

# Estudantes desenvolvem bólide de competição

## ISEL representa Portugal na Formula Student

A equipa do ISEL Formula Student marcou presença nas "4 Horas Le Mans", no passado fim-de-semana, no Autódromo do Estoril, exibindo o protótipo desenvolvido por um grupo de alunos e professores do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) daquele instituto superior.

Antes disso, foi realizada, nas instalações do Grupo Metal, em Rio de Mouro, Sintra, uma apresentação do modelo que representou Lisboa numa prova recentemente realizada em Barcelona e que reuniu estudantes de toda a Europa.

O Grupo Metal é um dos patrocinadores deste projecto que, desde Fevereiro de 2013, já envolveu mais de 40 estudantes de engenharia na idealização, concepção e construção de um protótipo (IFS01) de alta per-

mance para competição.

"O projecto, totalmente desenvolvido pelos alunos, tem como objectivo, não só a construção de protótipos, mas também a formação de engenheiros mais completos e com competências para o futuro profissional, desafiando-os a criar, desenvolver, inovar e a pensar mais à frente", destaca a professora Inês Barbosa, do Departamento de Engenharia Mecânica do ISEL (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa).

A coordenadora do projecto admite que "as expectativas foram superadas e a primeira participação na Formula Student foi altamente dignificante". "Os alunos estão de parabéns pelos resultados obtidos e pelo empenho dedicado a este projecto", acrescenta.

Da mesma forma, João Cala-

do, presidente do DEM do ISEL, sublinha que "este projecto possibilita aos alunos adquirir competências numa área em que de outra forma não conseguiriam". O responsável aproveitou também para realçar o "apoio de empresas como a Apametal": "Têm possibilitado que estas iniciativas passem do sonho à realidade".

Depois de concluir algumas voltas ao traçado do condomínio do Grupo Metal a bordo do IFS01, David Velez, de 23 anos, finalista de engenharia electrónica e um dos principais pilotos da equipa, não escondia a sua satisfação pelo êxito do projecto: "Este carro tem engenharia de alto nível. Com os meios que dispúnhamos era impossível fazer melhor. E é por isso que nos sentimos muito orgulhosos."

Como se de um Fórmula 1 se tratasse, o carro é preparado com grande empenho da equipa e o próximo passo "está no desenvolvimento e aperfeiçoamento do bólide", revela o "team leader" Luís Góis, de 24 anos, finalista de engenharia mecânica. "Só em competição se detectam eventuais falhas. Mas, vamos melhorar a suspensão, tornar o carro mais leve e aerodinâmico e introduzir electrónica para que seja



mais fiável e rápido", explica, anunciando ainda a participação em duas das competições internacionais da Formula Student em 2016.

A capacidade técnica e o empenho da equipa também deixaram marcas no Arsenal do Alfeite, outra das entidades que apoiou o projecto. Mário Figueiredo, engenheiro que trabalhou de perto com os mentores do ISEL Formula Student, ficou "muito impressionado" com "todo o trabalho, dedicação e tenacidade destes jovens". Por isso, "se tivesse de contratar alguém, contratava-os todos", gracejou.

Por seu lado, Adriano Lourenço, administrador do Grupo Metal, congratulou-se com

o sucesso da iniciativa e disponibilizou-se para acolher "outros projectos de desenvolvimento tecnológico e industrial" que o ISEL queira implementar. "Temos a porta aberta para aqueles que representam o futuro do nosso país numa área tão im-

portante como esta", acrescentou, lançando um repto aos jovens presentes para que aproveitem também a Startup de Sintra para o desenvolvimento de projectos de cariz industrial e tecnológico.

Paulo Parracho



## O que é a Better Life

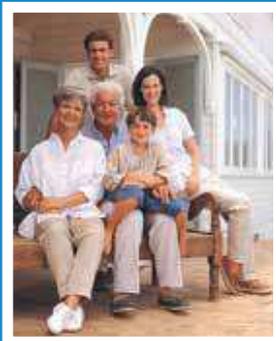
A Better Life é uma equipa de profissionais técnicos e especializados em diversas áreas, para apoiar ajudar e acompanhar pessoas dependentes ou em convalescença.

Até 24h por dia, 365 dias por ano

## Os serviços Better Life

A Better Life presta os serviços necessários para garantir a qualidade de vida, através de um apoio pontual ou permanente:

- Higiene e Conforto pessoal (incluindo assistência medicamentosa), aquisição de artigos, apoio na alimentação e acompanhamento ao exterior, acompanhamento e supervisão diurna e noturna, estimulação motora cognitiva e psicossocial, mobilização e posicionamento, higiene do lar.
- Fisioterapia
- Terapia da fala
- Terapias alternativas
- Teleassistência
- Cuidados paliativos
- Transporte adaptado e medicalizado



## O que faz a Better Life

Na Better Life proporcionamos cuidados, assistência geriátrica e apoio nas actividades da vida diária a todos aqueles que pretendem permanecer no seu meio habitual, permitindo que continuem a conviver com a família e com os que lhe são mais queridos.

A Better Life tem por objectivo contribuir para o equilíbrio físico e psicológico dos seus clientes, promover a auto-estima, e a qualidade de vida e bem estar.

## Assistência Better Life

Após uma avaliação diagnóstica da nossa equipa técnica especializada, encontraremos em conjunto a solução de acompanhamento que melhor se adapta à sua situação. Disponibilizamos Planos de apoio personalizados, ao nível de:

- Acompanhamento Base (até 4 horas)
- Acompanhamento alargado (de 5 a 12 horas)
- Acompanhamento permanente (24 horas)

Better Life – Serviços de Apoio Domiciliário  
Rua das Azenhas, nº 30C, Oeiras Golf, 2730-270 Barcarena, Portugal  
Tel/Fax: (+351) 210 999 321 | Telm: (+351) 963 337 477  
geral@better-life.pt | www.better-life.pt

Better Life  
Serviços de Apoio Domiciliário

