

Título	Formandos da ATEC vencem competição nacional com tecnologia SIEMENS	Data	01.07.2012
Fonte	Revista ANIMEE	Página	

SIEMENS

Formandos da ATEC vencem competição nacional com tecnologia SIEMENS

Jovens do Freixieiro criaram torneira inteligente com "cérebro" desenvolvido pela multinacional



E se uma única torneira permitisse lavar, desinfetar e secar as mãos? Este é o projeto vencedor da competição nacional "A Empresa" da

Junior Achievement Portugal. A concretização desta ideia, pensada e desenvolvida por um conjunto de sete alunos da ATEC do Freixieiro, com idades entre os 16 e os 20 anos, recebeu um importante contributo tecnológico da Siemens, para o desenvolvimento do "cérebro" desta torneira inteligente: um autómato que permite controlar os sensores e actuadores que constituem este processo e que conferem ao produto uma fiabilidade de alto nível.

Totalmente automática e inovadora, a torneira inteligente AquaVera funciona por ciclos, permitindo uma maior eficiência energética e elevada qualidade do processo de lavagem das mãos ao mesmo tempo que evita o desperdício da água, sabonete líquido e desinfetante. Um dos próximos passos de desenvolvimento deste produto será a gestão integrada de um sistema de torneiras onde se pretende monitorizar consumos, analisar remotamente os níveis de sabonete e desinfetante e visualizar o estado de cada torneira e intervir em situações de alguma avaria ou anomalia.

Após a conquista do primeiro lugar nesta competição promovida pela Junior Achievement Portugal, entidade que procura promover o

empreendedorismo entre os jovens, os colaboradores da ICTUS AE, empresa criada e gerida por um grupo de formandos da delegação da ATEC no Freixieiro vão para a Roménia nos próximos dias 19 a 21 de julho para representar Portugal na competição europeia Young Enterprise, que vai realizar-se em Bucareste.

ATEC – Formação de excelência em português

A ATEC – Academia de Formação é um projeto português, que nasceu de uma parceria entre a Siemens, a Volkswagen Autoeuropa, a Bosch e a Câmara de Comércio e Indústria Luso-Alemã. Este projeto conjunto permite criar as condições para a transmissão dos conhecimentos e do know-how, nacional e internacional, que esses Promotores possuem. A ATEC disponibiliza às empresas know-how, experiência e ações de formação e consultoria à medida das suas necessidades.

A realização de cursos de aprendizagem, cursos de qualificação profissional para desempregados à procura do primeiro ou de novo emprego, bem como a realização de cursos que visam a integração de técnicos superiores nas empresas, paralelamente com a formação contínua de trabalhadores empregados e soluções de consultoria, são alguns dos serviços prestados pela ATEC.

Para mais informações consulte www.atec.pt
 Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Junior-Achievement-Portugal/150933078289816>