

ENSINO/INVESTIGAÇÃO

Tecnologia 'Made in Felgueiras'

combate contrafação de calçado

Estudantes da ESTGF criam tecnologia que permite obter informações do produto através de um simples smartphone

INOVAÇÃO. Um conjunto de estudantes da Licenciatura de Sistemas de Informação para a Gestão da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras, apresentaram, no decorrer de um seminário dedicado à inovação no setor do calçado, dois projetos: um que pode ajudar a acabar com a contrafação e outro que coloca numa única plataforma as disponibilidades e custos de transporte para a indústria. Dado que a contrafação na economia da Europa representa, todos os anos, 225 mil milhões de euros, os alunos da ESTGF criaram um sistema funcional e cómodo para consumidores e indústria. De que forma? Implementando um QR-Code, gravado a laser, nas peças de vestuário ou calçado, associado a um número de série.

Uma inovação útil ao setor do calçado, o mais representativo no concelho, que permitirá combater o fenómeno da contrafação. Através de um simples smartphoje, com ligação à Internet, o consumidor poderá "ler" informações sobre a marca, componentes do produto, número de série, entre outras informações.

Estes QR-Code, impossíveis de remover, integram um sistema informático que valida o número de série numa plataforma online. Uma vez nas lojas, o consumidor final pode verificar a autenticidade da peça através de um telemóvel. Uma inovação útil ao setor do calçado, o mais representativo no concelho, que permitirá combater o fenómeno da contrafação. Através de um simples smartphoje, com ligação à Internet, o consumidor poderá "ler" informações sobre a marca, componentes do produto, número de série, entre outras informações.

O outro modelo de negócio que foi apresentado consiste na criação de uma plataforma online, que agrega várias companhias de transporte. Funcionará como um motor de busca onde é possível aceder a diferentes alternativas de transporte, com informação sobre ofertas, tempo e preços. Este produto vai de



ALUNOS da Licenciatura em Sistemas de Informação e Gestão (na foto) da ESTGF, criaram uma tecnologia que pode ser aproveitada pela indústria do calçado, ou outras, combatendo a contrafação, uma questão que suscita sempre preocupação. Trata-se de uma inovação "Made in Felgueiras" que certamente irá interessar às marcas pois permite ao comprador saber detalhes (e informações) sobre o produto. Basta ter à mão um telemóvel de última geração com ligação à Internet.

encontro às necessidades das indústrias do calçado, têxtil, madeira, mobiliário e vinhos.

"Footwear Dynamic Solutions" foi o tema para este seminário, que teve como oradores nomes ligados ao sucesso da indústria no que respeita à inovação. Rui Rebelo, investigador no INESC-TEC, com uma vasta experiência no desenvolvimento de projetos inovadores neste setor; Daniela Barros, Fashion Designer, presença na plataforma principal do Portugal Fashion e outros eventos internacionais, partilhou a sua experiência na utilização de materiais alternativos como a pele de peixe, na produção do calçado.

Para um debate mais alargado, como as estratégias de marketing internacional, o seminário contou ainda com a presença de representantes de instituições como o Conselho Empresarial do Tâmega e Sousa e a APICCAPS.

VISITA

Alunos da EPF contactam com realidade da ESTGF



VISITA. A Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras recebeu a visita de duas turmas da Escola Profissional de Felgueiras, para realização de várias atividades de divulgação científica, que permitem a aproximação dos estudantes com o ensino superior. A Unidade Técnico-Científica de Informática, proporcionou a estes estudantes, a participação em mais uma edição do Workshop de Informática, dirigido aos estudantes finalistas do ensino secundário, com a realização de dois Openlabs: desenvolvimento de uma aplicação móvel e ataques informáticos.

Este é um evento dinâmico, empreendedor e criativo que aposta na valorização de recursos adequados às necessidades atuais e que desenvolve num ambiente favorável à inovação e à criação de novas soluções.

Criou-se um primeiro contacto com algumas técnicas e tecnologias utilizadas na área da informática e segurança informática, obtendo-se uma reflexão e troca de ideias.

Estas visitas da Escola Profissional de Felgueiras iniciaram-se com os estudantes do curso de Gestão Planeamento de Produção, e para participar em mais uma edição do Workshop de Informática, recebemos os estudantes do curso profissional de Eletrónica, Automação e Instrumentação.