



**FIBRIA CELULOSE S.A.**

**Companhia Aberta**

**CNPJ/MF n.º 60.643.228/0001-21**

**NIRE 35.300.022.807**

### **FATO RELEVANTE**

Em cumprimento ao disposto no artigo 157, § 4º, da Lei nº 6.404/76 e na Instrução CVM nº 358/2002, conforme alterada, **FIBRIA CELULOSE S.A.** (BM&FBOVESPA: FIBR3 | NYSE: FBR) (“**FIBRIA**” ou “**Companhia**”) informa que assinou uma aliança estratégica com a Ensyn Corporation (“**Ensyn**”), uma empresa privada incorporada em Delaware, EUA. Essa aliança inclui a compra de participação no capital da **Ensyn** no valor de US\$ 20 milhões e o estabelecimento de um Joint Venture com participação igualitária a ser incorporada em Delaware para futuro investimento em produção de combustíveis líquidos e químicos a partir de biomassa no Brasil.

A **Ensyn** desenvolveu e é proprietária de tecnologia provada comercialmente conhecida como Rapid Thermal Processing™ (“**RTP**”), a qual converte madeira e outras biomassas não advindas de alimentos em combustíveis líquidos renováveis e químicos. O principal produto do processo da **Ensyn** é um combustível líquido renovável conhecido com Renewable Fuel Oil™ (“**RFO**”), e que é um substituto do petróleo com múltiplos usos, incluindo aquecimento industrial, conversão para combustíveis de transporte e geração de energia em motores a diesel.

O **RFO** está incluído, para certas aplicações, na categoria de biocombustíveis celulósicos no Renewable Fuel Standard 2 (RFS2) da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA). Essa condição permite à **Ensyn**, dentro do mandato do programa e como resultado de obrigações regulatórias, capturar valor adicional na venda do **RFO** dentro dos EUA, independente de onde seja produzido.

A **Ensyn** já produziu historicamente mais de 30 milhões de galões de **RFO** e está no momento executando um significativo plano de expansão de capacidade de **RTP** na América de Norte e internacionalmente. A **Ensyn** detém uma aliança estratégica relevante com a UOP, uma empresa do Grupo Honeywell, relacionada ao fornecimento de equipamentos de **RTP** e estudos para o *upgrading* do **RFO**. A base de acionistas atual da **Ensyn** inclui Credit Suisse, Impax Asset Management plc, CTTV Investments LLC, uma divisão da Chevron USA Inc., Felda Palm Industries Sdn Bhd (maior produtor de óleo de palma da Malásia) e Investeco Capital Corp.

O investimento de US\$ 20 milhões no capital da **Ensyn** resulta em uma participação de aproximadamente 6% do capital total da empresa e permitirá à **FIBRIA** deter um assento no Conselho de Acionistas da **Ensyn**. A **FIBRIA** também passa a deter a opção de investir no futuro um valor adicional de US\$ 10 milhões no capital da **Ensyn**, aumentando sua participação para aproximadamente 9%.

Essa parceria está alinhada com a missão da **FIBRIA** de alavancar nossa expertise em florestas e nossa posição competitiva no Brasil para desenvolver alternativas de alto valor agregado que possam complementar nossa liderança global e excelência em produção de celulose. A **FIBRIA** acredita que suas competências, juntamente com a plataforma tecnológica da **Ensyn**, podem criar um negócio relevante de biocombustíveis no futuro.

A transação deve ser concluída até o final do mês de Outubro, com a execução de todos os documentos referentes ao investimento no capital da **Ensyn** e à aliança estratégica no Brasil e a efetiva transferência dos valores acordados à **Ensyn**.

São Paulo, 2 de Outubro de 2012.

**FIBRIA CELULOSE S.A.**

**GUILHERME PERBOYRE CAVALCANTI**

**DIRETOR FINANCEIRO E DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES**