</b>        | <b>295</b>   | <b>-7,2</b> |
| Celulose / Pulp             | 374          | 339          | -9,4        | 54                | 55           | 1,9         |
| Papel / Paper               | 1.754        | 1.606        | -8,4        | 264               | 240          | -9,1        |
| <b>Saldo / Balance</b>      | <b>5.062</b> | <b>4.712</b> | <b>-6,9</b> | <b>764</b>        | <b>797</b>   | <b>4,3</b>  |
| Celulose / Pulp             | 4.628        | 4.367        | -5,6        | 715               | 719          | 0,6         |
| Papel / Paper               | 434          | 345          | -20,5       | 49                | 78           | 59,2        |

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/Fev / Jan/Feb |               |        |                                   |            |            |                          |          |
|-----------------------------|-------------------|---------------|--------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|----------|
|                             | Brasil / Brazil   |               |        | Papel e Celulose / Pulp and Paper |            |            | Participação % / Share % |          |
|                             | 2012              | 2013          | Var. % | 2012                              | 2013       | Var. %     | 2012                     | 2013     |
| <b>Exportações / Export</b> | 34.169            | 31.516        | -7,8   | 1.082                             | 1.092      | 0,9        | 3,17                     | 3,46     |
| <b>Importações / Import</b> | 33.769            | 36.830        | 9,1    | 318                               | 295        | -7,2       | 0,94                     | 0,80     |
| <b>Saldo / Balance</b>      | <b>400</b>        | <b>-5.314</b> |        | <b>764</b>                        | <b>797</b> | <b>4,3</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/Fev / Jan/Feb |            |            |
|----------------------------------|-------------------|------------|------------|
|                                  | 2012              | 2013       | Var. %     |
| América Latina / Latin America   | 7                 | 6          | -14,3      |
| Europa / Europe                  | 340               | 323        | -5,0       |
| América do Norte / North America | 125               | 139        | 11,2       |
| África / Africa                  | 0                 | 1          | -          |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania      | 60                | 60         | 0,0        |
| China / China                    | 237               | 245        | 3,4        |
| <b>Total / Total</b>             | <b>769</b>        | <b>774</b> | <b>0,7</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/Fev / Jan/Feb |            |            |
|----------------------------------|-------------------|------------|------------|
|                                  | 2012              | 2013       | Var. %     |
| América Latina / Latin America   | 175               | 173        | -1,1       |
| Europa / Europe                  | 49                | 49         | 0,0        |
| América do Norte / North America | 26                | 37         | 42,3       |
| África / Africa                  | 23                | 16         | -30,4      |
| Ásia/Oceania / Asia/Oceania      | 25                | 28         | 12,0       |
| China / China                    | 15                | 15         | 0,0        |
| <b>Total / Total</b>             | <b>313</b>        | <b>318</b> | <b>1,6</b> |

Fonte/Source: SECEX/MDIC

## Celulose Pulp

1.000 Toneladas / 1,000 Tons

| Celulose / Pulp                                | 2012   |                |                | 2013          | Var. % |       |
|------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|
|                                                | Total  | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B   |
| <b>Produção / Production</b>                   | 13.999 | 1.163          | 1.207          | 1.244         | 7,0    | 3,1   |
| Celulose / Pulp                                | 13.476 | 1.121          | 1.163          | 1.201         | 7,1    | 3,3   |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 11.848 | 984            | 1.020          | 1.049         | 6,6    | 2,8   |
| Branqueada / Bleached                          | 11.458 | 950            | 989            | 1.015         | 6,8    | 2,6   |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 390    | 34             | 31             | 34            | 0,0    | 9,7   |
| Fibra Longa / Softwood                         | 1.628  | 137            | 143            | 152           | 10,9   | 6,3   |
| Branqueada/ Bleached                           | 99     | 11             | 7              | 9             | -18,2  | 28,6  |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 1.529  | 126            | 136            | 143           | 13,5   | 5,1   |
| Pastas de Alto Rendimento<br>/ High Yield Pulp | 523    | 42             | 44             | 43            | 2,4    | -2,3  |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>      | 1.639  | 132            | 136            | 139           | 5,3    | 2,2   |
| Celulose / Pulp                                | 1.511  | 122            | 126            | 129           | 5,7    | 2,4   |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 1.466  | 118            | 124            | 126           | 6,8    | 1,6   |
| Branqueada / Bleached                          | 1.455  | 117            | 123            | 125           | 6,8    | 1,6   |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 11     | 1              | 1              | 1             | 0,0    | 0,0   |
| Fibra Longa / Softwood                         | 45     | 4              | 2              | 3             | -25,0  | 50,0  |
| Branqueada/ Bleached                           | 7      | 1              | 0              | 0             | -      | -     |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 38     | 3              | 2              | 3             | 0,0    | 50,0  |
| Pastas de Alto Rendimento<br>/ High Yield Pulp | 128    | 10             | 10             | 10            | 0,0    | 0,0   |
| <b>Exportações / Export</b>                    | 8.513  | 712            | 861            | 635           | -10,8  | -26,2 |
| Celulose / Pulp                                | 8.513  | 712            | 861            | 635           | -10,8  | -26,2 |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 8.502  | 712            | 859            | 633           | -11,1  | -26,3 |
| Branqueada / Bleached                          | 8.502  | 712            | 859            | 633           | -11,1  | -26,3 |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 0      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| Fibra Longa / Softwood                         | 11     | 0              | 2              | 2             | -      | 0,0   |
| Branqueada/ Bleached                           | 0      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 11     | 0              | 2              | 2             | -      | 0,0   |
| Pastas de Alto Rendimento<br>/ High Yield Pulp | 0      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| <b>Importações / Import</b>                    | 411    | 32             | 33             | 37            | 15,6   | 12,1  |
| Celulose / Pulp                                | 411    | 32             | 33             | 37            | 15,6   | 12,1  |
| Fibra Curta / Hardwood                         | 1      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| Branqueada / Bleached                          | 1      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 0      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| Fibra Longa / Softwood                         | 410    | 32             | 33             | 37            | 15,6   | 12,1  |
| Branqueada/ Bleached                           | 401    | 31             | 32             | 36            | 16,1   | 12,5  |
| Não Branqueada / Unbleached                    | 9      | 1              | 1              | 1             | 0,0    | 0,0   |
| Pastas de Alto Rendimento<br>/ High Yield Pulp | 0      | 0              | 0              | 0             | -      | -     |

## Papel Paper

1.000 Toneladas / 1,000 Tons

| Papel de Imprensa<br><i>Newsprint</i>     | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |      |
|-------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
|                                           | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B  |
| <b>Produção / Production</b>              | 131   | 11             | 12             | 11            | 0,0    | -8,3 |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b> | 132   | 12             | 11             | 12            | 0,0    | 9,1  |
| <b>Exportações / Export</b>               | 1     | 0              | 0              | 0             | -      | -    |
| <b>Importações / Import</b>               | 387   | 43             | 21             | 24            | -44,2  | 14,3 |

| Papel de Imprimir<br>e Escrever<br><i>Printing and Writing Paper</i> | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|
|                                                                      | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B   |
| <b>Produção / Production</b>                                         | 2.634 | 215            | 225            | 224           | 4,2    | -0,4  |
| Sem Pastas / Woodfree/Freesheet                                      | 2.442 | 199            | 210            | 208           | 4,5    | -1,0  |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 2.148 | 175            | 186            | 184           | 5,1    | -1,1  |
| Revestido / Coated                                                   | 294   | 24             | 24             | 24            | 0,0    | 0,0   |
| Com Pastas / Wood containing                                         | 192   | 16             | 15             | 16            | 0,0    | 6,7   |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 26    | 1              | 2              | 2             | 100,0  | 0,0   |
| Revestido / Coated                                                   | 166   | 15             | 13             | 14            | -6,7   | 7,7   |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>                            | 1.690 | 113            | 159            | 130           | 15,0   | -18,2 |
| Sem Pastas / Woodfree/Freesheet                                      | 1.516 | 98             | 143            | 116           | 18,4   | -18,9 |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 1.243 | 78             | 122            | 99            | 26,9   | -18,9 |
| Revestido / Coated                                                   | 273   | 20             | 21             | 17            | -15,0  | -19,0 |
| Com Pastas / Wood containing                                         | 174   | 15             | 16             | 14            | -6,7   | -12,5 |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 26    | 1              | 2              | 2             | 100,0  | 0,0   |
| Revestido / Coated                                                   | 148   | 14             | 14             | 12            | -14,3  | -14,3 |
| <b>Exportações / Export</b>                                          | 952   | 78             | 73             | 77            | -1,3   | 5,5   |
| Sem Pastas / Woodfree/Freesheet                                      | 939   | 78             | 72             | 76            | -2,6   | 5,6   |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 928   | 77             | 71             | 75            | -2,6   | 5,6   |
| Revestido / Coated                                                   | 11    | 1              | 1              | 1             | 0,0    | 0,0   |
| Com Pastas / Wood containing                                         | 13    | 0              | 1              | 1             | -      | 0,0   |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 1     | 0              | 0              | 0             | -      | -     |
| Revestido / Coated                                                   | 12    | 0              | 1              | 1             | -      | 0,0   |
| <b>Importações / Import</b>                                          | 661   | 50             | 45             | 50            | 0,0    | 11,1  |
| Sem Pastas / Woodfree/Freesheet                                      | 440   | 35             | 31             | 35            | 0,0    | 12,9  |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 81    | 7              | 6              | 6             | -14,3  | 0,0   |
| Revestido / Coated                                                   | 359   | 28             | 25             | 29            | 3,6    | 16,0  |
| Com Pastas / Wood containing                                         | 221   | 15             | 14             | 15            | 0,0    | 7,1   |
| Não Revestido / Uncoated                                             | 73    | 4              | 5              | 7             | 75,0   | 40,0  |
| Revestido / Coated                                                   | 148   | 11             | 9              | 8             | -27,3  | -11,1 |

## Papel (Continuação)

### Paper (Continued)

1.000 Toneladas / 1,000 Tons

| Papel de Embalagem<br>Packaging & Wrapping Paper       | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |      |
|--------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
|                                                        | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B  |
| <b>Produção / Production</b>                           | 5.109 | 437            | 430            | 442           | 1,1    | 2,8  |
| Capa de 1ª / Kraftliner                                | 1.715 | 152            | 144            | 153           | 0,7    | 6,3  |
| Capa de 2ª / Testliner                                 | 721   | 60             | 59             | 59            | -1,7   | 0,0  |
| Miolo / Fluting                                        | 1.733 | 148            | 146            | 148           | 0,0    | 1,4  |
| Kraft Nat. p/ Sacos / Kraft Sack Paper                 | 333   | 28             | 29             | 29            | 3,6    | 0,0  |
| Kraft Branco ou Cores<br>White or Coloured Kraft Paper | 76    | 6              | 6              | 7             | 16,7   | 16,7 |
| White Top Liner                                        | 150   | 11             | 14             | 14            | 27,3   | 0,0  |
| Outros Tipos / Other                                   | 381   | 32             | 32             | 32            | 0,0    | 0,0  |
| <b>Consumo Próprio / Used at the site</b>              | 2.829 | 235            | 227            | 245           | 4,3    | 7,9  |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>              | 1.692 | 132            | 143            | 150           | 13,6   | 4,9  |
| <b>Exportações / Export</b>                            | 504   | 59             | 32             | 57            | -3,4   | 78,1 |
| <b>Importações / Import</b>                            | 64    | 5              | 4              | 5             | 0,0    | 25,0 |

| Fins Sanitários<br>Tissue                                    | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|
|                                                              | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B   |
| <b>Produção / Production</b>                                 | 1.030 | 84             | 86             | 89            | 6,0    | 3,5   |
| Higiênico Popular / Toilet Standard                          | 36    | 3              | 2              | 2             | -33,3  | 0,0   |
| Folha Simples de Boa Qualidade<br>Good Quality Single Layer  | 149   | 11             | 14             | 12            | 9,1    | -14,3 |
| Folha Simples de Alta Qualidade<br>High Quality Single Layer | 346   | 29             | 28             | 29            | 0,0    | 3,6   |
| Folha Dupla / Double Layer                                   | 215   | 18             | 19             | 20            | 11,1   | 5,3   |
| Outros Tipos / Other                                         | 284   | 23             | 23             | 26            | 13,0   | 13,0  |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>                    | 1.019 | 83             | 87             | 87            | 4,8    | 0,0   |
| <b>Exportações / Export</b>                                  | 9     | 1              | 1              | 1             | 0,0    | 0,0   |
| <b>Importações / Import</b>                                  | 11    | 1              | 1              | 1             | 0,0    | 0,0   |

| Papelcartão<br>Cardboard                  | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |       |
|-------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|
|                                           | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B   |
| <b>Produção / Production</b>              | 761   | 56             | 59             | 57            | 1,8    | -3,4  |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b> | 531   | 39             | 39             | 42            | 7,7    | 7,7   |
| <b>Exportações / Export</b>               | 230   | 17             | 20             | 15            | -11,8  | -25,0 |
| <b>Importações / Import</b>               | 44    | 4              | 3              | 4             | 0,0    | 33,3  |

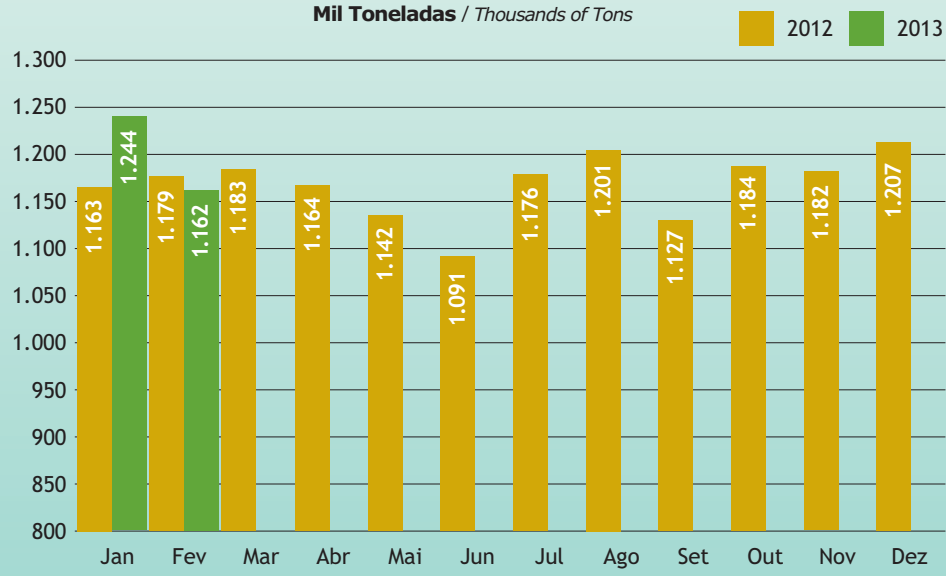
| Outros<br>Other                           | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |      |
|-------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
|                                           | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B  |
| <b>Produção / Production</b>              | 506   | 42             | 42             | 42            | 0,0    | 0,0  |
| <b>Consumo Próprio / Used at the site</b> | 12    | 1              | 1              | 1             | 0,0    | 0,0  |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b> | 421   | 34             | 36             | 35            | 2,9    | -2,8 |
| <b>Exportações / Export</b>               | 179   | 8              | 14             | 16            | 100,0  | 14,3 |
| <b>Importações / Import</b>               | 229   | 17             | 17             | 22            | 29,4   | 29,4 |

| Consumo de Aparas<br>Recovered Paper Consumption<br>1.000 toneladas / 1,000 tons | 2012  |                |                | 2013          | Var. % |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
|                                                                                  | Total | Jan / Jan<br>A | Dez / Dec<br>B | Jan/ Jan<br>C | C/A    | C/B  |
| <b>Consumo / Consumption</b>                                                     | 4.366 | 360            | 369            | 362           | 0,6    | -1,9 |

### Evolução da Produção Brasileira de Celulose

*Brazilian Pulp Production Evolution*

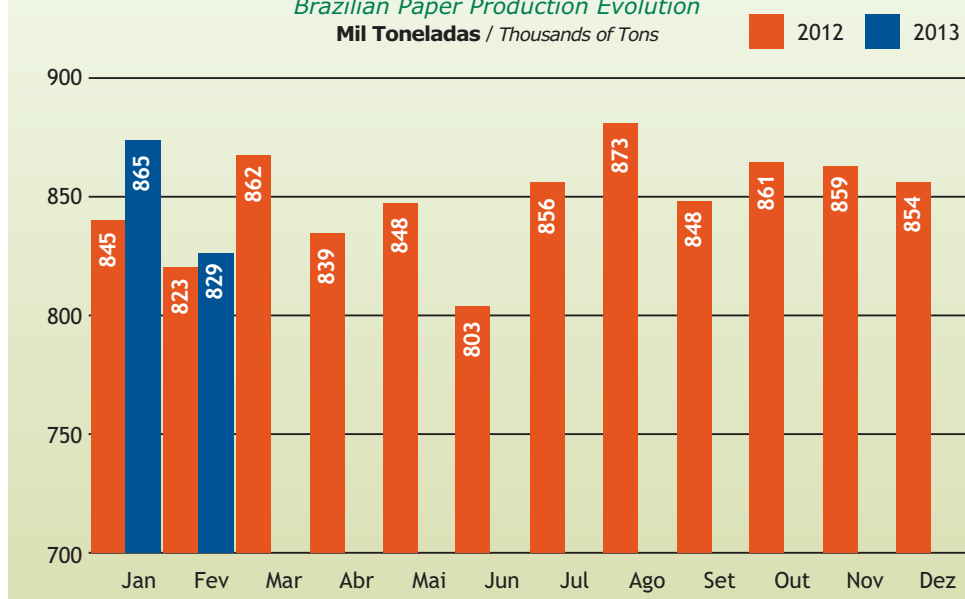
Mil Toneladas / Thousands of Tons



### Evolução da Produção Brasileira de Papel

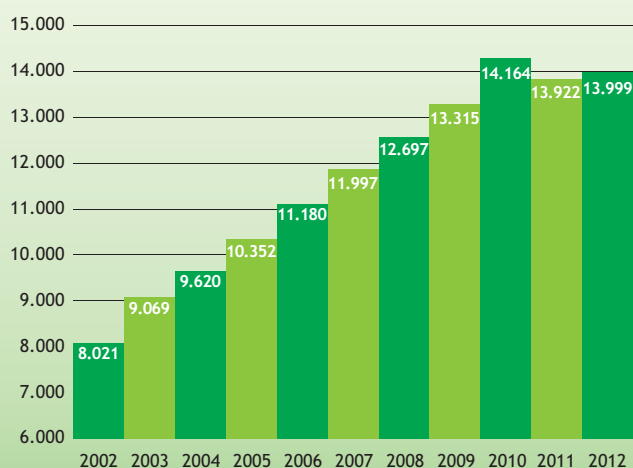
*Brazilian Paper Production Evolution*

Mil Toneladas / Thousands of Tons



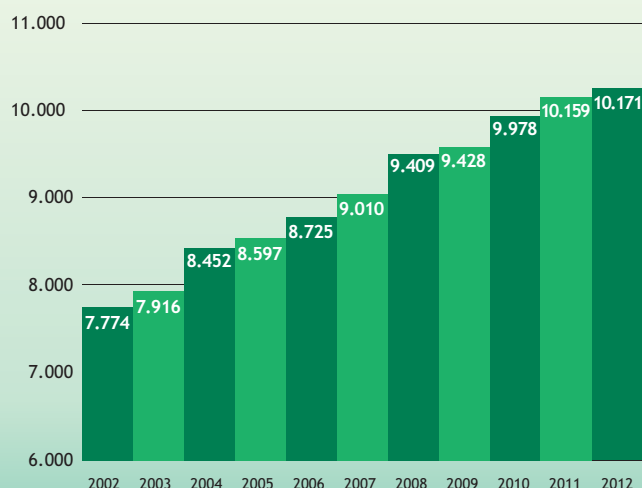
### Evolução da Produção Brasileira de Celulose

*Brazilian Pulp Production Evolution*  
Mil Toneladas / Thousands of Tons



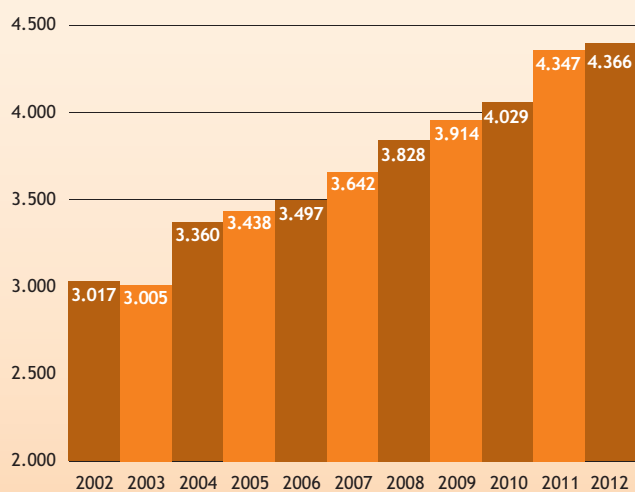
### Evolução da Produção Brasileira de Papel

*Brazilian Paper Production Evolution*  
Mil Toneladas / Thousands of Tons



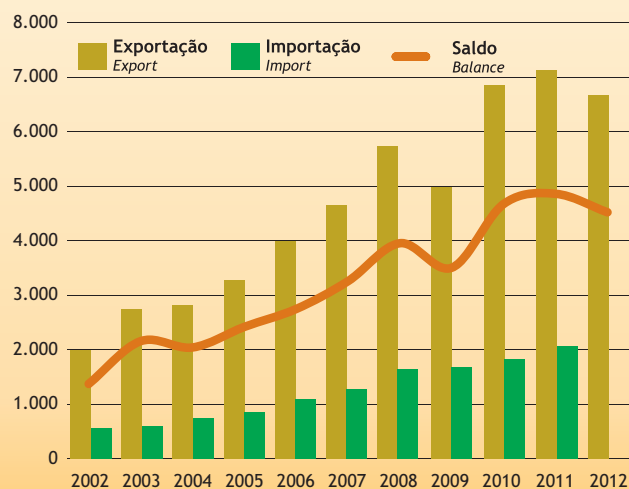
### Evolução do Consumo Nacional de Aparas

*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<br/>2011</b> | <b>Total<br/>2012</b> | <b>Var. %</b> |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Produção / Production</b>                | <b>13.922</b>         | <b>13.999</b>         | <b>0,6</b>    |
| 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          |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b>   | <b>1.548</b>          | <b>1.639</b>          | <b>5,9</b>    |
| 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          |
| <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<br/>2011</b> | <b>Total<br/>2012</b> | <b>Var. %</b> |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Produção / Production</b>              | <b>10.159</b>         | <b>10.171</b>         | <b>0,1</b>    |
| 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           |
| <b>Vendas Domésticas / Domestic Sales</b> | <b>5.290</b>          | <b>5.485</b>          | <b>3,7</b>    |
| 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           |
| <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          |