



## PRÉMIOS REGIONAIS

# Dispositivo eSwitch vence o Poliemprende

■ Uma equipa do Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC) conquistou o primeiro prémio do concurso regional Poliemprende, com o projecto de criação de um dispositivo electrónico que melhora o rendimento e a potência dos motores trifásicos de carga variável. O IPC venceu as duas últimas edições da competição nacional Poliemprende e espera arrecadar lugares cimeiros também este ano.

Os alunos José Guarino, Miguel Oliveira e Ricardo Ferreira e o docente Fernando Ferreira compõem a equipa que idealizou o eSwitch, um dispositivo electrónico de baixo custo, compacto e de fácil utilização, que usa «uma

inovadora técnica de gestão do modo de ligação dos enrolamentos estatóricos».

Os segundo e terceiro lugares do concurso regional foram igualmente para equipas do ISEC: no segundo ficou o projecto CanADev, um produto que promete ajudar o treino de atletas da canoagem, e o terceiro lugar foi atribuído ao projecto Brain Drummer, uma bateria acústica comandada a partir de ondas cerebrais.

Houve ainda lugar para uma menção honrosa ao projecto Ecoarte, um novo conceito de loja ligado à natureza e ao turismo, desenvolvido por uma equipa da ESAC. |