

EVOLLU - Experiências Auditivas Melhoradas



Na sequência da candidatura ao Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (Projetos Individuais) apresentada ao Programa Operacional Regional do Centro, apoiada pelo FEDER, a SENSING EVOLUTION, LDA viu aprovado o seu projeto nº 24144, designado por “EVOLLU - Experiências Auditivas Melhoradas”.

Designação do Projeto: EVOLLU - Experiências Auditivas Melhoradas

Código do Projeto: CENTRO-01-0247-FEDER-024144

Objetivo principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação.

Região de Intervenção: Centro

Entidade Beneficiária: SENSING EVOLUTION, LDA

Data de aprovação: 31-08-2017

Data de início: 15-07-2017

Data de conclusão: 14-07-2019

Custo total elegível: 307.757,03

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 238.147,80€

OBJETIVOS:

Este projeto visa criar uma plataforma integradora e inteligente que permita testar e melhorar a experiência de audição de voz e de música, configurar remotamente aparelhos auditivos e adaptá-los a diferentes ambientes para uma experiência de audição superior e a melhoria da qualidade de vida.

ATIVIDADES:

Foram definidas seis atividades chave para o desenvolvimento deste projeto:

Atividade 1. Investigação e conceção da Plataforma.

Atividade 2. Especificações e arquitetura da Plataforma.

Atividade 3. Prototipagem funcional, desenvolvimento e testes iniciais.

Atividade 4. Desenvolvimento e prototipagem final e validação em laboratório.

Atividade 5. Testes à escala piloto em ambiente real e lançamento.

Atividade 6. Gestão de projeto e divulgação de resultados.