

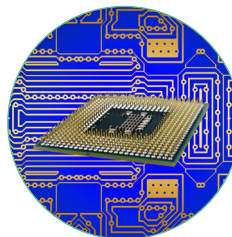
PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM CURSO ONGOING RESEARCH AND INNOVATION PROJECTS

HAPTICCONTROL - DESENVOLVIMENTO DE NOVA GERAÇÃO DE COMANDOS PARA NOVAS FORMAS DE CONSUMO DE MEDIA

HAPTICCONTROL - DEVELOPMENT OF NEW GENERATION OF COMMANDS FOR NEW FORMS OF MEDIA CONSUMPTION

O projeto HapticControl - Desenvolvimento de nova geração de comandos para novas formas de consumo de media, é um projeto em copromoção entre a empresa Tech4Home e a Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Politécnico de Leiria, e cujo objetivo principal é substituir o telecomando tradicional por um comando de nova geração, baseado num novo paradigma de interação, muito mais intuitivo e fácil de utilizar. Para tal, o comando incluirá tecnologias inovadoras, permitindo modos de comunicação mais natural (a voz), interação à distância tátil (retorno háptico) com o ecrã e baterias com carregamento sem fios.

HapticControl project - Development of new generation of commands for new forms of media consumption, is a project in co-promotion between Tech4Home and the School of Technology and Management of the Polytechnic of Leiria, and whose main objective is to replace the traditional remote control with a new generation command, based on a new interaction paradigm, much more intuitive and easy to use. To do this, the command will include innovative technologies in this type of device, allowing more natural modes of communication (voice), tactile distance interaction with the screen (haptic feedback) and batteries with wireless charging.



**INVESTIGADOR RESPONSÁVEL
PRINCIPAL INVESTIGATOR**

Pedro Assunção (coord. IPLeiria)

UNIDADE ORGÂNICA | ORGANIC UNIT

ESTG - Escola Superior
de Tecnologia e Gestão
School of Technology and Management

DURAÇÃO | DURATION

28 meses | 28 months

PARCEIROS INSTITUCIONAIS E EMPRESARIAIS INSTITUTIONAL AND ENTERPRISE PARTNERS

Tech4home (coord.)

FINANCIAMENTO | FUNDING

