

Hugo Gamboa recebe prémio “Futuras promessas”

■ A tese “Multi-modal behavioral biometrics based on HCI and electrophysiology”, da autoria de Hugo Gamboa, estudante e CEO da empresa PLUX, arrecadou o prémio “Futuras promessas”, atribuído pela ISA e pelo Millennium BCP.

O estudo procurou identificar pessoas diferentes através da análise de sinais do corpo humano, como as batidas cardíacas e a forma específica de cada sujeito interagir com o teclado e o rato de um computador (velocidade de movimentos, tempo para “clique” nos botões...). A investigação reve-

lou que este método de análise, que pode ser usado em sistemas de segurança de bancos com a colocação de sensores, tem taxas de sucesso e segurança mais elevadas do que os métodos standards de identificação, como por exemplo a utilização de passwords.

O vencedor arrecadou cinco mil euros, além de integrar um estágio na ISA. A iniciativa, apoiada pela Universidade de Coimbra, visa promover a investigação nacional, distinguindo as melhores teses de mestrado e doutoramento nas diversas áreas da engenharia. |



FERRERIA SANTOS

HUGO GAMBOA ganhou 5 mil euros e poderá estagiar na ISA