

um exemplo de
sustentabilidade



um exemplo de sustentabilidade



1st
empresa de
packaging no
mundo com
certificação FSC

34
unidades com
certificação FSC

227
milhões de
rolhas de cortiça
recicladas entre
2008 e 2014

60%
das necessidades
energéticas
fornecidas por
fontes renováveis

100 000
pessoas
dependem
da produção e
transformação
da cortiça

até 30,66
Mio Ton CO₂:
capacidade de
retenção anual das
florestas de sobreiro



corticeira amorim

Tendo iniciado a sua atividade no século XIX, com um negócio familiar de produção de rolhas de cortiça, a Corticeira Amorim tornou-se na maior empresa transformadora de produtos de cortiça do mundo, exportando 96% da sua produção para mais de 100 países, através de uma rede de dezenas de subsidiárias.

Com um orçamento ímpar no setor dedicado à Investigação & Desenvolvimento, a Corticeira Amorim tem vindo a aplicar conhecimento a esta cultura secular, desenvolvendo um vasto portefólio de produtos sustentáveis que são usados pelos principais clientes de indústrias tão diversas – e exigentes – como a aeroespacial, a construção, o design de interiores e de moda, assim como vinhos & espirituosos.

cortiça

A cortiça é a casca do sobreiro (*Quercus Suber L.*), árvore da família do carvalho que cresce principalmente na Bacia Ocidental do Mediterrâneo. O sobreiro tem um tempo médio de vida de 200 anos. No contexto de uma crescente preocupação ambiental, é importante referir que o sobreiro é o único tipo de árvore cuja casca se regenera após cada extração, que acontece em ciclos de nove anos.

Principais propriedades da cortiça: extrema leveza, impermeável a líquidos e a gases, elástica e compressível, excelente capacidade de isolamento térmico e acústico, combustão lenta, elevada resistência ao atrito, hipoalergénica e agradável ao toque.

liderança sustentável

A Corticeira Amorim lidera uma atividade paradigmática em termos de desenvolvimento sustentável. Ao promover a extração cíclica da cortiça - uma operação que não danifica a árvore - a empresa viabiliza a floresta de sobreiros, um recurso natural e renovável, com inúmeros benefícios ambientais, sociais e económicos.

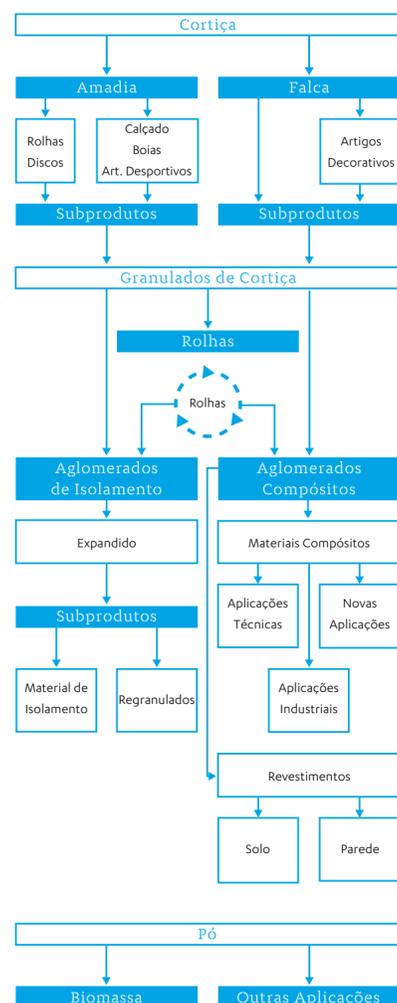
As florestas de sobreiro desempenham um importante papel na retenção de CO₂, na regulação do ciclo hidrológico do solo, estando na base de um dos 35 ecossistemas mundiais mais importantes para a conservação da biodiversidade - equiparados a paraísos como a Amazónia, a savana Africana ou o Bornéu.

O descortiçamento assegura a vitalidade destas florestas, permitindo que milhares de pessoas continuem a viver em áreas altamente suscetíveis de desertificação.



processos e produtos eco-eficientes

A Corticeira Amorim implementa práticas sustentáveis em todas as suas operações, ao longo da sua cadeia de valor. Tendo implementado um processo de produção integrado, garante o uso integral de toda a matéria-prima, assim como a utilização de todos os subprodutos relacionados com o processo de transformação de cortiça. Até os grânulos mais pequenos ou aqueles com inferior qualidade são usados como uma importante fonte de energia. Atualmente, mais de 60% das necessidades energéticas da empresa advêm de biomassa (pó de cortiça), que é uma fonte de energia neutra em termos de emissões de CO₂.



combate ao aquecimento global

Como líder do setor da cortiça, a Corticeira Amorim está ciente do seu papel na viabilização das florestas de sobreiro. O contributo da empresa para o combate ao aquecimento global inclui, por um lado, a promoção de soluções de cortiça e o desenvolvimento das florestas de sobreiro e, por outro, uma melhoria contínua nos indicadores de performance energética, com a consequente redução de emissão de gases de efeito de estufa. Desde 2006, ano em que a Corticeira Amorim iniciou a monitorização consolidada das suas emissões, o indicador de intensidade carbónica da atividade reduziu cerca de 30%.

2 028 415 ton de CO₂
sequestradas anualmente

De acordo com a norma ISO 14064, e considerando todas as Unidades de Negócio da Corticeira Amorim, assim como a capacidade de retenção de CO₂ das florestas de sobreiro, a atividade da Corticeira Amorim permite a retenção anual de 2 028 415 toneladas de CO₂. O total de emissões da cadeia de valor da empresa representa menos de 6,6% do valor de sequestro, originando uma pegada negativa (-1,9 Mio Ton CO₂).

A atividade da Corticeira Amorim apresenta-se, assim, como benéfica para o planeta em termos de gases de efeito de estufa, dado que a retenção supera em mais de 15 vezes as emissões de toda a cadeia de valor.



projeto de intervenção florestal

A Corticeira Amorim iniciou recentemente um Projeto de Intervenção Florestal que, desenvolvido em estreita parceria com produtores florestais, instituições de investigação e entidades políticas locais, visa assegurar a manutenção, preservação e valorização das florestas de sobreiro e, consequentemente, a produção contínua de cortiça de qualidade.

A iniciativa abrange um conjunto de importantes áreas de intervenção e que se desenvolvem essencialmente dentro das seguintes linhas de orientação: Redução do 1º ciclo de extração da cortiça; Melhoria genética e reprodução vegetativa do sobreiro; Lotação máxima de sobreiros por hectare; Sequenciação do Genoma do Sobreiro; Combate a pragas e a doenças e, por último, Fertilização e compatibilização do pastoreio. Neste momento, as diferentes iniciativas estão a decorrer no Ribatejo/Alentejo, em Portugal, e na zona da Catalunha, em Espanha.



reciclagem

Os programas de reciclagem de rolhas de cortiça tiveram origem em Portugal, onde, em 2008, arrancou o projeto Green Cork, uma parceria da Corticeira Amorim com a principal associação ambiental nacional, a Quercus. Depois estenderam-se a outros países, como Espanha, EUA e Canadá, França, Itália e Reino Unido, África do Sul e Austrália.

Embora nunca mais seja incorporada em rolhas, a cortiça – depois de transformada em pequenos granulados – pode ter uma segunda vida e integrar revestimentos, isolamentos, artigos de desporto ou de moda e uma multiplicidade de outros fins.

A reciclagem, além de aumentar a reutilização da matéria-prima, permite estender o ciclo de vida da cortiça e os seus benefícios ambientais, em particular a sua capacidade notável de retenção de CO₂.



A rolha de cortiça é o único vedante que combina elevada performance técnica e credenciais de sustentabilidade

Estudos de ciclo de vida independentes concluem que cada rolha de cortiça é responsável pela retenção de 112 gramas de CO₂, em claro contraste com as emissões causadas pelos vedantes de plástico (14,8g CO₂/vedante) e de alumínio (37,2g CO₂/vedante).



Pavimentos de cortiça Wicanders com certificação Greenguard Gold Indoor Air Quality

Uma certificação que atesta o desempenho deste tipo de piso em termos da qualidade do ar interior.



Acousticork, subpavimentos e betonilhas flutuantes para a construção sustentável

Excelente desempenho acústico – ruído de impacto e aéreo – e antivibrático, apresentando também benefícios ao nível do conforto térmico.



Agglomerado de cortiça expandida, um material 100% natural para a construção sustentável

Com durabilidade praticamente ilimitada, mantém todas as suas características durante o ciclo de vida do produto, além de ser totalmente reciclável.