

Portugal eHealth summit



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



SPMS
EPE
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde

CUIDAR EM CASA E COMUNICAÇÃO À DISTÂNCIA

César Fonseca - U Évora

ALENTEJO LIVING LAB

VISÃO, OBJETIVOS E CARACTERIZAÇÃO

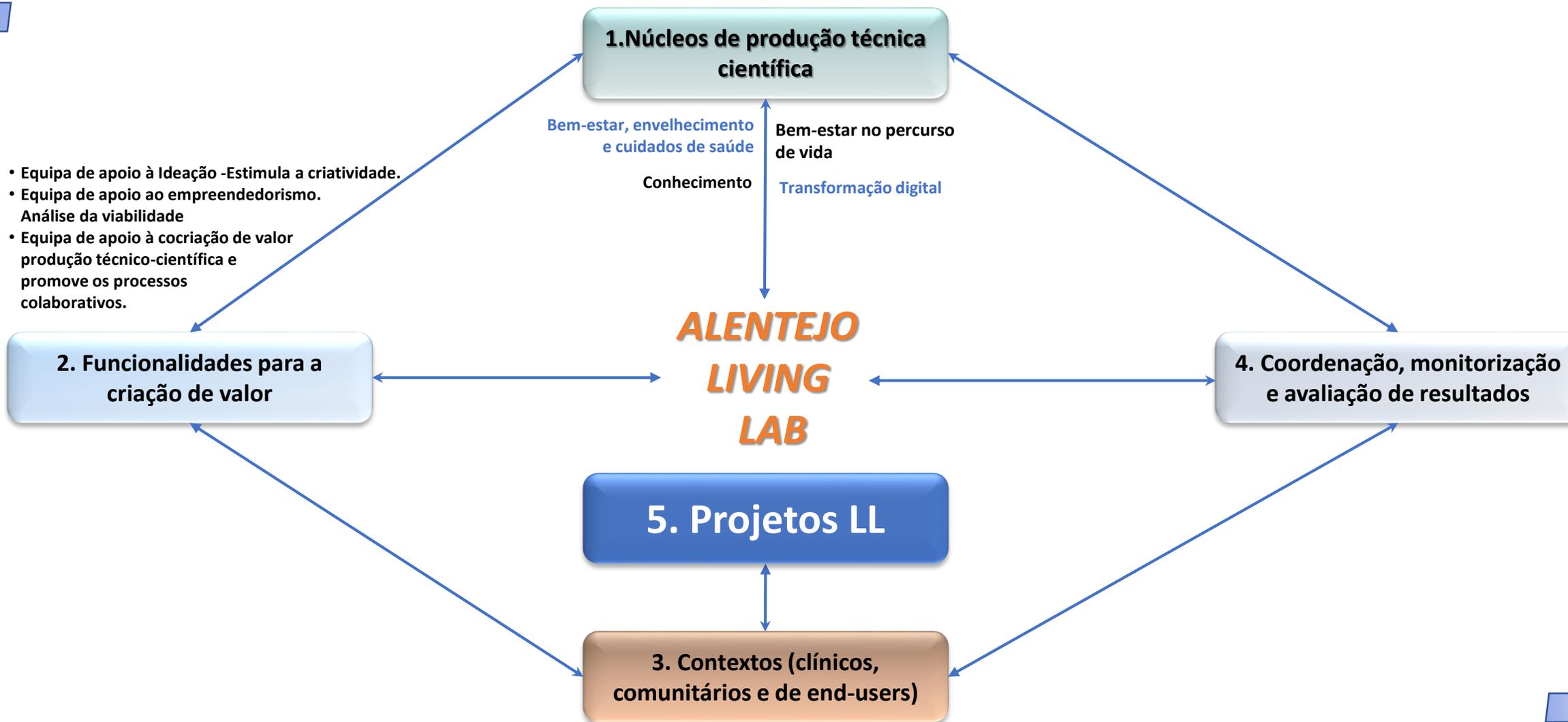
VISÃO: Alentejo como um ecossistema 2030, na convergência entre a **promoção do bem-estar da população alentejana** com o desenvolvimento de uma **economia do bem-estar sustentável**.

OBJETIVOS: Criar um **ecossistema regional**, capaz de promover e apoiar o desenvolvimento de processos, produtos e serviços inovadores, validado pelos seus utilizadores, que incrementem a sua capacidade de decisão informada e que contribuam para um **envelhecimento ativo e saudável**, no **contexto dos percursos de vida das pessoas** na região do Alentejo.

CARACTERIZAÇÃO: Este ecossistema pode caracterizar-se sumariamente da seguinte forma:

- Operará numa base regional;
- É obrigatoriamente alavancado pela investigação científica relevante para os seus objetivos;
- Integra parceiros públicos e privados empenhados na promoção do bem-estar e envolvidos no desenvolvimento de uma economia do bem-estar;
- Promove a participação das comunidades locais, lideranças para a inovação, empreendedorismo público e privado;
- Está fortemente focada na internacionalização dos produtos, procedimentos e serviços que desenvolve.

ALENTEJO LIVING LAB ORGANIZAÇÃO





- **OBJETIVO GERAL:** desenvolvimento de conhecimento sobre o processo de envelhecimento, com a criação de novos modelos, processos e tecnologias que permitam melhorar a prestação de cuidados ao idoso, através do Instituto Internacional de Investigação e Inovação sobre o Envelhecimento (4IE) POCTEP - 0445_4IE_4_P.
- **PARCEIROS:** Universidade de Évora – Líder; Universidade da Extremadura; Instituto Politécnico de Portalegre; Instituto Politécnico de Beja; Administração Regional de Saúde do Alentejo
- **FINANCIAMENTO: 1 346 288,05 €.**
- **EXECUÇÃO: 2017-2019**



INSTITUTO INTERNACIONAL
**de Investigación
e Innovación del
Envejecimiento**

INSTITUTO INTERNACIONAL
**de Investigación
e Inovação do
Envelhecimento**



UNIVERSIDADE
DE ÉVORA



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

NOVA CANDIDATURA



OBJETIVO GERAL: desenvolvimento de *iot*, *Machine Learning*, em contexto real, com ênfase para as pessoas idosas vulneráveis, nomeadamente nos domínios, da solidariedade social, funcionalidade, violência, situação financeira e nutrição e com exposição a riscos. **PEDIDO FINANCIAMENTO: 1 850 000 €**



MODELO DE GESTÃO INTEGRADA DAS CONSEQUÊNCIAS DA INCONTINÊNCIA, PARA PESSOAS COM 65 E MAIS ANOS DE IDADE COM DEPENDÊNCIA NO AUTOCUIDADO.

- **OBJETIVOS:** Desenvolver um modelo integrado de gestão das consequências da incontinência, para pessoas com 65 e mais anos de idade com dependência no autocuidado; Desenvolver uma fralda com sensores que avaliem indicadores relacionados com a pele (nível de humidade, pressão e temperatura); Desenvolver um software que permita recolher dados just in time e efetuar o follow up dos doentes integrando a, frequência de posicionamentos, o nível de humidade, a diurese e a saturação da fralda;
- **PARCEIROS:** Universidade de Évora – Líder; Universidade da Extremadura; Instituto Politécnico de Portalegre; Instituto Politécnico de Beja; Administração Regional de Saúde do Alentejo
- **CANDIDATURA:** Sub-Programa: SAICT . AVISO n.º02/SAICT/2017 - SAICT-45-2017-02
- **PEDIDO DE FINANCIAMENTO:** 239.479,70 €
- **EXECUÇÃO:** 2019-2020

IMM + 65



NOVA CANDIDATURA

Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Projetos de I&D em Co-promoção

H Tech Diaper

Modelo de inovação na dependência incontinência e autocuidado.

OBJETIVOS: Desenvolver através de uma tecnologia iot, Machine Learning, just in time e efetue o follow-up na avaliação de tais indicadores; integre a frequência de posicionamentos, a diurese e saturação da fralda; Desenvolver um modelo integrado de gestão do autocuidado na incontinência, para pessoas dependentes.





INFORMAL CAREGIVERS: INTERVENTION NEEDS AND CREATION OF INNOVATIVE TRAINING AND CAPACITY BUILDING SERVICES.

- **OBJETIVOS:** a) identificar o perfil de saúde e as necessidades de treino de formação em saúde dos cuidadores informais em casa, seguidos por uma rede nacional de cuidados contínuos integrados, b) desenvolver soluções tecnológicas para ensino, treino, apoio e promoção de cuidadores informais, c) criar um curso certificado de educação e treino para cuidadores informais.;
- **PARCEIROS:** Universidade de Évora – Líder; Universidade da Extremadura; Instituto Politécnico de Portalegre; Instituto Politécnico de Beja; Administração Regional de Saúde do Alentejo
- **CANDIDATURA:** EIT HEALTH - Campus Call for Innovative Education
- **PEDIDO DE FINANCIAMENTO:** 250.000 €
- **EXECUÇÃO:** 2019



INFORMAL CAREGIVERS: INTERVENTION NEEDS AND CREATION OF INNOVATIVE TRAINING AND CAPACITY BUILDING SERVICES.



UNIVERSIDADE
DE LISBOA



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

CENTRO HOSPITALAR
LISBOA NORTE, EPE



HOSPITAL DE
SANTAMARIA

Hospital
PulidoValente

RI
SE



Portugal eHealth summit



SNS SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE



SPMS Serviço Partilhado do Ministério da Saúde

