
Designação do Projeto | HfPT - Health *from* Portugal

Código do projeto | C630926586-00465198

Designação do investimento | RE-C05-i01.01 – Agendas/Alianças mobilizadoras para a Inovação Empresarial

Líder do Consórcio | Prológica, Sistemas Informáticos S.A.

Descrição da Agenda |

A agenda HfPT visa posicionar Portugal como um *hub* de referência mundial na conceção, desenvolvimento e produção de soluções avançadas dirigidas aos mercados da saúde, assentes na inovação e tecnologia. A HfPT incidirá em 4 áreas de aposta:

- i. desenvolvimento de soluções smart health dirigidas ao segmento do medtech digital;
- ii. criação de um repositório inteligente nacional de dados de saúde de referência internacional;
- iii. capacitação para o crescimento e sofisticação do segmento dos estudos clínicos no país; e
- iv. criação de soluções que valorizem o potencial do ecossistema de recolha e benchmarking de dados clínicos e custos associados à prestação de cuidados de saúde.

Estas apostas serão endereçadas por um consórcio de 88 copromotores, que se complementam técnica e tecnologicamente, concentrando a capacidade necessária à consecução das ambiciosas metas estabelecidas, que visam o lançamento de 99 novos produtos.

Data de Início | 01-11-2021

Data de Conclusão | 31-12-2025

Investimento total | 90M€

Incentivo MRR (Mecanismo de Recuperação e Resiliência) / Next Generation EU | 70M€

Entidade Beneficiária | AI4Medimaging - Medical Solutions, S.A

Investimento (Beneficiário) | 578.028.26€

Incentivo (Beneficiário) | 346.816.96€

Objetivos, atividades e resultados esperados |

AAI4MedImaging contribui para os objetivos do HfPT através do desenvolvimento de soluções de inteligência artificial para o processamento automático de imagens de ressonância magnética cardíaca (RMC). Este projeto será realizado pela AI4MedImaging e 2CA-Braga, e irá incorporar as seguintes atividades de criação de um banco de imagens de RMC, desenvolvimento e melhoria de algoritmos de inteligência artificial para o

processamento automático de imagens e validação dos algoritmos desenvolvidos.

Os resultados esperados deste projeto incluem a melhoria na precisão e eficiência do diagnóstico por ressonância magnética cardíaca, a redução do tempo de processamento das imagens e a facilitação do trabalho dos profissionais de saúde através de diagnósticos mais rápidos e precisos.

Situação | Em curso (ago-24)