

---

**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 | Gripwise Tech, Lda****Investimento (Beneficiário) | 1.068.285,98 €****Incentivo (Beneficiário) | 602.994.88 €****Objetivos, atividades e resultados esperados |**

A Gripwise está envolvida em 5 projetos no âmbito da presente agenda, cada um com os seguintes objetivos:

1 - O projeto WP3 - PPS A3.2.3 - Dispositivos para monitorização e recuperação física à distância, com base em gamificação - tem como principal objetivo a evolução do sistema

Gripwise, que é um sistema baseado num dinamómetro portátil conectado, aplicações móveis e na plataforma agregadora de dados cloud (RGPD), reunindo dados para as avaliações de fragilidade e sarcopenia num fluxo de trabalho simples e eficaz, visando a manutenção da saúde e qualidade de vida do idoso. O subprojeto tem como objetivo o desenvolvimento de acessórios a aplicar ao dinamómetro Gripwise para avaliação da força de vários grupos musculares, aplicáveis à recuperação de fragilidade e fisioterapia à distância, para reforço da patente atribuída nos EUA e principais mercados da Europa. Este desenvolvimento contará ainda com a criação de uma aplicação móvel de jogos digitais, realizados com recurso ao Gripwise, para prescrição de atividade física e de reabilitação personalizada e quantificada com monitorização à distância. (Empresa tomadora)

2 - O projeto WP5 - PPS A5.2.3 - Avaliação da Fragilidade e Sarcopenia em idosos - tem como objetivo a evolução de um Dispositivo médico que integrará um dinamómetro, um lipocalibrador e um conjunto questionários com vista a aferir o estado nutricional, físico e o grau de mobilidade do idoso de forma auxiliar no diagnóstico dos quadros clínicos de fragilidade e sarcopenia. (Empresa Tomadora)

3 – O projeto WP5 - PPS A5.2.1 - Consulta e Avaliação geriátrica de idosos com sensores e inquéritos – tem como objetivo o desenvolvimento de Plataforma para avaliação precoce e intervenção num conjunto de parâmetros estabelecidos com vista à maximização da longevidade da autonomia do idoso, promovendo um envelhecimento ativo e com maior qualidade de vida. (Empresa participante)

4 - O projeto WP5 - PPS A5.3.6 – Prescrição de jogos cognitivos e físicos para idosos - tem como objetivo o desenvolvimento de Sistema/produto que integrará componentes para apoiar exercícios cognitivos e físicos (treino de dupla tarefa, com ferramentas baseadas na web e sensores de movimento, equilíbrio e força) na forma de uma plataforma centralizada que facilitará a interface e a comunicação entre pacientes e profissionais de saúde. (Empresa participante)

5 – O projeto WP5 - PPS A5.3.9 - Plataforma para gestão de doenças crónicas - tem como objetivo agregar um conjunto de sensores que se integram numa única plataforma de suporte de monitorização, mantendo a comunicação regular e em tempo real dos indicadores do paciente, para reduzir os sintomas e identificar exacerbações mais rapidamente, promovendo a qualidade de vida do paciente e sem necessidade de tantas viagens aos serviços de saúde e interações presenciais, ao mesmo tempo que otimiza os recursos e infraestruturas disponíveis. (Empresa participante)

**Situação | Em curso (Jul-23)**