

Estudantes na ESTGF criam sistema de códigos para o Calçado

Estudantes na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Felgueiras (ESTGF), do Politécnico do Porto, criaram um sistema que utiliza códigos “QR” para combater a contrafacção de calçado.

O processo prevê a implantação, por tecnologia “laser”, de uma representação gráfica, vulgarmente conhecida por “QR-Code”, no sapato, a qual poder ser descodificada, por leitura óptica, a partir de um telefone de última geração, com ligação à Internet.

No ecrã do dispositivo de quem adquire a peça de calçado com aquela tecnologia implantada pode ler-se informação que afere se o sapato é original, para além de outras informações úteis, nomeadamente sobre a

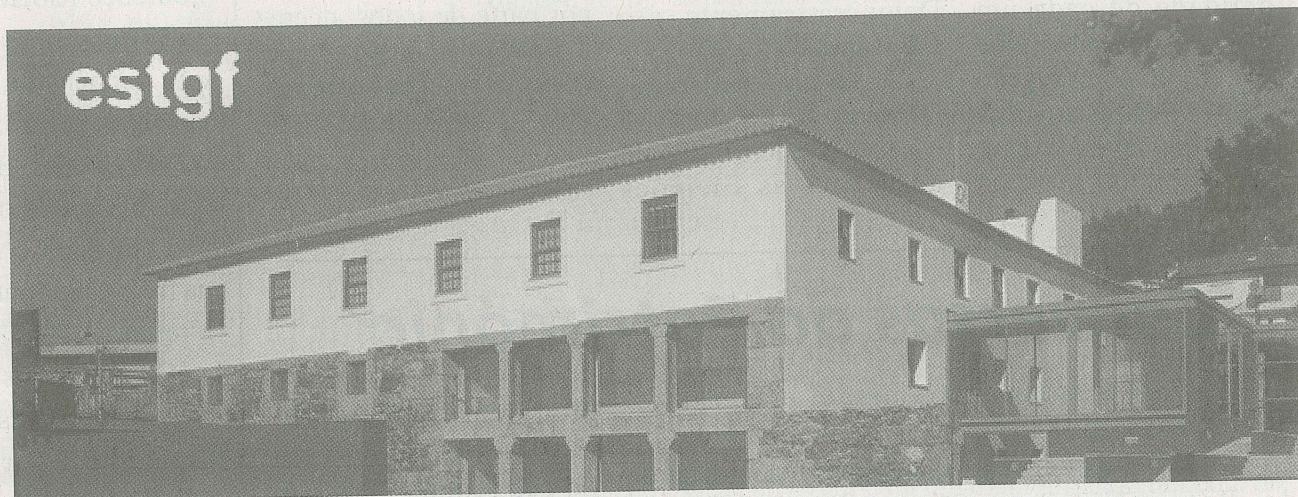
marca, o modelo, o número de série, os tamanhos e os materiais utilizados.

O projecto designa-se “Certified shoes system” e foi desenvolvido por um grupo de alunos da licenciatura de sistemas de informação para a gestão.

O projecto foi pensado

para o setor do calçado, mas a filosofia também pode ser usada no têxtil e outros sectores associados a marcas, sendo que o sistema poderá contar com o apoio de entidades para a sua implementação no mercado, a começar pela região de Felgueiras, que lidera a produção nacional de calçado. O Centro Tecnológico de

Calçado já manifestou interesse no projecto, segundo fonte da ESTGF e o Conselho Empresarial do Tâmega e Sousa (CETS) também assinalou a importância do sistema desenvolvido pelos alunos. *Para já vai ser criada “uma equipa de projecto” para estudar o seu financiamento como empresa.*



“O Jornal da Lixa” é um Jornal útil. A sua Aceitação impõe-no e justifica-o!