
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 | 4LifeLAB – Laboratório Colaborativo (Associação)

Investimento (Beneficiário) | 3.483.902,48

Incentivo (Beneficiário) | 3.483.902,48

Objetivos, atividades e resultados esperados |

Desenvolvimento de um capacete médico de proteção e conforto para intervenções em ambientes de risco elevado. Para além de ventilação de proteção, a versão avançada do capacete permitirá serviços de suporte à decisão médica e intervenção descentralizada, integrando conectividade com outros dispositivos, bem como funcionalidades avançadas como AR/RV e ML/AI.

Integração clínica de novos percursos de mobilidade para situações de urgência/emergência. Serão realizados estudos de mobilidade hospitalar em contexto de urgência e emergência: (i) modelo de integração de serviços de informação para gestão de "situações de urgência/emergência"; (ii) proposta para a arquitetura da infraestrutura hospitalar (compatibilidade com os veículos aéreos); (iii) estudo das necessidades do ponto de vista do transporte aéreo (características dos veículos); (iv) implementação de projeto piloto de acordo com os vários cenários identificados; e (v) avaliação da eficácia das novas estratégias de resposta, com base na análise dos resultados do projeto piloto, em termos clínicos, logísticos e económico-financeiros.

O 4LifeLAB auxiliará na criação de um hub de apoio ao desenvolvimento dos produtos e serviços de saúde do HfPT, incorporando, para esse fim, um conjunto de atividades: identificar necessidades, mapear competências e recursos para promover o acesso a mais e melhores condições (e.g. serviços, espaço físico, mentoria, plataformas de colaboração, financiamento), aproximando a procura da oferta; centralizar e facilitar o acesso à informação e serviços relevantes para o desenvolvimento dos negócios na área da saúde, respondendo às solicitações; promover a inovação aberta e a valorização do conhecimento, numa visão empresarial e forte orientação para os mercados internacionais; impulsionar a introdução de produtos e serviços de valor acrescentado no mercado estimular e acelerar a criação e expansão de negócios na área da saúde.

Situação | Em curso