



CAPITAL NATURAL



CASO DE ESTUDO CAPITAL NATURAL

(Re)arborização de espécies autóctones –
Medronheiro

** Caso de estudo sistematizado no contexto do GT de Biodiversidade
com o intuito de compilar recursos e exemplos de apoio à
operacionalização dos Compromissos Comuns do act4nature Portugal.*

31.01.2023

CARACTERIZAÇÃO EMPRESA E CASO DE ESTUDO

REN

A REN - Redes Energéticas Nacionais atua em duas grandes áreas de negócio:

- O transporte de eletricidade em muito alta tensão e a gestão técnica global do Sistema Elétrico Nacional;
- O transporte de gás em alta pressão e a gestão técnica global do Sistema Nacional de Gás, garantindo a receção, armazenamento e regaseificação de GNL, bem como o armazenamento subterrâneo de gás.

Título do caso de estudo

Reflorestação de espécies autóctones – Medronheiro

Local e/ou âmbito de execução

Faixas de servidão das linhas de transporte de eletricidade

Duração de execução

Desde 2010

Equipa envolvida

Redes Sustentáveis e Servidões

Parcerias na execução

REN, a Cooperativa Portuguesa do Medronho (CPM), a Escola Superior Agrária de Coimbra (ESAC), várias instituições de I&D, associações e empresas da Fileira do Medronho

Compromissos Comuns act4nature

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	x			x	x			x	

Data de publicação

31/01/2023

ENQUADRAMENTO E OBJETIVOS DO CASO DE ESTUDO

Promoção de uma espécie autóctone através da plantação nos corredores das linhas de transporte de energia, de forma a prolongar os ciclos de intervenção e possibilitar a criação de valor para a floresta portuguesa, em geral e para os proprietários dos terrenos, em particular.



IMPLEMENTAÇÃO: AÇÕES, ETAPAS, PARCERIAS

- A REN plantou mais de mil hectares de medronheiros desde 2010.
- Estabelecemos uma parceria com a Cooperativa Portuguesa de Medronho (CPM) com o intuito de divulgar as potencialidades desta espécie e, especialmente do medronho, enquanto fruto com elevado potencial na indústria agroalimentar, cosmética, medicinal ou ornamental. Criámos ainda um Manual do Medronho em parceria com a Escola Superior Agrária de Coimbra (ESAC) e a Cooperativa Portuguesa do Medronho (CPM), que divulga as potencialidades desta espécie enquanto fruto com elevado potencial na indústria agroalimentar, na cosmética e como medicinal ou ornamental.
- A cadeia de valor do medronho só termina na fileira da transformação. Seja em aguardente, compotas ou outros produtos associados. Para isso, a REN está a envolver as várias partes interessadas locais, regionais e nacionais, que deverão potenciar estes novos produtos e mercados, que trazem benefícios para todos:

desde o produtor, ao distribuidor incluindo o consumidor final.

RESULTADOS

A REN plantou mais de mil hectares de medronheiros desde 2010, contribuindo assim para os números que fazem de Portugal o maior produtor mundial desta árvore autóctone. Esta espécie, nas condições em que é plantada nas faixas de proteção da REN, é um importante complemento ao mosaico biodiverso da paisagem nacional.

A opção pela (re)arborização de vastas áreas com uso destas árvores de fruto insere-se na estratégia definida de substituir espécies de rápido crescimento por espécies autóctones, mais resistentes ao risco de incêndio, tendo já sido abrangidos mais de 4 mil proprietários.

Em sequência desta iniciativa foi publicado o Manual do Medronho. Uma publicação que divulga as potencialidades desta espécie enquanto fruto com elevado potencial na indústria agroalimentar, na cosmética e como medicinal ou ornamental.

PRINCIPAIS DESAFIOS

- Promover a divulgação do medronho, da sua cultura e mercados e respetivos benefícios económicos, junto dos mais de 4 mil proprietários já envolvidos em processos de reconversão, de forma a potenciar a produção do fruto.

- Estabelecer ligações entre produtores, comercializadores e a indústria, de modo a criar valor para o produto medronho e por esta aumentar o valor da cultura e dos solos ocupados com a mesma.

RECOMENDAÇÕES

É essencial capacitar os proprietários sobre a cultura e potencial do mercado, de modo a que os mesmos passem de proprietários a proprietários/produtores e sejam agentes ativos no mercado.

Envolver associações florestais locais de forma a que estas assumam o papel de produtores locais, criando assim sinergias na produção e maximização do valor.

CONTRIBUTO PARA OS COMPROMISSOS COMUNS ACT4NATURE

(Re)arborização com recurso a espécies autóctones. Os medronheiros sempre fizeram parte dos ecossistemas e flora locais, quer como fonte de receita familiar, quer como elemento de equilíbrio e de biodiversidade, pretendendo-se potenciar o seu valor na economia da floresta portuguesa.

SABER MAIS

- [Vantagens do medronheiro divulgadas em manual](#)
- [Manual do Medronheiro](#)
- [Medronho: o fruto vermelho do futuro que Portugal está a \(re\)descobrir](#)