

Maior produtor nacional de “energia verde”

## UM PAPEL SUSTENTÁVEL

90

Anuário de Sustentabilidade 2008 ESTUDOS DE CASO

### EMPRESA

Com uma posição de grande relevo no mercado internacional de pasta e papel, o Grupo Portucel Soporcel é uma das presenças mais fortes de Portugal no mundo. Encontra-se entre os grandes produtores de papéis finos não revestidos da Europa. É também o maior produtor europeu e um dos maiores a nível mundial de pasta branca de eucalipto. No seu conjunto, o Grupo gera um volume de negócios anual superior a 1100 milhões de euros, dispondo de uma capacidade produtiva de 1,05 milhões de toneladas de papel e de 1,35 milhões de toneladas de pasta (das quais cerca de 780 mil integradas em papel), além de ser responsável pela gestão de cerca de 120 mil hectares de floresta. Actualmente, o Grupo exporta mais de 950 milhões de euros para um vasto conjunto de países, o que representa mais de 92 por cento das suas vendas de papel e pasta, sendo responsável por três por cento das exportações portuguesas de bens.

Ao longo dos anos, o Grupo Portucel Soporcel tem adoptado com sucesso uma estratégia de desenvolvimento de marcas

próprias, que hoje representam cerca de 60 por cento das vendas de produtos transformados. Essa estratégia está alicerçada na qualidade e no reforço contínuo da notoriedade e do prestígio das marcas próprias, destacando-se o papel de relevo da marca *Navigator*, líder mundial de vendas no segmento *premium* de papéis de escritório. A nível europeu, o Grupo é um destacado fornecedor de pasta branca de eucalipto para segmentos de papéis especiais, que representam perto de 50 por cento das suas vendas de pasta.

A estrutura produtiva industrial do Grupo integra três complexos industriais, localizados em Setúbal, Figueira da Foz e Cacia, que constituem uma referência de qualidade a nível internacional pela sua dimensão e alta tecnologia. O Grupo Portucel Soporcel conta com aproximadamente dois mil colaboradores. Em finais de 2006, publicou o seu primeiro Relatório de Sustentabilidade, evidenciando os resultados de um esforço de muitos anos no sentido de desenvolver uma política de gestão sustentável.



Botão de eucalipto em início de floração.

## ENVOLVIMENTO

No âmbito da sua política de responsabilidade social, o Grupo Portucel Soporcel apoia e participa em projectos de valorização das comunidades envolventes e de preservação do património natural das regiões onde se situam as unidades fabris e áreas florestais. O investimento nas melhores técnicas disponíveis na área ambiental, que ascendeu nos últimos sete anos a mais de 210 milhões de euros, permitiu que todas as unidades fabris do Grupo obtivessem a certificação ambiental, bem como importantes reduções no consumo de recursos naturais. Refira-se, como exemplo, que neste período foram atingidas reduções de 43 por cento no consumo de água por tonelada de produto e de 56 por cento na utilização de combustíveis fósseis. A aposta do Grupo na Sustentabilidade passa também por desenvolver e comercializar produtos que assentam na redução ou reutilização de recursos, como é o caso das marcas Navigator Hybrid, Navigator Eco-Logical e Discovery, estas últimas produzidas com gramagens inferiores ao *standard* europeu (75 g/m<sup>2</sup> e 70 g/m<sup>2</sup>). Os produtos do Grupo procuram assim responder às exigências dos consumidores no domínio da preservação ambiental com base em três conceitos fundamentais: reutilização de recursos (utilização de fibra reciclada e de papel recuperado), reduções de consumos e renovação de recursos florestais (produção de 10 milhões de plantas/ano nos viveiros do Grupo).

No campo da Investigação e Desenvolvimento, destacam-se os trabalhos desenvolvidos pelo RAIZ – Instituto da Investigação da Floresta e Papel, nomeadamente na área do melhoramento genético do eucalipto e na melhoria das práticas de gestão florestal.

No contexto da sua actividade, que utiliza como matéria-prima a floresta, é também importante salientar que o Grupo Portucel Soporcel obteve, em 2007, a certificação florestal de cerca de 102 mil hectares do património sob sua gestão, segundo o programa do *Forest Stewardship Council*. No âmbito da gestão da biodiversidade, o Grupo estabeleceu uma parceria com a WWF - *World Wide Fund for Nature*. Refira-se ainda a colaboração com o Centro de Estudos da Avifauna Ibérica, no projecto LIFE-Natureza para a “Conservação da Águia-de-Bonelli no Sul de Portugal”.

## ACTIVIDADES

O Grupo Portucel Soporcel é o maior produtor nacional de energia a partir de uma fonte renovável, a biomassa florestal. Produz mais de 90 por cento da energia eléctrica a partir da valorização deste recurso, otimizando a eficiência da sua utilização no fabrico dos produtos intermédios e finais. Em 2007, o Grupo Portucel Soporcel atingiu uma produção total de energia eléctrica de 992 GWh, equivalente ao consumo médio de 450 mil habitantes, a 2 por cento do consumo total em Portugal, e a 4,5 vezes a produção da barragem do Alqueva em 2007.

De registar também o desempenho energético do Grupo em 2007, que se caracterizou por uma redução dos consumos específicos que, na actividade de produção de papel, correspondeu a 1,5 por cento.



Máquina de papel da fábrica da Figueira da Foz.

## PROJECTO

A estratégia do Grupo no campo energético passa por assumir um papel cada vez mais relevante na produção nacional de energias renováveis, designadamente na vertente biomassa. Neste domínio, destacam-se dois projectos actualmente em curso. Em primeiro lugar, a construção de duas novas centrais termoeléctricas a biomassa, a instalar na fábrica de Cacia e no complexo industrial de Setúbal, garantindo, no seu conjunto, uma produção líquida para a rede correspondente a cerca de 167 GWh/ano. Por outro lado, a instalação de um novo turbogerador a vapor na central de cogeração e biomassa do complexo industrial da Figueira da Foz, substituindo dois turbogeradores a vapor antigos, o que permitirá aumentar consideravelmente a eficiência energética e contribuir para um acréscimo da produção líquida de electricidade em cerca de 91 GWh/ano.

## RESULTADOS

Nos últimos sete anos, o Grupo Portucel Soporcel atingiu uma significativa redução de 58 por cento nas emissões de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) das suas unidades fabris, como resultado dos elevados esforços financeiros no sentido de minimizar o uso de combustíveis fósseis. Em 2007, 92 por cento da produção energética do Grupo foi assegurada por centrais de cogeração, que fazem recurso a combustíveis renováveis. A produção de energia eléctrica do Grupo Portucel Soporcel a partir de biomassa florestal correspondeu em 2007 a cerca de 55 por cento do total de energia produzida em Portugal com base nesta fonte renovável.

De destacar ainda que o carbono (CO<sub>2</sub> equivalente) retido nas florestas do Grupo no final de 2007 correspondia a cerca de 26 vezes o montante das emissões de CO<sub>2</sub> registadas no ano, no conjunto das instalações fabris e energéticas. Este balanço positivo reflecte uma vez mais o contributo do Grupo Portucel Soporcel para a redução dos gases com efeito de estufa, realçando o valor da floresta plantada enquanto sumidouro de carbono.