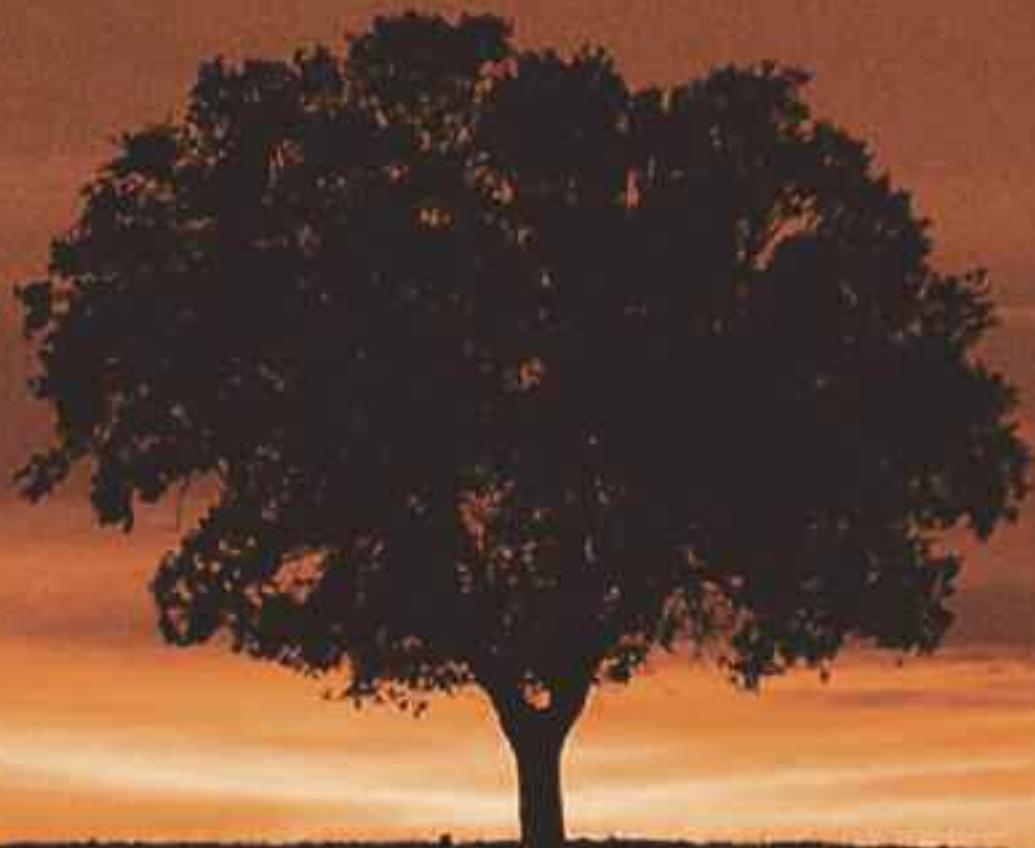




AMORIM



Inovação

Rumo ao Desenvolvimento Sustentável

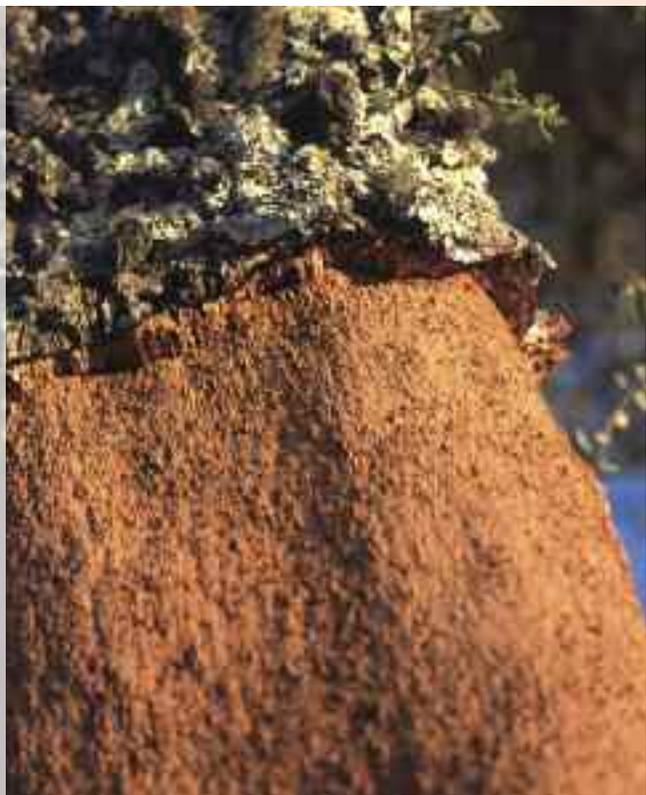
CORTICEIRA AMORIM, S.G.P.S., S.A.

2010

Inovação

Em 2010 verificou-se uma notoriedade sem precedentes dos produtos e soluções de cortiça e um reforço do seu posicionamento nos principais mercados, enquanto soluções nobres capazes de dar resposta aos desafios técnicos e ambientais de diferentes sectores de actividade.

A percepção de Clientes e Consumidores das vantagens económicas, sociais e ambientais das soluções de cortiça tem impulsionado a actividade da CORTICEIRA AMORIM. Como resultado do programa InterCork e da presença de produtos da Organização em projectos de referência mundial – no Pavilhão de Portugal da Expo Xangai, na Sagrada Família, de Gaudí, ou em luxuosas edições de lendários *whiskies* –, vemos hoje, mais do que nunca, milhões de consumidores a conhecer a cortiça e a escolhê-la de forma consciente, enquanto uma solução técnica eficiente e sustentável.



INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

Iniciou-se em 2010 a implementação de um Programa de Inovação, que tem como objectivos:

- promover uma cultura Organizacional direccionada para a Inovação e Criação de Valor;
- definir um plano estruturado de gestão de interfaces, conhecimento e ideias, adaptado à realidade da Organização e que concorra para a identificação e captura de oportunidades (dentro e fora da Organização) numa perspectiva de crescimento do negócio;
- controlar e avaliar a eficácia das suas práticas de inovação com vista à melhoria contínua.

Dos projectos de I&D desenvolvidos em 2010 destacam-se:

- novos desenvolvimentos do **CORKSORB**, com vista a reforçar a capacidade de adsorção da cortiça;
- criação de um material que permite incorporar as características únicas da cortiça em termoplásticos;
- vários estudos com vista a analisar a interacção do vinho com a rolha destacam a *performance* do vedante natural *versus* alternativos;
- apresentação de uma solução para impedir a migração de compostos corados das rolhas para as bebidas brancas;
- desenvolvimento do **5G C**, um novo sistema de encaixe para a linha de pavimentos flutuantes da gama **Corkcomfort**, que permite uma instalação mais fácil e rápida;
- lançamento do **CORKwall**, um produto de reabilitação de fachadas exteriores e paredes interiores, isolante acústico e térmico e que previne perdas de energia;
- introdução de novo **top layer**, que garante o isolamento acústico e térmico dos pavimentos flutuantes e que possibilita a aplicação directa na superfície do *design* final do piso.



SISTEMA DE GESTÃO FLORESTAL FSC

No ano 2010, a Empresa reforçou o seu compromisso com o FSC, tendo implementado o sistema de gestão da cadeia de responsabilidade de acordo com esta norma em quatro unidades industriais, elevando assim para 14 o número de Empresas certificadas por aquela organização.

O mercado mundial dá sinais claros de adesão a políticas de responsabilidade. No que ao mercado das rolhas diz respeito, assistiu-se por um lado ao surgimento de novas caves a solicitar rolhas certificadas e, por outro, ao aumento da procura junto de caves e de grandes distribuidores que já haviam adoptado políticas de compromisso com rolhas de cortiça FSC.

A certificação do montado de sobreiro teve início em 2005 na Península Ibérica, observando-se desde essa data um crescimento sucessivo, atingindo no final de 2010 os 70 000 hectares de área de sobreiro certificada.



BIODIVERSIDADE

No âmbito da iniciativa Business & Biodiversity, a CORTICEIRA AMORIM tem vindo a financiar um serviço de aconselhamento técnico gratuito a produtores florestais, com vista à identificação e adopção de melhores práticas de gestão florestal do montado e da biodiversidade associada. Desde o ano 2008, foram já contemplados cerca de 16 500 ha de área florestal do sobreiro, observando-se na maior parte dos casos a posterior certificação pelo FSC.

Em 2010, foi lançada a segunda edição do prémio de investigação "Valorização do Sobreiro e da Biodiversidade Associada", atribuído a duas investigadoras da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FFCUL). O trabalho vencedor incide sobre a utilização de micorrizas como forma de aumentar a taxa de sobrevivência de novos sobreiros e a regeneração do montado, sugerindo-se a inclusão de plantas micorrizadas em estratégias de reflorestação.



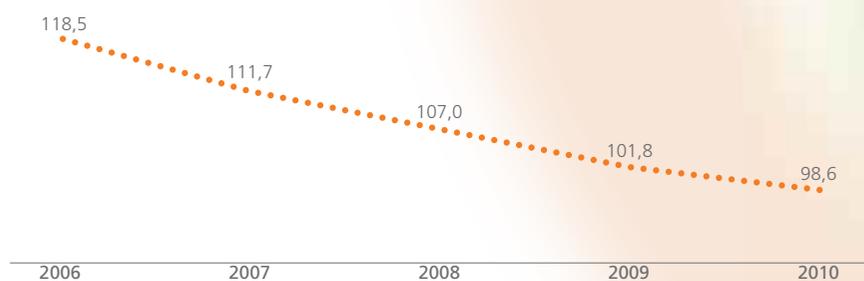
AQUECIMENTO GLOBAL

Líder de um sector que desempenha um papel determinante na viabilização das florestas de sobreiro, a CORTICEIRA AMORIM contribui para o combate ao aquecimento global através da afirmação de soluções de cortiça e do desenvolvimento do montado, enquanto garantes do ecossistema, e também pela melhoria contínua do seu desempenho em matéria de eficiência energética e, conseqüentemente, em matéria de emissões de gases com efeito de estufa.

No que concerne especificamente à actividade industrial, a biomassa (fonte de energia neutra em termos de emissões de CO₂) garante 63% das necessidades energéticas da Empresa, verificando-se uma diminuição gradual da intensidade carbónica da actividade da CORTICEIRA AMORIM.

Intensidade carbónica da actividade

toneladas CO₂/1 milhão € de vendas



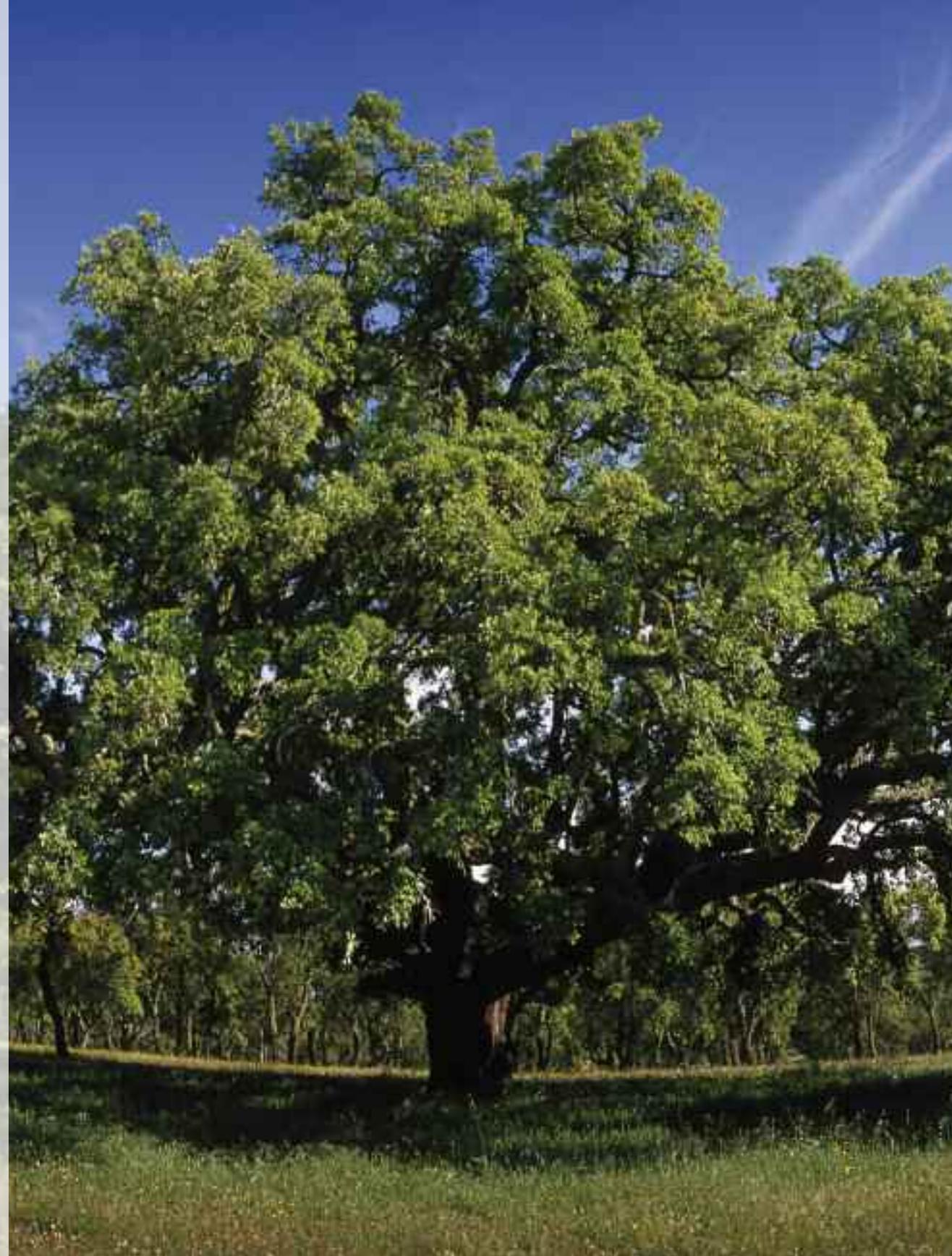
	2006	2007	2008	2009	2010
Emissões totais CO ₂ (t)	52 443	50 683	50 122	42 273	45 024
Vendas (milhões de euros)	443	454	468	415	457

AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO MONTADO DE SOBRO

A CORTICEIRA AMORIM desenvolveu, em parceria com a C.E. Liège, um estudo com vista à avaliação dos serviços ambientais do montado de sobreiro, à escala da propriedade.

As conclusões apontam para o papel fundamental do montado de sobreiro nos diferentes serviços do ecossistema analisados, sobretudo quando comparado com outros usos do solo. O carácter inovador deste estudo reside no facto de ter caracterizado os serviços ambientais à escala da propriedade, de estabelecer relações de causalidade entre as práticas de gestão agro-florestal e os serviços do ecossistema e, por último, por atribuir um valor a esses mesmos serviços. O estudo abre, assim, caminho para que a remuneração dos serviços dos ecossistemas possa ser concretizada, ao identificar já um conjunto prático de critérios de avaliação e mecanismos de verificação.

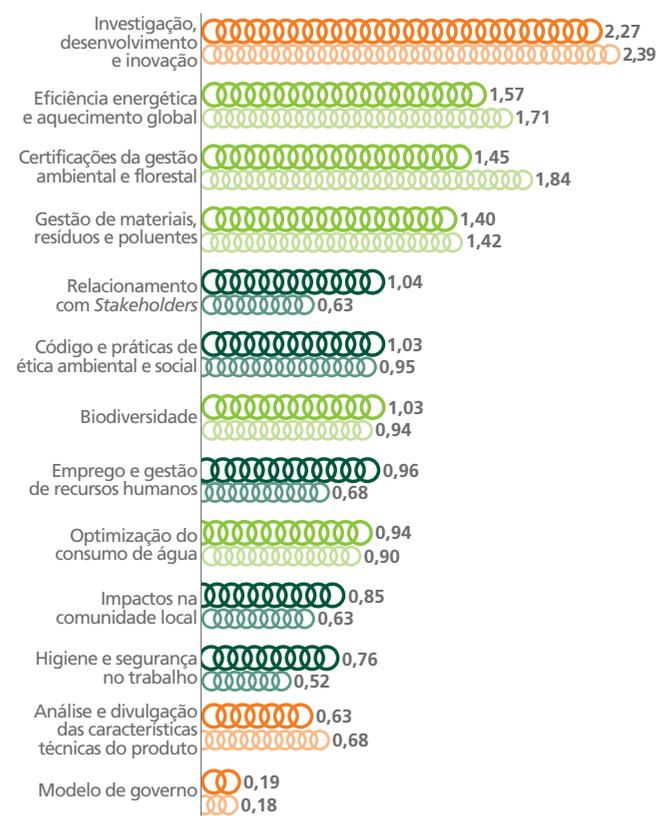
A preservação e valorização do montado de sobreiro é, assim, de extrema importância económica, não apenas pela produção de cortiça, como também pelo valor social e ambiental dos inúmeros serviços prestados. Enquanto não se passar da análise e avaliação à efectiva remuneração destes serviços, serão os produtos de cortiça que continuarão a viabilizar todo este equilíbrio.



ESCUTA DE *STAKEHOLDERS*

A CORTICEIRA AMORIM tem definido um processo de escuta e envolvimento de *Stakeholders*, que possibilita a identificação das principais temáticas de sustentabilidade a serem consideradas como prioridades futuras da Organização, bem como a concepção de uma estratégia de envolvimento com os seus públicos. No que diz respeito às matérias de sustentabilidade consideradas prioritárias pelos *Stakeholders*, mantêm-se em termos gerais as prioridades que já haviam sido identificadas em 2009.

Relevância das dimensões da sustentabilidade no âmbito da actividade da CORTICEIRA AMORIM



2010 2009
 Pilar económico (laranja) | Pilar ambiental (verde) | Pilar social (azul)



SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS DE CORTIÇA PARA A CONSTRUÇÃO

A cortiça, tratando-se de um material natural e ecológico, apresenta um conjunto de benefícios que a distinguem ao nível da construção sustentável, sendo de destacar as características ambientais mais relevantes dos produtos da CORTICEIRA AMORIM:

- matéria-prima renovável e **100% natural**;
- material orgânico e **biodegradável**;
- **baixa energia** de produção incorporada;
- **reciclável** pré e pós-consumo;
- **reutilizável**;
- certificações diversas de **produtos** (reforçam garantias das suas características técnicas e ambientais);
- certificações de **sistemas** de gestão promotores de eficiência – ISO 14001, ISO 9001 ou OHSAS 18001 (reforçam garantias da adopção de melhores práticas).

Durante o ano 2010 foi elaborado (mas não publicado) um manual de aplicação da cortiça na construção, com o objectivo de dar a conhecer o *portfolio* de soluções sustentáveis de cortiça da CORTICEIRA AMORIM para a Construção. A compilação da informação disponível num manual foi a primeira acção de um plano – a implementar nos anos seguintes –, que visa novas abordagens no relacionamento com os *Stakeholders* e o reforço da presença das soluções de cortiça na Construção Sustentável.



PROGRAMA ESCOLHA NATURAL

Sensibilizar os Colaboradores e a sociedade em geral, enquanto cidadãos e responsáveis pelas gerações futuras, para a solidariedade social e para a adopção de comportamentos mais amigos do ambiente é um dos principais objectivos do Programa Escolha Natural.

100 Embaixadores da Sustentabilidade

2000 alunos contemplados pelas acções de educação ambiental

100 Colaboradores com uma participação activa no Projecto Limpar Portugal, com o objectivo de limpar as lixeiras ilegais existentes no espaço florestal de Portugal

1600 kg de rolhas de cortiça recolhidas pelos Colaboradores para reciclagem

2300 Colaboradores receberam informação de "12 passos para o uso sustentável da biodiversidade no dia-a-dia"



RECICLAGEM

A CORTICEIRA AMORIM reciclou 172 toneladas de rolhas de cortiça usadas na produção de outros produtos de elevado valor acrescentado, como consequência de programas de reciclagem lançados ou apoiados em diversas geografias, com especial enfoque para Portugal, com o Green Cork, e para os EUA, com o ReCORK.

Ao reintegrar a matéria-prima já consumida no processo produtivo, os programas de reciclagem de rolhas acrescentam valor a toda a cadeia industrial. Paralelamente, a percepção e o reconhecimento por parte do consumidor das vantagens ambientais inerentes à utilização dos produtos de cortiça e à sua reciclagem resultam num progressivo aumento do valor dos produtos de cortiça.



www.corticeiraamorim.com

CORTICEIRA AMORIM, S.G.P.S., S.A. • Edifício Amorim I, Rua de Meladas, n.º 380 • Apartado 20 • 4536-902 Mozelos VFR Codex, Portugal
T.: +351 227 475 400 • F.: +351 227 475 410/1 • corticeira.amorim@amorim.com

Concepção e Produção Gráfica: Choice – Comunicação Global, Lda. • www.choice.pt
Impresso em papel Satimat Green, certificado de acordo com as Normas de Cadeia de Custódia FSC