

Designação do projeto | NanoSTIMA – Macro-to-Nano Human Sensing: Towards Integrated Multimodal Health Monitoring and Analytics

Código do projeto | NORTE-01-0145-FEDER-000016

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Porto / Vila Real

Entidade beneficiária | INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (Parceiros: Instituto de Telecomunicações, Universidade de Trás Os Montes e Alto Douro e Universidade do Porto)

Data de aprovação | 21-06-2016

Data de início | 01-07-2015

Data de conclusão | 30-06-2019

Custo total elegível | 6.110.966,42€ (3.406.391,80€ - INESC TEC)

Apoio financeiro da União Europeia | 5.194.321,46€ (FEDER) (2.895.433,03€ - INESC TEC)

Apoio financeiro público nacional/regional | N.A.

This project will address both the macro-to-nano sensing and the BIG data challenges of the next revolution in the health and wellbeing industry.

This project is structured in the following Research Lines (RL):

RL1 - Macro-to-Nano Human Sensing Technologies (Human Sensing)

RL2 - Health Data Collection and Visualization (Data Collection)

RL3 - Health Data Infrastructure (Data Infrastructure)

RL4 - Health Data Analysis & Decision (Data Analysis)

RL5 - Advanced Methodologies for Computer-Aided Detection and Diagnosis (CAD)

