

## Projeto do Programa Interreg VI Espanha-Portugal (POCTEP) 2021-2027

### TransfireSaúde

Promover a integração do ecossistema euro-regional de I+i em saúde para a adoção de soluções avançadas

**Designação / Acrónimo:** TransfireSaúde

**Código do projeto:** 0144\_TRANSFIRESAUDE\_1\_E

**Objetivo político:** Uma Europa mais competitiva e inteligente, promovendo uma transformação económica inovadora e inteligente, e a conectividade regional às tecnologias de informação e comunicação

**Prioridade:** P1 - Aproveitar o potencial da cooperação para consolidar o ecossistema de inovação, científico e tecnológico, promover a criação de redes de conhecimento e de negócios, promover a digitalização e melhorar a competitividade das empresas, especialmente das PME e microPME

**Região de cooperação:** Galícia - Norte de Portugal

#### Entidades beneficiárias:

**Promotor Líder:** Agencia Gallega para la Gestión del Conocimiento en Salud;

**Copromotor:** Universidad de Vigo;

**Copromotor:** Centro de Investigación en Tecnologías de la Información;

**Copromotor:** Agrupación Europea de Cooperación Territorial Eurocidade Chaves-Verín;

**Copromotor:** Instituto de Investigação e Inovação em Saúde da Universidade do Porto;

**Copromotor:** CCAB - Centro Clínico Académico Braga, Associação;

**Copromotor:** Associação Centro de Medicina P5;

**Copromotor sem financiamento:** Servicio Gallego de Salud;

**Copromotor sem financiamento:** Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência.

**Data de aprovação:** 06-10-2023

**Data de início:** 01-07-2023

**Data de conclusão:** 30-06-2026

**Investimento Elegível Total:** 1 821 137,64 €

**Apoio financeiro da União Europeia:** FEDER - 1 365 853.23 €

**Investimento Elegível CCAB:** 64 582.68 €

### **Síntese do projeto:**

A Euroregião enfrenta um grave problema ligado ao envelhecimento drástico da sua população, com um dos piores valores a nível europeu. Em 2021, as pessoas com mais de 65 anos constituíam 20,4% e 25,2% no Norte de Portugal e na Galiza, respetivamente, num processo que se agrava gradualmente e que afeta significativamente os serviços de saúde, com especial incidência nos cuidados primários.

É essencial abordar este problema através de mecanismos que garantam a sustentabilidade do sistema de saúde e, ao mesmo tempo, transformando a necessidade numa virtude, convertendo este problema numa oportunidade de desenvolvimento económico como uma Euroregião líder e transformadora no que diz respeito ao envelhecimento ativo e saudável.

Desta forma, a TRANSFIRESAÚDE aposta no reforçar da integração do ecossistema Euroregional de investigação e inovação em saúde para o desenvolvimento conjunto de ações centradas na adoção de soluções inovadoras, especialmente no âmbito da inteligência artificial, para enfrentar os desafios ligados ao envelhecimento ativo e saudável e à medicina personalizada, preferencialmente focado na atenção primária.

Um desafio Euroregional tão abrangente só pode ser enfrentado com sucesso de uma forma agregada, através de uma parceria transfronteiriça especialista na matéria, representativa do problema e equilibrada nas suas funções, que enfrente o problema mediante uma abordagem holística, executando atividades que combatam o problema a partir de abordagens diferentes, mas complementares:

- Reforçar a integração do ecossistema de investigação, identificando as principais necessidades do sector da saúde e trabalhando de forma coesa para as resolver;
- Promoção da adoção de tecnologias avançadas de IA pelos serviços de saúde, garantindo todas as considerações éticas e direitos fundamentais de aplicação;
- Otimização de processos e serviços em hospitais e centros de cuidados de saúde primários fronteiriços, bem como capacitação de pacientes no âmbito das patologias mais frequentes;
- Aceleração dos melhores resultados da investigação biomédica para a sua aproximação ao mercado e promoção da colaboração público-privada.

Em suma, este é um projeto completamente inovador pela sua abordagem e resultados, na medida em que integra e coordena o ecossistema de investigadores em envelhecimento ativo e saudável/medicina personalizada, desenvolvendo metodologias, processos e demonstradores de IA para testes diretos em ambientes reais.