



AMBIENTES CONSTRUÍDOS PARA UMA VIDA ATIVA, SEGURA E SAUDÁVEL

Ficha de Projeto

Designação do Projeto | ACTIVAS – Ambientes Construídos para uma Vida Ativa, Segura e Saudável

Código do Projeto | 46101

Tipologia da Operação | Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Programas Mobilizadores

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-04

Objetivo temático | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Norte, Centro, Lisboa

Promotor líder | KENTRA technologies, Lda

Copromotores

- Intellicare – Intelligent sensing in healthcare, Lda
- IKEA Industry Portugal, S.A.
- CONCEXEC – Arquitetura, Lda
- Sonae Arauco Portugal, Lda
- NOS Comunicações, S.A.
- Aleluia – Cerâmicas, S.A.
- Glintt – Health Care Solutions, S.A.
- Ubiwhere, Lda
- DigitalWind, Lda
- Neuroinova, Lda
- Inova+ - Innovation Services, S.A.
- CeNTI – Centre of Nanotechnology and Smart Materials
- Instituto Pedro Nunes – Associação para a Inovação e Desenvolvimentos em Ciência e Tecnologia
- Universidade de Aveiro
- CTCV – Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro
- Universidade de Coimbra
- Caritas Diocesana de Coimbra
- Associação Plataforma para a Construção Sustentável
- Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Data de aprovação | 24.11.2020

Data de início | 01.07.2020

Data de conclusão | 30.06.2023

Investimento total elegível | 5.298.365,57 €

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 3.578.761,91 €

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), Programa Operacional Lisboa (PO Lisboa)

Breve Descrição do Projeto | O projeto ActiVas constitui uma resposta disruptiva e diversificada aos desafios endereçados pelo envelhecimento da população, um dos maiores desafios das sociedades atuais, ao nível do ambiente e espaços construídos. Neste contexto, o ambiente construído (o nosso habitat) – enquanto espaço onde, tendencialmente, esta franja da população passa consecutivamente mais tempo – desempenha um papel crucial no combate ao isolamento e na providência de maior e melhor qualidade de vida. Contudo, o mesmo não tem em consideração as necessidades de apoio e cuidados específicos na terceira idade, o envelhecimento ativo e a utilização/integração de tecnologias ou soluções disponíveis para apoio a diversas necessidades. Concretamente, o envelhecimento da população e o aumento gradual da esperança média de vida permitem evidenciar necessidades críticas ao nível do habitat que conduziram à definição dos principais objetivos do projeto:

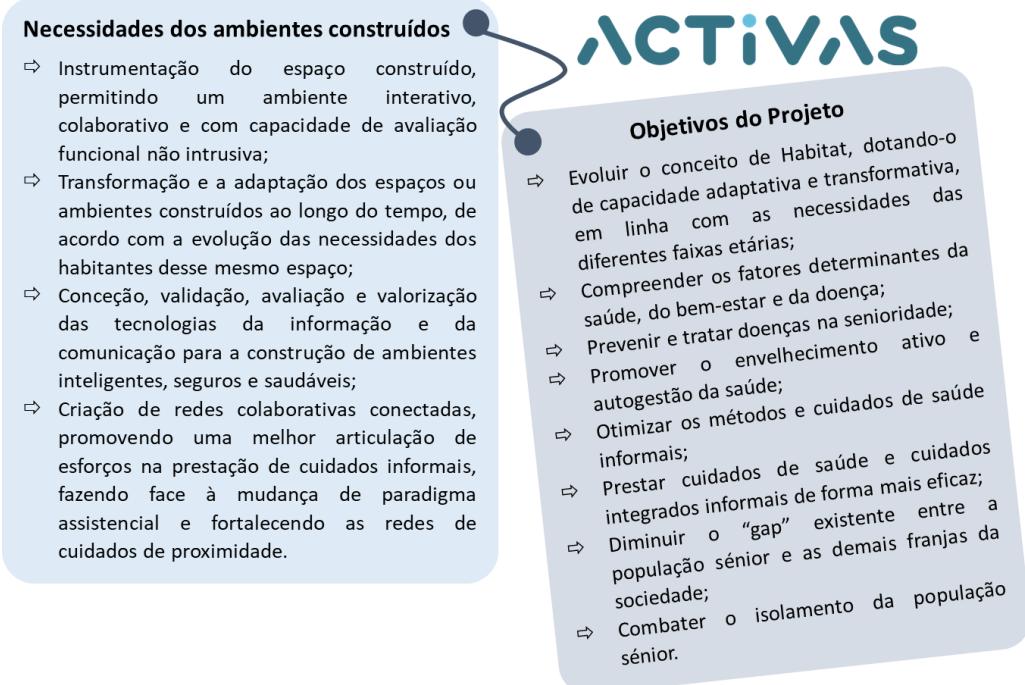


Fig. 1 - identificação das necessidades dos ambientes construídos e objetivos do projeto.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Assim, projeto ActiVas surge com o propósito de desenvolver um conjunto de soluções inovadoras tecnológicas e multidisciplinares para uma Vida Activa, Segura e Saudável, que, no seu todo e individualmente, contribuirão para a definição e otimização de um novo conceito de habitat, também “senior-friendly”, dotando esta franja crescente da população da autonomia e segurança necessárias para que possa gozar de maior e melhor qualidade de vida. Estas soluções são dirigidas, nacional e internacionalmente, a segmentos de mercado variados como o residencial, mas também a espaços do segmento da “hospitality” (hospitais, centros de idosos, lares, hotéis, etc.).

Estrutura do Projeto

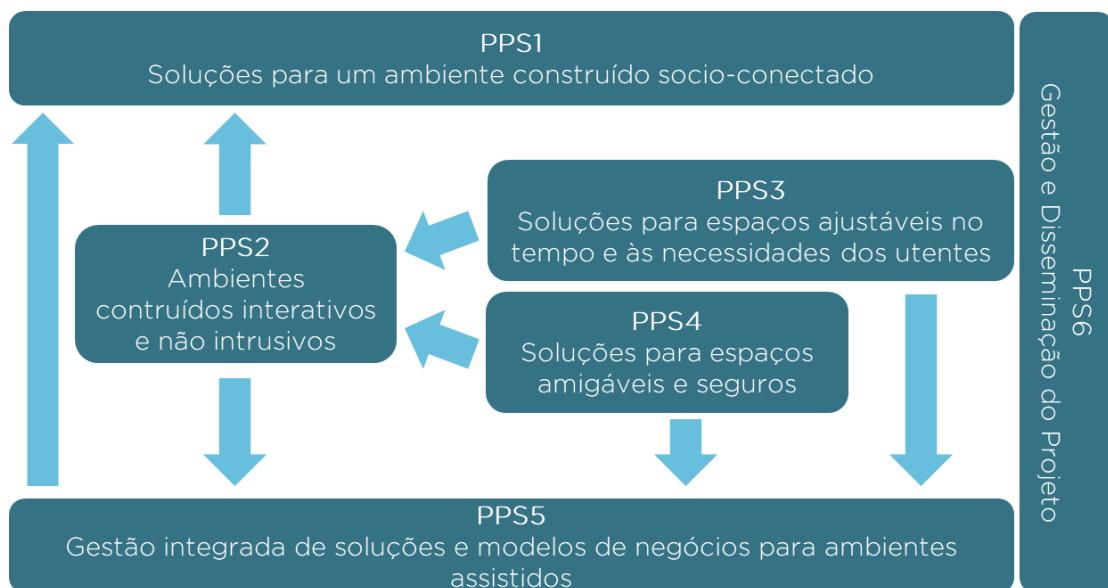


Fig. 2 – Identificação dos PPS que compõem o projeto ACTIVAS e relacionamento entre eles.

Cofinanciado por: