



MOBI.E
MOBILIDADE ELÉCTRICA

DESAFIO.E IMAGINAR A MOBILIDADE DO FUTURO

1. O PROGRAMA MOBI.E
2. RELAÇÃO ENTRE O MOBI.E E O CIDADÃO
3. FILME
4. INICIATIVA DESAFIO.E
5. WORKSHOP “DA IDEIA AO PRODUTO”

POSICIONAR PORTUGAL COMO PAÍS PIONEIRO
NO DESENVOLVIMENTO E ADOÇÃO DE NOVOS
MODELOS ENERGÉTICOS PARA A MOBILIDADE
SUSTENTÁVEL

1. O PROGRAMA MOBI.E

OBJECTIVOS



DESENVOLVER E IMPLEMENTAR **REDE INTELIGENTE** DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉCTRICOS

REDUZIR EMISSÃO DE **GASES POLUENTES**



AUMENTAR A **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA** A QUOTA DE **RENOVÁVEIS** NO SECTOR DE TRANSPORTES



MASSIFICAR UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS ELÉCTRICOS



1. O PROGRAMA MOBI.E PRESSUPOSTOS

DESAFIO.E
IMAGINAR
AMOBILIDADE DO
FUTURO



MOBI.E
ELECTRIC MOBILITY

ENFOQUE NO **UTILIZADOR** / CIDADÃO

PREÇO COMPETITIVO A NÍVEIS DE MERCADO
(COMPARADO COM ICE)

INTEGRAÇÃO DE FLUXOS DE INFORMAÇÃO,
ENERGÉTICOS E FINANCEIROS

ACESSO UNIVERSAL
QUALQUER CONSTRUTOR DE VEÍCULOS E
BATERIAS, OPERADOR E COMERCIALIZADOR

ATRACÇÃO DE **INVESTIMENTO PRIVADO**

ESCALA VERDADEIRAMENTE NACIONAL, EM
ANTECIPAÇÃO DA EMERGÊNCIA DOS VEÍCULOS
ELÉCTRICOS

1. O PROGRAMA MOBI.E METAS

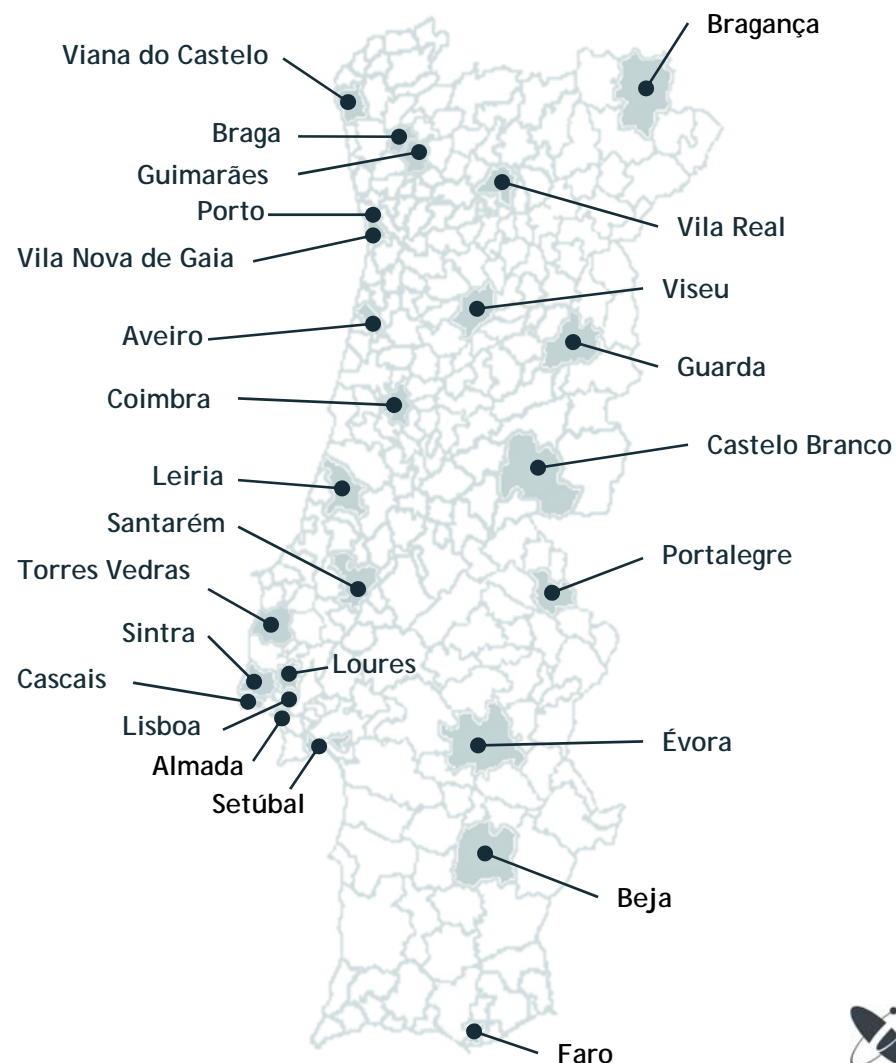
DESAFIO.E
IMAGINAR
AMOBILIDADE DO
FUTURO

SISTEMA DE CARREGAMENTO NACIONAL:
1350 PONTOS DE CARREGAMENTO EM
2011

PONTOS DE CARREGAMENTO
INSTALADOS NA REDE PILOTO - "RENER
LIVING LAB" E NOS PRINCIPAIS EIXOS
RODOVIÁRIOS NACIONAIS

ENTRADA EM FUNCIONAMENTO DA
ENTIDADE GESTORA PARA A MOBILIDADE
ELÉCTRICA EM MAIO DE 2010

APRESENTAÇÃO DO MOBICAR ZERO EM
OUTUBRO DE 2010



2. A RELAÇÃO ENTRE O MOBI.E E O CIDADÃO



FÁCIL E ECONÓMICO O VEÍCULO SEMPRE “ATESTADO” DE ENERGIA E MOVER-SE COM EMISSÕES ZERO, UMA VEZ QUE, PODERÁ CARREGAR O VEÍCULO Á NOITE POTENCIANDO A UTILIZAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS.

A TECNOLOGIA PERMITIRÁ SABER DO ESTADO DE CARREGAMENTO DO VEÍCULO, LOCAIS DE CARREGAMENTO OU OUTRAS INFORMAÇÕES, ATRAVÉS DA INTERNET, PDA, TELEMÓVEL, E SELECIONAR A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA COM O OBJECTIVO DE OPTIMIZAR CONSUMOS.

NO FUTURO O CIDADÃO PODERÁ VENDER A SUA CARGA DISPONÍVEL À REDE, OU TORNAR-SE AUTÓNOMO, PRODUZINDO A SUA PRÓPRIA ENERGIA ATRAVÉS DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS, POR EXEMPLO.

CONCEITO

REUNIR EMPRESAS / ENTIDADES DO SCTN / AUTORIDADES LOCAIS E OS FUTUROS UTILIZADORES FINAIS, E PROMOVER O DEBATE E A INTERACÇÃO EM TORNO DO MODELO DE MOBILIDADE DO FUTURO.

OBJECTIVO DO CONCURSO

ESTIMULAR TRABALHOS DE REFLEXÃO SOBRE A MOBILIDADE SUSTENTÁVEL, COM ENFOQUE NA MOBILIDADE ELÉCTRICA

- ↘ PROPOSTAS INOVADORAS E CRIATIVAS PARA O 'VEÍCULO ELÉCTRICO DO FUTURO'
- ↘ INTEGRAÇÃO DE CARREGAMENTO, VEÍCULO, PRODUÇÃO DE ENERGIA, TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO, REDES INTELIGENTES, INTEGRAÇÃO COM TRANSPORTES PÚBLICOS E COM O ESPAÇO URBANO

OBJECTIVOS

O WORKSHOP TEM COMO OBJECTIVO PRINCIPAL SENSIBILIZAR AS EQUIPAS PARA O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVAS SOLUÇÕES DE MOBILIDADE ELÉCTRICA DESIGNADAMENTE:

- CONHECER AS VANTAGENS E SOLUÇÕES DA MOBILIDADE ELÉCTRICA
- CONHECER TECNOLOGIAS E PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS ASSOCIADOS À MOBILIDADE ELÉCTRICA
- CONHECER AS ENTIDADES NACIONAIS QUE ESTÃO A DINAMIZAR O PROGRAMA MOBI.E

PROGRAMA

10:00 - RECEPÇÃO

10:15 - MODELO DE MOBILIDADE ELÉCTRICA MOBI.E (INTELI)

10:30 - FASES DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO
(CEIIA/CTAG)

11:00 - TECNOLOGIA AUTOMÓVEL (ENTIDADE DO SCTN)

11:30 - VISITA AO CEIIA

12:30 - ALMOÇO

14:00 - DESAFIO (TRABALHO DE GRUPO)

16:30 - ENCERRAMENTO



MOBI.E
MOBILIDADE ELÉCTRICA

OBRIGADO
DIVIRTAM-SE!

WWW.INTELI.PT/DESAFIOE