



Eco veículo assinala dez anos com apresentação à comunidade

Projecto vencedor em competições internacionais

■ Percorrer mais de dois mil quilómetros com apenas um litro de combustível não é, certamente, uma proeza acessível a todos os veículos. Mas na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) há um capaz de cumprir esse desafio.

O Eco Veículo, nascido no Departamento de Engenharia Mecânica há dez anos, é um projecto que pretende desenvolver um automóvel capaz de reduzir o consumo energético, uma preocupação crescente na sociedade actual. No último ano, o XC2oi, o nome que recebeu dos



O ECO VEÍCULO fez 26.112 quilómetros com 17 litros de combustível

alunos e professores envolvidos no projecto, venceu a Shell Eco-marathon Youth Challenge UK 2009, tendo percorrido 2.037 quilómetros com apenas um litro de gasolina sem chumbo 95. Numa década de vida, para além das inúmeras vitórias e recordes acumulados em maratonas internacionais da especialidade,

o Eco Veículo já percorreu 26.112 quilómetros, consumindo apenas 17 litros de gasolina.

Para assinalar o aniversário, o XC2oi vai sair do laboratório mais uma vez, não para competir, mas para se dar a conhecer à sociedade. A partir de hoje fica em exposição, durante dois meses, nas instalações da Auto-

industrial, em Coimbra, podendo ser observado de segunda a sexta-feira, das 9h00 às 20h00 e, ao sábado, entre as 9h00 e as 18h00.

Depois, em Março, vai até ao Motorclássico – salão internacional de automóveis e motociclos clássicos, na FIL, em Lisboa, numa mostra que reúne o automóvel do passado e o do futuro.

Para Luís Miguel Pontes, um dos responsáveis da equipa do XC2oi, a aproximação à sociedade civil vai mostrar o trabalho dos últimos dez anos de «um projecto português, pensado e desenvolvido por professores e alunos, com elevado grau tecnológico e que, apesar de ter baixos apoios financeiros, consegue competir e ganhar a projectos equivalentes de outros países europeus». |