

A nossa jornada de Sustentabilidade

Contribuir para a criação de um futuro sustentável, com
soluções derivadas de madeira





1. Intro

A Sonae Arauco é um dos principais produtores mundiais de soluções derivadas de madeira, uma matéria-prima natural, renovável e reciclável. Desde a sua criação, a empresa tem-se concentrado no desenvolvimento de soluções de madeira sustentáveis com elevado valor acrescentado para a construção, mobiliário e design de interiores. A empresa está convencida do valor da madeira para a vida das pessoas. A sua utilização contribui para uma vida, um futuro e um planeta melhores. A sustentabilidade é, portanto, um fator essencial da estratégia de negócio da Sonae Arauco.

A empresa investe numa cadeia de valor que começa com a utilização de matérias-primas de origem sustentável, que incorpora produtos

da indústria da madeira e que, numa abordagem circular, fecha o ciclo com a reutilização e reciclagem de resíduos de madeira, que são também utilizados na produção dos painéis derivados de madeira. Este é um ciclo virtuoso, sendo que a madeira reciclada pode reintegrar o processo inúmeras vezes.

A atividade da Sonae Arauco assenta assim num modelo de bioeconomia circular que respeita plenamente o princípio da utilização em cascata da madeira. Nos casos em que já não é possível reintegrar a madeira no processo, nada é desperdiçado e os resíduos são utilizados como fonte de energia para as unidades industriais.

2. Características sustentáveis

- Matérias-primas de origem controlada: estamos empenhados no conceito de uso sustentável de matérias-primas e respeitamos ativamente este princípio em todas as nossas práticas empresariais.
- Certificações FSC® e PEFC.
- A Sonae Arauco tem provavelmente um dos melhores exemplos de um modelo de bioeconomia circular, que respeita plenamente o princípio da utilização em cascata da madeira.
- Reciclagem: a Sonae Arauco foi pioneira na criação de um sistema de reciclagem de resíduos de madeira e, atualmente, a reciclagem é um dos investimentos mais estratégicos da nossa empresa e um importante aliado para fazer face ao desafio das alterações climáticas.
- Neutralidade carbónica: estamos a trabalhar em várias frentes para atingir o objetivo de zero emissões, nomeadamente com o investimento contínuo em equipamentos de última geração que visam reduzir a pegada de carbono no processo produtivo.
- Gestão florestal: sob o lema "A espécie certa no lugar certo", lideramos projetos pioneiros (projeto de I&D, ensaios rePLANT, Floresta Sonae, entre outros) que visam contribuir para o desenvolvimento de florestas bem geridas e resilientes.
- Portefólio de produtos ecológicos: os nossos produtos têm uma capacidade notável de armazenar CO₂, o que os torna uma ótima alternativa aos materiais de origem fóssil.

3. Números

100% de utilização da madeira

100% da madeira que utilizamos é proveniente de fontes sustentáveis, certificadas ou controladas

100% as nossas 11 unidades industriais têm certificação FSC® (Forest Stewardship Council®) — Sudoeste da Europa e Nordeste da Europa: FSC®-009049

3Mtons de CO₂ retidas anualmente, em média, através dos produtos da Sonae Arauco

11 centros de reciclagem

80% de madeira reciclada integrada atualmente em algumas das nossas linhas de produtos

2040 Compromisso para atingir a neutralidade carbónica em 2040 (âmbitos 1 e 2)

450ha sob gestão do projeto Floresta Sonae para serem utilizados como laboratórios florestais

4. Valor para o cliente

- Reputação da marca: As soluções derivadas de madeira da Sonae Arauco desempenham um papel fundamental na transição que o mundo tem de fazer para um novo modelo económico.
- Credenciais ecológicas dos produtos:
 - como armazenadores de carbono, os nossos produtos desempenham um papel importante na redução das emissões de CO₂* e apresentam-se como importantes aliados no desafio das alterações climáticas
 - devido às suas características de isolamento, os nossos produtos melhoram a eficiência energética dos edifícios, evitando assim o consumo de energias fósseis
 - elevado teor de madeira reciclada
 - no fim da vida útil, podem ser reciclados e transformados em novos produtos, num ciclo contínuo de reciclagem
- Economia circular (utilização inteligente da madeira e dos resíduos de madeira, evitando a incineração ou a deposição em aterro).
- Conformidade com as normas de construção ecológica - Green Building Standards (como a certificação LEED® — Leadership in Energy and Environment Design).
- As nossas soluções de PB, MDF e OSB estão disponíveis com resinas isentas de formaldeído.

* O CO₂ produzido pelas atividades humanas é o fator que mais contribui para o aquecimento global.

5. Caso de estudo

Plantar as sementes para um futuro melhor: o nosso projeto pioneiro de I&D florestal

Criada em 2020, esta iniciativa pioneira, iniciada em Portugal, tem como objetivo ajudar os produtores florestais a aumentar significativamente a sua produção e acelerar o retorno do investimento na floresta. Desde então, o ensaio contemplou mais de 200.000 sementes de pinheiro-radiata e pinheiro-bravo de diferentes famílias (136 no total) e proveniências (Portugal, Espanha, França e Chile), e está a testar e a comparar o comportamento das plantas em diferentes condições de solo e clima em Portugal. Para tal, estão a ser geridos pela Sonae Arauco 12 ensaios diferentes em zonas interiores e costeiras, numa área total de cerca de 35 hectares, num processo que assegura uma total rastreabilidade.

Através da medição contínua de indicadores de sobrevivência e crescimento, o projeto permitiu identificar um primeiro grupo de 10 famílias de pinheiro-radiata mais bem adaptadas às condições portuguesas. Estas famílias selecionadas apresentam um equilíbrio consistente entre elevada sobrevivência e bom desempenho de crescimento, proporcionando um aumento médio do crescimento de 26 % nas condições nacionais. Isto representa um passo importante no sentido de reduzir o risco associado às plantações e melhorar a rentabilidade florestal.

A longo prazo, o projeto pretende reproduzir em escala as plantas selecionadas, viabilizando aos produtores florestais o acesso a plantas de elevada qualidade genética e produtividade, contribuindo para um aumento da rentabilidade da cadeia de valor do pinheiro.



Fomos distinguidos com a medalha EcoVadis Gold.
[Vê a nossa classificação aqui.](#)

