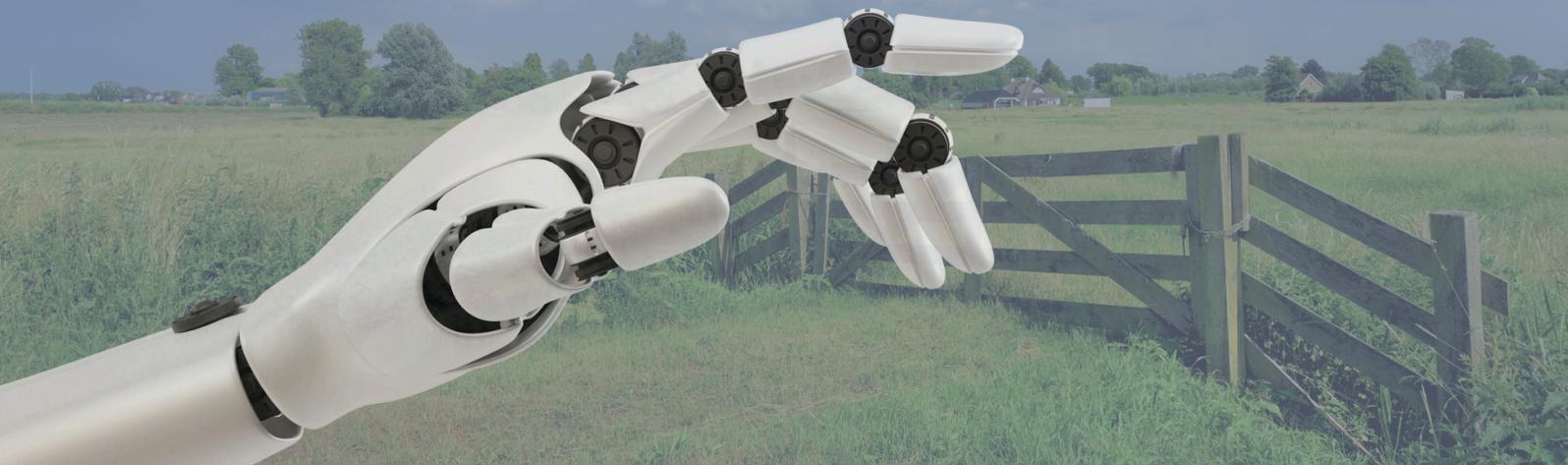


# BOLETIM DE COMUNICAÇÃO TRIMESTRAL

EDIÇÃO 4 | ABRIL DE 2025



## REVITAL ESTÁ EM EXPOSIÇÃO NA FITECU!

O projeto "REVITAL: Revitalização socioeconômica de áreas de baixa densidade populacional por meio do teleatendimento clínico", dinamizado no âmbito do Programa Interreg VI-B Sudoe 2021-2027, apresentou os seus avanços na II Feira Internacional de Inovação e Tecnologia para o Serviço de Cuidados, FITECU 2025, realizada em Zamora, de 20 a 22 de fevereiro de 2025.

A REVITAL demonstrou assim seu compromisso com a inovação em serviços de teleatendimento e telerreabilitação em áreas rurais da França, Portugal e Espanha.

### FITECU 2025

Os membros do consórcio estavam presentes no evento, onde fisioterapeutas da Fundação San Cebrián apresentaram as tecnologias que estão usar no projeto piloto em um stand na área InnovaFITECU: Lab to Market. Durante o dia, além das visitas do público profissional da feira, o stand recebeu a visita do presidente do Governo de Castela e Leão, Alfonso Fernández Mañueco, que pôde conhecer em primeira mão o andamento do projeto e o impacto que ele terá nas populações das regiões dos três países onde o projeto piloto está a ser implementado.



Posteriormente, todos os membros do consórcio reuniram-se num almoço de networking com a presença de outros membros da Feira, onde puderam compartilhar as suas opiniões e apresentar o projeto REVITAL aos demais congressistas presentes. Foi tirada uma foto de família antes da reunião da tarde.

## Reuniões

### REUNIÃO NA FITECU 2025 PARA DISCUTIR QUESTÕES-CHAVE

Na parte da tarde, o consórcio REVITAL realizou uma reunião para discutir questões-chave para o andamento do projeto. A agenda incluiu:

- Resumo da entrevista com o Secretariado Conjunto do SUDOE, com a participação do Cluster SIVI, GOGO, FSC, DEUSTO e ESTIA.
- Atividade 1.3: Recrutamento e formação – apresentação dos fisioterapeutas contratados pelo IPCB e planejamento das formações pendentes a serem realizadas pelo IPCB, FSC e GOGO.
- Atividade 1.4: Lançamento de iniciativas piloto – atualização das ações realizadas em cada caso piloto pela GARAZI, IPCB e FSC.
- Atividade 3.1: Avaliação das ferramentas tecnológicas utilizadas nos casos piloto e avaliação dos resultados obtidos – definição das ferramentas utilizadas para realização da avaliação pelo DEUSTO e GSS.
- Atividade 2.1: Definir os modelos de negócios para cada caso piloto – apresentar o entregável e resolver quaisquer dúvidas sobre o conteúdo incluído pela ESTIA.
- Resultados e conquistas: Ativação do Serviço de Neuroreabilitação em áreas rurais e desenvolvimento da estratégia de ativação de agentes regionais para prestação de serviços clínicos.

Para encerrar o dia, os membros do consórcio compartilharam as suas impressões num jantar de despedida, num ambiente mais descontraído, fortalecendo os laços de colaboração e preparando o terreno para os próximos passos do projeto REVITAL. A participação no FITECU 2025, reafirmou o compromisso do consórcio com a inovação, o desenvolvimento e a aplicação de tecnologias inovadoras e, sobretudo, a disseminação e o intercâmbio de conhecimento com outras entidades.





## Notícias

### EPS GARAZI E ESTIA IMPLEMENTAM SISTEMA PILOTO EM FRANÇA

O Instituto de Saúde Pública de Garazi (EPS Garazi) e a Escola de Engenharia ESTIA estão pilotando o projeto REVITAL na sua área de atuação em França, desde janeiro de 2025. Os seguintes dispositivos tecnológicos foram implementados nos cantões de Baigorri-Garazi e Iholdi-Oztibarre, no País Basco Francês, numa colaboração entre ambas as entidades:

- Exoesqueleto Hank para treinamento da marcha.
- Exoesqueleto Belk para reabilitação do joelho.
- Exoesqueleto Helk para redução de distúrbios musculoesqueléticos em profissionais.
- Vitalstim Plus: eletroterapia para distúrbios de deglutição.
- Plataforma MediMoov: Videogames para desenvolvimento de funções cognitivas, mobilidade e equilíbrio.
- Assinaturas anuais do Cérébro e do Fonctionsexecutives.com: aplicativos para reabilitação da linguagem e função cognitiva, respectivamente.



Para a população em geral e profissionais, o projeto REVITAL oferece uma oportunidade de se beneficiar de novos meios tecnológicos de reabilitação e estimulação. Assim, o nosso projeto piloto na França procura criar novas formas de colaboração entre o hospital e os serviços ambulatoriais.

Vários profissionais usam estas ferramentas: fisioterapeutas, fonoaudiólogos, terapeutas psicomotores, psicólogos, terapeutas ocupacionais, facilitadores de casas de repouso e auxiliares de enfermagem. Estes profissionais trabalham na EPS Garazi e/ou Liberal.

Após uma grande campanha de comunicação, profissionais da EPS Garazi e profissionais liberais de reabilitação interessados em participar no projeto foram treinados no uso destas ferramentas. A natureza prática desta colaboração foi definida durante o período de treinamento.

Até ao momento, 42 pessoas foram beneficiadas com estes dispositivos tecnológicos no Centro de Saúde Garazi (hospital e casas de repouso) durante as sessões de reabilitação com fonoaudiólogos e fisioterapeutas ambulatoriais.

## Notícias

### FORMAÇÃO EM NEUROREABILITAÇÃO ROBÓTICA



Interreg  
Sudoe



Co-funded by  
the European Union

REVITAL

As modernas instalações do Hospital Quirón Salud Bizkaia (CLINICAS MOVEX) em Erandio (Bizkaia) foram o epicentro de uma intensa formação especializada em Neuroreabilitação Robótica, nos dias 7 e 9 de abril. Duas sessões da formação para os profissionais que serão responsáveis por pilotar o Projeto Europeu REVITAL, uma iniciativa ambiciosa que procura enfrentar os desafios socioeconômicos das áreas rurais do sudoeste da Europa.

A formação, organizada pela GOGOIA Mobility Robots, reuniu estes profissionais de saúde para sessões técnicas focadas no uso clínico de tecnologias avançadas, como os exoesqueletos HANK, BELK e HELK, bem como plataformas de realidade virtual, sistemas estabilométricos e a inovadora mão robótica Hand of Hope (HoH).

Lideradas pelos especialistas Maite Molinuevo e Iñigo Urkidi, da equipe MOVEX CLINICS, as sessões combinaram teoria e prática clínica para abordar desde fundamentos básicos, até aplicações complexas no tratamento de pacientes com danos neurológicos.

O projeto REVITAL (S1/4.5/E0037), financiado pelo programa Interreg VI-B Sudoe e cofinanciado pelo FEDER, concentra-se em regiões afetadas pelo despovoamento, envelhecimento e falta de serviços especializados, como Castela e Leão (Espanha), Beira Baixa (Portugal) e o País Basco francês.

Esta formação representa um passo fundamental para atingir a meta da REVITAL: levar assistência médica de ponta a áreas menos densamente povoadas, melhorando a qualidade de vida de seus moradores e promovendo a criação de empregos qualificados.

O Cluster Soluções Inovadoras para uma Vida Independente (SIVI) coordena este projeto, que conta com a participação da Direção de Serviços Sociais de Castela e Leão, da Fundação San Cebrián, da GOGOIA Mobility Robots, da Escola Superior de Tecnologias Industriais Avançadas (ESTIA), da Universidade DEUSTO, do Instituto de Saúde Pública GARAZI, da Associação Empresarial da Beira Baixa (AEBB) e do Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), que integram todo o consórcio.

O projeto tem um foco estratégico claro no fortalecimento da coesão social e do equilíbrio territorial e demográfico por meio da inovação social e do desenvolvimento endógeno. Os desafios e necessidades a serem enfrentados são claros: responder ao despovoamento e ao envelhecimento das áreas rurais do interior, proporcionando a uma nova população formação social e de saúde; evitar que a população idosa e dependente tenha que migrar para áreas urbanas para ter acesso a serviços clínicos avançados; e desenvolver sistemas de produção sustentáveis baseados em tecnologias de teleatendimento e telerreabilitação, atendendo às necessidades sociais que não são suficientemente cobertas no campo dos serviços sociais e de saúde.

FEIRAS E EVENTOS IDENTIFICADOS



CONGRESSO NACIONAL DE IA

O programa do Congresso Nacional de IA, que será realizado no Centro de Conferências e Auditório Navarra Baluarte, em Pamplona, abordará a inteligência artificial, a partir de uma perspectiva multidisciplinar, com foco na sua aplicação em benefício da sociedade.

6 de maio de 2025, em Pamplona, Espanha.

FEIRA DE TALENTOS VIRTUAL DE CASTELA E LEÃO

A Direção-Geral de Política Económica e Competitividade, no âmbito da iniciativa TALENOCYL - Estratégia de Talento 2031 do Governo Regional de Castela e Leão, está a organizar a Feira Virtual de Talentos de Castela e Leão 2025. Esta feira será realizada online, nos dias 6 e 7 de maio de 2025, e tem como objetivo conectar o ecossistema de talentos de Castela e Leão, num espaço virtual imersivo.

De 6 a 7 de maio de 2025, em ambiente online.



BIONNALE 2025

BIONNALE é o maior evento de networking para os setores de ciências biológicas e saúde, em Berlim.

Representantes da academia e da indústria participam para identificar, envolver e iniciar relacionamentos estratégicos. O aspecto de networking é um dos pontos fortes da BIONNALE, com mais de 1.500 participantes de mais de 45 países, na sua última edição, em 2023.

De 14 a 15 de maio em Berlim, Alemanha.



HLTH EUROPA 2025

Junte-se às mentes mais brilhantes da Europa no HLTH Europe 2025, Amsterdão, de 16 a 19 de junho de 2025. O HLTH Europe unirá todos os componentes do ecossistema de saúde europeu e conectará líderes de mais de 60 países. A ECHAlliance lançará o seu programa de parceiros, em 16 de junho de 2025 para discutir Saúde Digital em Escala: Inovação, Regulamentação, Financiamento e Aquisição do Futuro dos Sistemas e Tecnologias de Saúde.

De 16 a 19 de junho de 2025 em Amsterdão, Holanda.



**O consórcio do projeto****ENTIDADES BENEFICIÁRIAS EM ESPANHA****CLUSTER SIVI | VALLADOLID, ESPAÑA**

O Cluster SIVI reúne um número significativo de organizações públicas e privadas com experiência na concepção, desenvolvimento e aplicação de soluções tecnológicas inovadoras nas áreas do envelhecimento ativo e saudável, saúde mental e vida independente.

A função do Cluster SIVI será a de coordenador do projeto. Da mesma forma, o SIVI será responsável pela coordenação de todas as atividades de comunicação e divulgação.

**UNIVERSIDAD DE DEUSTO | BILBAO, ESPAÑA**

A DEUSTO, através do seu grupo de investigação e-VIDA da Faculdade de Engenharia, contribui para o projeto com uma equipa multidisciplinar de investigadores, com experiência em projetos (nacionais e internacionais) na área da engenharia informática, eletrónica, biomédica e de telecomunicações. O grupo está empenhado na investigação e desenvolvimento de ferramentas, sistemas e intervenções para a saúde baseados nas TIC.

**GOGOQ | BILBAO, ESPAÑA**

A GOGOQ é uma PME fabricante de dispositivos médicos, que centra a sua atividade na área da neuro-reabilitação. Trará para a REVITAL o seu conhecimento tecnológico como fabricante de sistemas robóticos de neuro-reabilitação, e o seu conhecimento clínico sobre neuro-reabilitação e tele-atendimento, tanto presencial como remoto, com a experiência adquirida nos centros de neuro-reabilitação que ele administra no país basco.

**GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES | CASTELA E LEÃO, ESPANHA**

A Direção de Serviços Sociais é uma administração pública que tem como objetivo principal o desenvolvimento e a prestação de serviços à sociedade de Castela e Leão.

Participa em diversas atividades contribuindo com seu conhecimento na gestão de serviços sociais, entre elas, liderando a atividade de planeamento dos casos piloto nas três regiões participantes.

**FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN****FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN | PALENCIA, ESPAÑA**

É uma entidade que presta apoio às pessoas, principalmente nas zonas rurais. Possui uma importante rede de Centros e serviços de promoção da autonomia que inclui uma área de promoção funcional e reabilitação.

Asua principal competência é ser facilitador de projetos no território que conhece e trabalhar para as pessoas que ali vivem. Participará ativamente no planeamento e execução dos casos piloto em Castela e Leão.

**O consórcio do projeto****ENTIDADES BENEFICIÁRIAS EM PORTUGAL****Politécnico  
Castelo Branco**  
Polytechnic University**IPCB** | CASTELO BRANCO, PORTUGAL

O Instituto Politécnico de Castelo Branco é uma instituição pública de ensino superior, que tem como missão a qualificação de alto nível dos cidadãos, a produção e difusão de conhecimento.

O IPCB participará no planeamento do projeto, na seleção das ferramentas tecnológicas adequadas, na implementação dos serviços de telemedicina, bem como na avaliação dos resultados obtidos, com o apoio dos parceiros do consórcio.

**AEBB** | CASTELO BRANCO, PORTUGAL

A AEBB é uma associação empresarial privada, sem fins lucrativos, de utilidade pública. Tem por finalidade promover o desenvolvimento das atividades económicas da região da Beira Baixa, nos domínios técnico, económico, comercial, associativo, científico e outros.



No projeto proporciona experiência na ligação entre o mundo empresarial e académico, bem como em processos de empreendedorismo e lançamento de novos negócios.

**ENTIDADES BENEFICIÁRIAS EM FRANÇA****EPS GARAZI** | ISPOURE, FRANÇA

O estabelecimento público de Garazi (EPS Garazi) oferece uma oferta de cuidados locais, reunindo serviços de internamento em medicina e cuidados médicos e de reabilitação, uma plataforma de consulta ambulatória e imagiológica, e cerca de 200 camas de alojamento para idosos nas três EHPAD que o compõem.

Será fundamental na gestão dos processos de reabilitação em França.

**ESTIA** | BIDART, FRANÇA

ESTIA é uma afiliada da Câmara de Comércio e Indústria de Bayonne que oferece educação e formação em tecnologia industrial.

No projeto contribui com a sua experiência e conhecimento nas ferramentas tecnológicas existentes na área do teleassistência, bem como na promoção de negócios.



**Interreg  
Sudoe**



Co-funded by  
the European Union

# REVITAL

**Revitalização socioeconómica de áreas de  
baixa densidade populacional através de  
teleassistência clínica**



Deusto



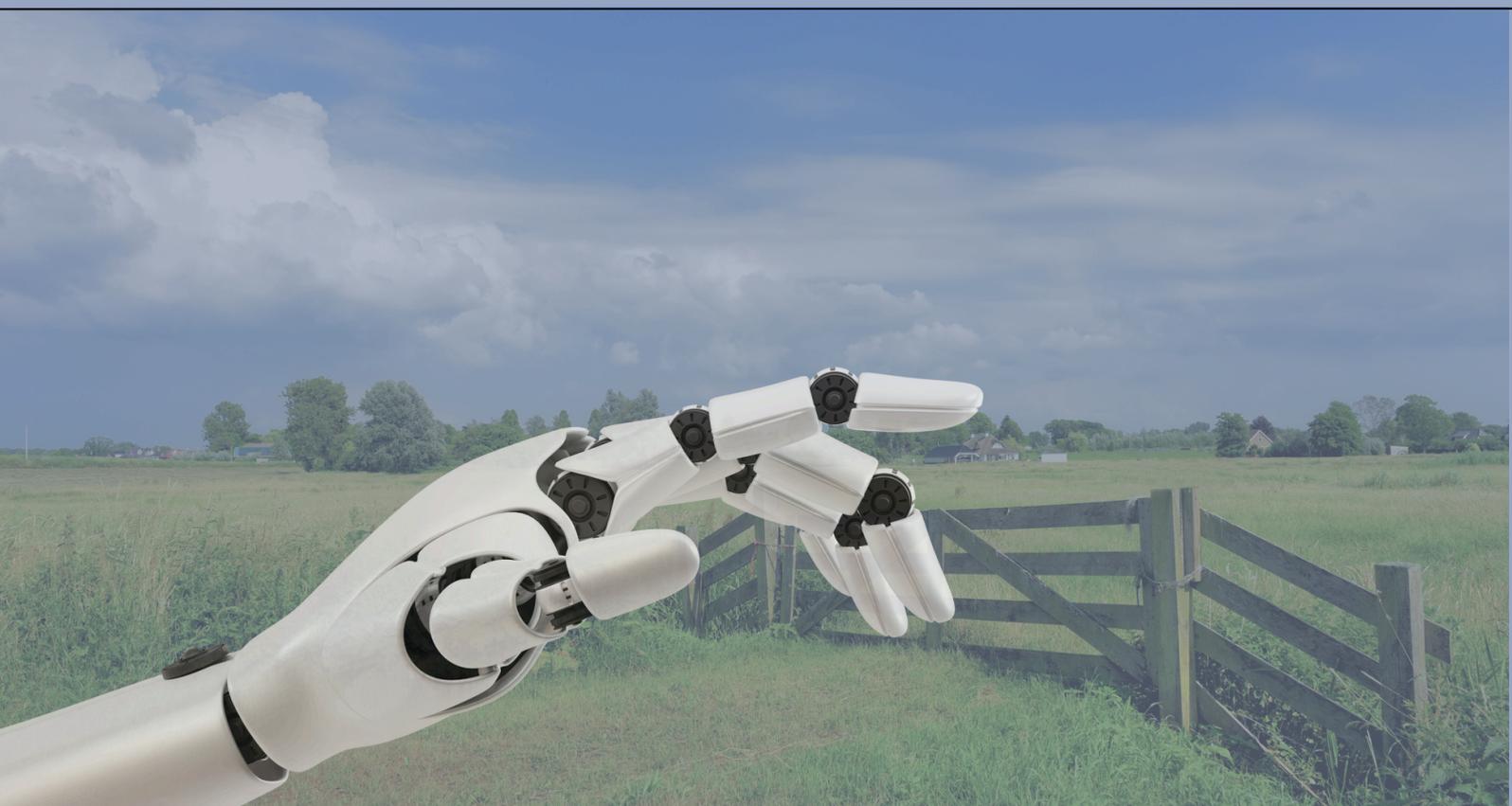
FUNDACIÓN  
SAN CEBRIÁN

Plena  
inclusión  
Castilla y León



Politécnico  
Castelo Branco  
Polytechnic University

ESTIA  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY



PROJETO COFINANCIADO PELO PROGRAMA INTERREG SUDOE  
ATRAVÉS DO FUNDO EUROPEU DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
(FEDER) APOIO FEDER: 1.598.331,75 EUROS CUSTO TOTAL: 2.131.109,00  
EUROS