
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 | LABORATORIO IBERICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA LIN

Investimento (Beneficiário) | 4.234.163,42€

Incentivo (Beneficiário) | 4.234.163,42€

Objetivos, atividades e resultados esperados | Participação nas seguintes atividades: (i) desenvolvimento de novas ferramentas de diagnóstico utilizando sensores ‘reagent-less’ e espectroscopia inteligente; (ii) desenvolvimento de dispositivo de deteção de marcadores de AD em amostras de sangue; (iii) desenvolvimento de biossensores para monitorização intraparto; (iv) desenvolvimento de plataforma multiplex para diagnóstico e classificação permitindo a terapia personalizada em doentes com leucemia mieloide aguda; (v) desenvolvimento de dispositivos para extração de vesículas extracelulares com biomarcadores de doenças metabólicas e

associadas a inflamação crónica; (vi) instação de uma unidade de biopsia líquida; (vii) desenvolvimento de sistemas avançados para administração controlada de medicamentos através da aplicação tópica e transdérmica; (viii) desenvolvimento de termómetro conectado com capacidade de identificação de otites a partir da avaliação da variação cor da membrana do tímpano; (ix) desenvolvimento de dispositivos têxteis para reabilitação neuromuscular com base em eletromiografia e eletroestimulação

Situação | Em curso