

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;
- 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 co-promotores, 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 | TETRAPI

Investimento (Beneficiário) | 238,275,00 €

Incentivo (Beneficiário) | 162,887,50 €

Objetivos, atividades e resultados esperados |

O projeto visa criar uma plataforma avançada de e-learning direcionada à certificação de profissionais de saúde em conformidade com as melhores práticas do setor. Algoritmos de decisão clínica serão incorporados para personalizar o aprendizado, adaptando-se às necessidades individuais de cada utilizador. A plataforma permitirá a criação colaborativa de conteúdo, criando uma comunidade dinâmica.

Adicionalmente, a emissão segura de credenciais digitais será implementada, garantindo autenticidade no setor de saúde. É possível, ao gerar dados em larga escala, compreender quais os pontos de difícil compreensão de modo a adaptar a avaliação contínua ao utilizador e orientar o desenvolvimento de conteúdos e métricas. O objetivo não é apenas preencher um vazio na formação em saúde, mas também estabelecer um novo padrão adaptativo para a certificação de profissionais na área de saúde.

Assim, definem-se os seguintes objetivos:

- i. Disponibilizar uma plataforma de e-learning de última geração na área da saúde, para a formação e certificação na saúde orientada ao valor, aos profissionais e pacientes;
- ii. Desenvolver a criação automática de conteúdos formativos e avaliações individuais, com base em algoritmos e no perfil de cada formando;
- iii. Permitir a criação de conteúdos em cima da plataforma, por parte dos seus intervenientes;
- iv. Suportar a emissão de credenciais digitais para efeitos de credenciação de profissionais de saúde;
- v. Gerar dados em larga escala que permitem aferir, através de processos de machine learning, o sucesso e orientar novos conteúdos formativos e métricas de avaliação;

Estes instrumentos constituem passos importantes para fornecer rapidamente informações de qualidade a todos os seus utilizadores e certificar que os conhecimentos foram adquiridos de forma consolidada de modo a que estes possam obter o seu certificado.

Por fim, a plataforma deve demonstrar sua sustentabilidade e escalabilidade, assegurando sua continuidade e capacidade de atender a uma crescente demanda de utilizadores no futuro. Estes resultados coletivos representarão o sucesso holístico do projeto e sua contribuição substancial para o avanço da formação e certificação de profissionais de saúde.

-