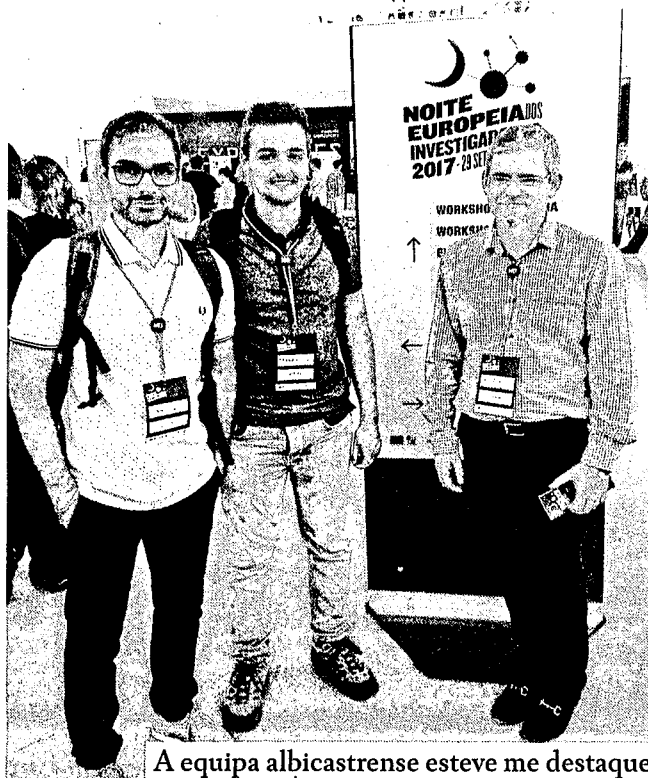


Robôs para ajudar pessoas

O laboratório de Robótica do Instituto Politécnico de Castelo Branco teve uma participação ativa na Noite Europeia dos Investigadores, que decorreu no dia 29 de setembro, no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa. A iniciativa permitiu que os visitantes conhecessem e interagissem com robôs autónomos e semiautónomos que ajudam na educação dos jovens e a cuidar dos mais idosos.

Em nota de imprensa, o Instituto Politécnico revela que “hoje em dia, os robôs e os investigadores que com eles trabalham procuram dar resposta a desafios do dia a dia das pessoas”.

“Robôs para as pessoas” foi precisamente o tema apresentado pelo Laboratório de Robótica do Instituto Politécnico de Castelo Branco, através do docente Paulo Gonçalves e dos alunos



A equipa albicastrense esteve em destaque

Bernardo Lourenço e David Duarte. Na sua intervenção apresentaram as áreas da educação com robótica e interação humano-robô. Foram ainda mostrados trabalhos de investigação em curso no laboratório, na área das aplicações industriais e novos paradigmas de programação de robôs.

O funcionamento e a construção dos robôs também estiveram em destaque, com a equipa albicastrense a dar o exemplo do trabalho desenvolvido no projeto ROBOT@ESCOLA – “Escola de Robótica” que abrange matérias desde o ensino básico ao ensino superior.

Na nota de imprensa, é referido ainda que “os visitantes tiveram também oportunidade de telecomandar robôs utilizando dispositivos móveis, como smartphones e/ou tablets”.