

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Programa Operacional Competitividade e Internacionalização

Identificação do projeto

Projeto nº: POCI-02-0550-FEDER-044014

Designação: S3 - Cuidados De Saúde Domiciliários

Apoiado no âmbito do sistema de incentivos: Apoio à modernização e capacitação da administração pública (SAMA2020)

Prioridade de investimento: O reforço das aplicações de TIC para a administração em linha, a aprendizagem em linha, a infoinclusão, a cultura em linha e a saúde em linha

Objetivo: Melhorar o acesso às tecnologias da informação e da comunicação, bem como a sua utilização e qualidade

Investimento Total em Euros: 839 858,86€ €

Apoio Financeiro da União Europeia em Euros: 713 880,03 €

Apoio Financeiro Público Nacional: 125 978,83 €

Localização: Porto

Síntese do projeto

O presente projeto tem como objetivo criar uma solução IoT para prestar cuidados assistenciais e apoio domiciliário (telemonitorização) de forma proativa e personalizada. Esta solução garantirá a sensorização, controlo e monitorização dos eventos através de um centro de retaguarda. O projeto prevê a introdução de inteligência através da alarmística e capacidade preditiva de riscos e/ou complicações, em concreto para DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica) e ICC (Insuficiência Cardíaca Congestiva).

Neste sentido, serão criadas condições aos profissionais de saúde para que o registo de informação clínica sobre os utentes seja realizado de forma mais fácil, simples e robusta.

De modo a operacionalizar este projeto perspetiva-se a realização de 6 atividades, nomeadamente:

- Definição dos requisitos da solução;
- Implementação da Infraestrutura Tecnológica;
- Implementação da plataforma Tecnológica;
- Integração de informação entre sistemas;
- Realização de testes laboratoriais;
- Implementação de Piloto e Realização de Testes em ambiente real.



SPMS_{EPE}
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde