

[pt]

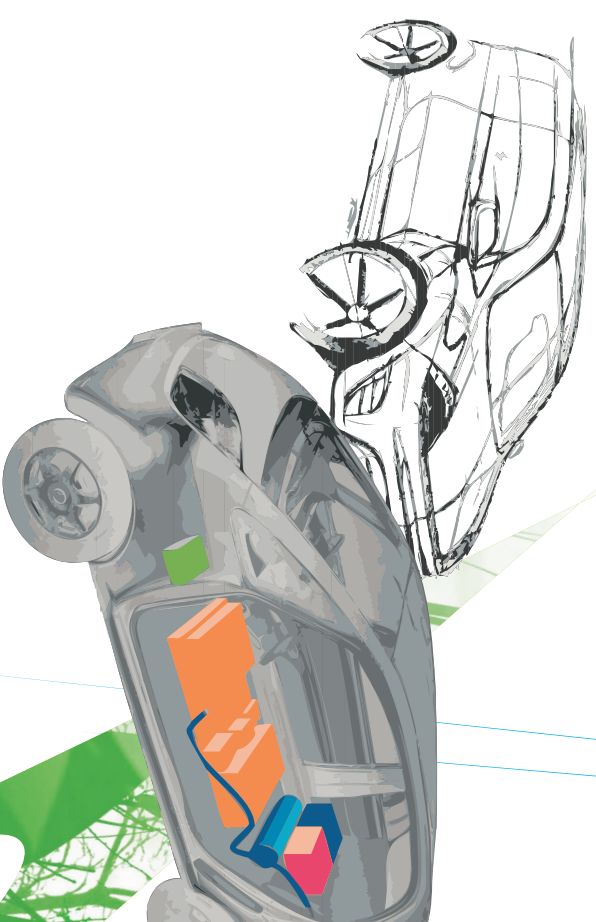
Objetivos

O principal objetivo do "Green-Car Eco-Design" é a inclusão da variável ambiental na fase de conceção (UNE 150301) dos principais componentes do Veículo Elétrico, aumentando assim o conhecimento relativo ao impacto ambiental do VE ao longo do seu ciclo de vida.

Também é importante a transferência de resultados, para o que será feita a formação dos associados, através de workshops e módulos de e-learning no site, bem como disseminação, sendo planeada a celebração de sessões públicas em cada uma das regiões parceiras.

eco-design for
eco-innovation:
the green-car case.

Green
CAR
eco Design



+Info:
www.green-car-ecodesign.com



O Projeto

Green-Car Eco-Design (SOE2/P1/E326) foi aprovado na 2ª chamada do Programa de cooperação territorial do espaço Sudoeste europeu (INTERREG IV B SUDOE), que apoia o desenvolvimento regional através do co-financiamento de projetos transnacionais por intermédio do FEDER (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).

Orçamento total: 1.168.699,00 euros
contribuição financeira da UE: 876.524,25 euros
Duração: 01/01/2011 - 31/12/2012

Pacotes de trabalho

PACOTES DE TRABALHO	AÇÕES				
	PRIMEIRA AÇÃO	SEGUNDA AÇÃO	TERCEIRA AÇÃO	QUARTA AÇÃO	QUINTA AÇÃO
SUBSISTEMAS VEÍCULO ELÉTRICO E IMPLICAÇÕES DA EXECUÇÃO	Estado da arte do "Know-How" do VE	Desagregação dos principais componentes de um carro elétrico	Identificação da tipologia final do veículo a estudar	Análise FFOA para o uso generalizado do VE	
INCLUSÃO DA VARIÁVEL AMBIENTAL NA FASE DE CONCEÇÃO DOS PRINCIPAIS COMPONENTES DO VE	Estudo de várias tecnologias por cada componente	Simulação virtual do comportamento dos modelos iniciais	Eco-inovação dos principais componentes do veículo elétrico	Simulação virtual dos componentes eco-inovadores	Avaliação da melhoria ambiental obtida
PROTÓTIPOS DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DOS COMPONENTES DO VE NA GT3 ECO-INOVADORAS	Desenvolvimento, comissionamento e testes dos protótipos eco-inovadores	Comparação do impacto ambiental: dados teóricos e obtidos a partir dos protótipos desenvolvidos	Modelação virtual do veículo completo, incorporando os componentes eco-desenhados. Análise dos resultados	Avaliação das opções eco-inovadoras: Avaliação dos diferentes componentes eco-inovadores e adaptação dos restantes elementos do VE	Implicações que a incorporação destes novos componentes de propulsão do veículo têm nos restantes sistemas
TRANSFERÊNCIA DE RESULTADOS ALCANÇADOS	Desenvolvimento de uma base de dados de impacto ambiental dos componentes de um veículo elétrico	Identificação dos cenários prioritários e estudo ambiental da implementação actual e potencial dos veículos elétricos no território SUDOE	Capacidade formativa a empresas beneficiárias		

