



BRACELPA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CELULOSE E PAPEL

Setor de celulose e papel do Brasil é referência mundial

São Paulo, fevereiro de 2009 – Entre os principais produtores mundiais de celulose e papel, o Brasil é referência internacional nesse setor, por suas práticas sustentáveis. O principal diferencial competitivo é que 100% da produção de celulose e papel no País vem de florestas plantadas, que são recursos renováveis. Isso coloca o Brasil em níveis superiores de competitividade em relação aos maiores *players* globais, uma vez que eles ainda fazem uso de florestas naturais para produzir celulose e papel. De forma semelhante à agricultura, que cultiva e colhe soja, café, milho, entre outros produtos, o setor cultiva florestas, plantando e colhendo duas espécies de árvores – o pínus e eucalipto – a fim de obter a celulose, matéria-prima para produção do papel.

A celulose é uma fibra encontrada em praticamente todos os vegetais e industrialmente, no Brasil, é obtida a partir da madeira. A celulose de fibra longa (produzida a partir do pínus) é usada para produzir papéis mais resistentes, ideais para embalagens. Por sua vez, a celulose de fibra curta (produzida a partir do eucalipto), é utilizada na produção de papéis finos como guardanapos, papel toalha, papel higiênico, papéis para imprimir e escrever, papéis especiais, entre outros.

As florestas plantadas pelo setor de celulose e papel do Brasil são as mais produtivas do mundo. Atualmente, as plantações de eucalipto produzem uma média anual de 41m³ de madeira por hectare; em relação às plantações de pínus, a produtividade média anual é de 35m³ por hectare. Os altos níveis alcançados são resultados de 30 anos de pesquisa em melhoramento genético das espécies que, por meio do cruzamento de diferentes variedades, geram plantas mais resistentes a pragas, com maior crescimento, melhor qualidade e maior quantidade de fibras. Tudo isso, somado ao clima favorável e aos avanços nos tratamentos culturais levam à maior produtividade.

Assim, enquanto no Brasil são necessários cerca de 100 mil hectares para obter produção anual de um milhão de toneladas de celulose, os países da Escandinávia e da Península Ibérica precisam de uma área de 720 mil e 300 mil hectares, respectivamente, para produzir o mesmo volume anual de celulose.

Área florestada (hectares) necessária para se produzir 1 milhão de toneladas/ano de celulose



Fonte: Pöyry



BRACELPA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CELULOSE E PAPEL

Atualmente há 5,5 milhões de hectares de florestas plantadas do Brasil, dos quais 1,7 milhão de hectares são destinados à produção de celulose e papel. Essa área equivale a apenas 0,2% das terras agricultáveis do País.

Preservação e contribuição ambiental – O setor de celulose e papel preserva e mantém intactas áreas de preservação permanente, reservas florestais e trechos de Mata Atlântica, num total de 2,8 milhões de hectares de matas nativas, superior ao que é exigido pela Legislação Ambiental brasileira. Ao preservar a mata nativa, o setor garante a manutenção da biodiversidade regional e, também, o crescimento saudável das espécies cultivadas. Além disso, as florestas plantadas são importantes colaboradores no combate ao aquecimento global, uma vez que absorvem grandes volumes de gás carbônico da atmosfera e são fontes de energia limpa e renovável.

Manejadas com a mais alta tecnologia, as florestas de pínus e eucalipto são certificadas por órgãos reconhecidos internacionalmente, tais como o Programa Nacional de Certificação Florestal (Cerflor) – regulamentado pelo Inmetro – e o *Forest Stewardship Council* (FSC).

Líder mundial na produção de celulose de eucalipto, o Brasil produziu, em 2008, 12,85 milhões de toneladas de celulose e 9,85 milhões de toneladas de papel.

Sobre a Bracelpa

A Associação Brasileira de Celulose e Papel (Bracelpa) é a entidade responsável pela representação institucional do setor no País e no exterior. Sua ação desenvolve-se no âmbito de um segmento industrial cujos produtos são altamente competitivos e de qualidade *world class*, num mercado globalizado e extremamente ativo. Em seu processo produtivo, o setor utiliza 100% de eucalipto e pínus originários de florestas plantadas. Os plantios florestais são realizados principalmente em áreas degradadas e atuam como fixação de mão de obra no campo, além de evitarem o desmatamento em áreas de florestas nativas.

Associação Brasileira de Celulose e Papel – Bracelpa

Comunicação Corporativa

Silvia Maiolino | +5511 3018-7803 | silvia@bracelpa.org.br

Thaís Mattos | +5511 3018-7829 | thais@bracelpa.org.br

www.bracelpa.org.br