

À imprensa

## Press release

VZ 004

Data: 11-2003

Página 1 / 2

### Dados e fatos: A indústria internacional do papel – Um resumo

- A indústria de papel e de recursos florestais é um componente importante na economia mundial: gera produtos da ordem de US\$ 750 bilhões por ano.
- Mundialmente, cerca de 8.800 máquinas de papel produzem aproximadamente 325 milhões de toneladas por ano. Projeta-se para os próximos 50 anos, um crescimento da demanda global por papel e papelão à uma taxa anual acima de 2,4%.
- Os Estados Unidos são os maiores consumidores mundiais de papel (88 milhões de toneladas por ano), seguidos pela União Européia (76 milhões de toneladas), China (cerca de 40 milhões de toneladas) e Japão (30 milhões de toneladas). A média mundial de consumo per capita é estimada em 50 kg. Enquanto um norte-americano utiliza cerca de 324 kg de papel por ano, um chinês necessita meramente em torno de 29 kg.
- Os maiores produtores mundiais são a União Européia (82 milhões de toneladas por ano), seguida pelos EUA (80 milhões de toneladas), China (32 milhões de toneladas) e Japão (30 milhões de toneladas).
- As modernas máquinas de papel operam à velocidades de até 2.000 m/min, com capacidade de produção diária 1.000 toneladas. Esta produtividade significa a produção de uma lâmina de papel de 2.880 km, em um só dia.

- A indústria de papel assume, muito seriamente, o desafio do desenvolvimento sustentável. Através de esforços substanciais e contínuos nas últimas décadas, a indústria do papel reduziu significativamente os impactos ambientais em seus processos industriais. Por exemplo, devido ao emprego de tecnologias avançadas, o consumo de água na produção de papel reduziu-se em um terço nos últimos dez anos. As emissões de dióxido de carbono decresceram de 8% a 37%, por tonelada de papel produzido, entre 1990 e 2000, dependendo da região.
- Os produtos da indústria de papel integram um modelo de reciclagem benéfico ao meio-ambiente: uma vez consumidos e coletados separadamente, muitos produtos à base de papel tornam-se novamente matéria-prima, gerando novos produtos. O uso de papel reutilizado como matéria-prima, em fabricação de papel, tem aumentado em média 5% ao ano ao longo da última década, atingindo a cifra de 150 milhões de toneladas em 2002.

Por maiores informações, por favor contactar:

Voith AG

Marketing & Comunicação

Markus Woehl

Fone: +49 7321 37-2219

Fax: +49 7321 37-7107

E-Mail: [markus.woehl@voith.com](mailto:markus.woehl@voith.com)

[www.voith.com](http://www.voith.com)