

# ARRÁBIDA A CAMINHO DA MOBILIDADE ELÉTRICA

**A Agência da Energia e Ambiente da Arrábida (ENA) está a trabalhar com os municípios de Setúbal, Palmela e Sesimbra num Plano de Mobilidade Elétrica que abrange o território Arrábida. Neste artigo, a ENA explica o que está a ser feito e quais os objetivos deste plano, integrado no projeto de Redes Inter-regionais de Mobilidade Elétrica no Mediterrâneo.**

Na atual procura da sustentabilidade, refletir e atuar sobre o modelo de mobilidade urbana e as suas repercussões ambientais, económicas e sociais, tem-se transformado numa necessidade para os municípios garantirem a qualidade de vida dos seus cidadãos e a viabilidade dos territórios.

A ENA – Agência da Energia e Ambiente da Arrábida, no seu objetivo de promover a eficiência e o desenvolvimento sustentável, trabalha com os municípios de Setúbal, Palmela e Sesimbra na elaboração de um Plano de Mobilidade Elétrica que abrange o território Arrábida. Este é um espaço privilegiado em termos de natureza, dinâmico no seu crescimento, e onde a sustentabilidade é a base do planeamento.

Este Plano de Mobilidade Elétrica para o Território Arrábida desenha uma estratégia territorial de mobilidade elétrica com medidas específicas como postos de carregamento elétricos, miniautocarros elétricos urbanos, sistema de bicicletas elétricas partilhadas, micro mobilidade elétrica, zonas de baixas emissões e políticas de estacionamento. Identifica também oportunidades de intervenção segundo as características territoriais e os padrões de mobilidade e crescimento dos três municípios.

A iniciativa aborda os potenciais impactos da mobilidade elétrica nas redes de transporte, assim como as oportunidades disponibilizadas pelas infraestruturas existentes e a evolução da tecnologia e da utilização dos transportes. Para além disso, o Plano identificará as oportunidades de ligação entre as infraestruturas, os "modos de deslocação suaves" (andar a pé e de bicicleta) e os transportes públicos.

## **Redes Inter-regionais de Mobilidade Elétrica no Mediterrâneo: EnerNETMob**

A elaboração deste Plano enquadra-se no projeto "EnerNetMob: Mediterranean Interregional Electromobility Networks for intermodal and interurban low carbon transport systems", cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) no âmbito do Interreg MED, Programa Operacional de Cooperação Territorial Europeia (CTE).

O projeto EnerNETMob desenha, testa e melhora "Planos de Mobilidade Elétrica Sustentáveis" nos territórios envolvidos (12 países europeus) de acordo com normas comuns e políticas de baixo carbono. O objetivo é estabelecer uma "Rede Inter-regional de Mobilidade Elétrica" que atravessa as cidades da região mediterrânica, promovendo a partilha da mobilidade e da intermodalidade terra-mar com sistemas de transporte elétrico.

Tudo isto através de redes-piloto interurbanas e inter-regionais de carregamento de veículos elétricos, as quais serão também impulsionadas por fontes de energia renováveis.

Os resultados permitirão à população e visitantes dos territórios envolvidos aceder a novos meios sustentáveis de transporte, promovendo junto das autoridades públicas estratégias de transporte de baixas emissões de carbono, de forma a incluir, a nível regional e nacional, futuros investimentos na mobilidade elétrica.

