

Fundação "la Caixa", BPI e FCT atribuem cerca de 6 milhões de euros a 55 iniciativas de valorização do interior de Portugal

- A 8.^a edição do Programa Promove, da Fundação "la Caixa", em colaboração com o BPI e em parceria com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), atribui cerca de 6 milhões de euros para apoiar 32 projetos e 23 ideias inovadoras que visam impulsionar o desenvolvimento sustentável das regiões do interior de Portugal.
- Entre os premiados estão projetos que procuram responder a desafios como as alterações climáticas, a valorização dos recursos locais, a conservação da biodiversidade, o envelhecimento da população e o acesso a cuidados de saúde, recorrendo também à biotecnologia, à inteligência artificial e a outras soluções tecnológicas.
- Desde o lançamento, em 2018, o Programa Promove mobilizou já cerca de 29,4 milhões de euros em apoios a fundo perdido, beneficiando 164 projetos e 90 ideias inovadoras.

Lisboa, 30 de setembro de 2026. A 8.^a edição do **Promove – O Futuro do Interior**, um programa da Fundação "la Caixa", em colaboração com o BPI e em parceria com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), atribuiu cerca de **6 milhões de euros em apoios a fundo perdido** a iniciativas destinadas a impulsionar o desenvolvimento sustentável das regiões do interior de Portugal.

Da lista dos vencedores fazem parte **12 projetos de Investigação e Desenvolvimento (I&D) mobilizadores, 20 projetos-piloto e 23 ideias inovadoras**. No total, a edição de 2026 recebeu 184 candidaturas, sendo **104 candidaturas a projetos-piloto, 31 candidaturas a projetos de I&D mobilizadores e 49 candidaturas a ideias inovadoras**.

Entre os selecionados encontram-se iniciativas que procuram dar resposta a alguns dos principais desafios ambientais, económicos e sociais dos territórios do interior. Na área da adaptação às alterações climáticas e da gestão dos recursos naturais, por exemplo, o projeto **AGRO360 – Da terra à nuvem (Cloud)** pretende desenvolver um sistema digital de vigilância fitossanitária e gestão inteligente, combinando dados de satélite, sensores ambientais e inteligência artificial para apoiar a deteção precoce de pragas e situações de stress vegetal. Outro projeto prevê a implementação, na **Serra do Caldeirão**, de um laboratório vivo destinado a testar diferentes técnicas de restauro ecológico de sobreirais e montados.

A inovação aplicada à saúde é também uma das áreas representadas nesta edição. Entre os projetos selecionados encontra-se uma iniciativa que pretende desenvolver uma nova estratégia terapêutica para a fase pós-aguda do **Acidente Vascular Cerebral (AVC)**, procurando contribuir para a recuperação funcional e autonomia dos doentes. Já no Alentejo, outro projeto pretende melhorar o **acesso dos idosos**

do interior a cuidados geriátricos especializados, através de um modelo de proximidade que combina acompanhamento médico e de enfermagem com tecnologia digital e Inteligência Artificial supervisionada. Em Vimioso, o projeto **INOVTHERM** pretende valorizar a água termal local através do desenvolvimento de uma solução de irrigação nasal de base termal para ajudar a prevenir ou mitigar problemas respiratórios em bombeiros, com potencial de aplicação a outros grupos ocupacionais e à população em geral.

A valorização dos recursos locais e das atividades económicas assume igualmente um papel de destaque. Em Trás-os-Montes, uma das iniciativas pretende transformar o excedente da **carne barrosa DOP**, em particular as frações menos valorizadas da carcaça, em novas bases alimentares proteicas. Outro projeto aposta na valorização dos **lagares rupestres de Valpaços**, articulando investigação arqueológica e histórica, património, produção vitivinícola e enoturismo.

Entre as **23 ideias inovadoras desenvolvidas por estudantes do ensino superior**, encontram-se propostas que cruzam ciência, sustentabilidade e valorização dos recursos locais. É o caso da **SativaWool**, do Instituto Politécnico de Bragança, que pretende combinar o ouriço da castanha, atualmente um resíduo florestal, com a lã produzida em Trás-os-Montes para desenvolver um novo fio têxtil funcionalizado.

O concurso anual atribui apoios a fundo perdido a **projetos-piloto, projetos de I&D mobilizadores e ideias inovadoras desenvolvidas por estudantes universitários**. Os projetos-piloto e as ideias centram-se nas áreas de gestão dos recursos naturais, criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial, e valorização do património material e imaterial. Já os projetos de I&D mobilizadores incidem em domínios estratégicos para o desenvolvimento dos territórios do interior, nomeadamente as águas termais, parques e reservas naturais, estudos sobre riscos biológicos e promoção de novas culturas e produtos naturais.

A dinamização do interior de Portugal é uma prioridade para a **Fundação "la Caixa" e para o BPI** que, através deste programa, que conta com a parceria da FCT desde 2020, procuram apoiar iniciativas inovadoras em domínios estratégicos para o desenvolvimento do interior, que possam gerar impacto nos territórios e ser replicadas noutras regiões do país.

Em 2026, a **Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)** contribuiu com **1,3 milhões de euros**, exclusivamente destinados à promoção de projetos de I&D que contribuam para o desenvolvimento das regiões do interior, tendo por base o conhecimento e a inovação numa perspetiva de valorização dos recursos e competências locais e de reforço dos recursos humanos qualificados.

Ao longo de oito edições, o **Programa Promove** recebeu **872 candidaturas e mobilizou cerca de 29,4 milhões de euros em apoios a fundo perdido, beneficiando 164 projetos e 90 ideias inovadoras**. Deste montante, cerca de 7,6

milhões de euros foram assegurados pela FCT ao abrigo de um acordo de financiamento conjunto ("matching funds"), através do qual, desde 2020, a FCT soma a sua contribuição à da Fundação "la Caixa".

As candidaturas à **9.ª edição do Programa Promove** abrem no final do próximo mês de novembro.

RESUMOS DOS PROJETOS E IDEIAS SELECIONADOS

PROJETOS PILOTO INOVADORES 2026

Título do projeto	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
HEAT4VIGNA - Tolerância ao stress térmico em Feijão-frade: análise transcriptómica e reprodutiva	Universidade do Porto	O projeto visa contribuir para o melhoramento genético e registo de novas variedades de feijão-frade (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp), de forma a aumentar a sua tolerância às alterações climáticas.	Centro
TradiOlive - Olivais Tradicionais do Fundão, Resiliência e Valorização ambiental, social e económica	CONFAGRI - Confederação Nacional das Cooperativas Agrícolas e do Crédito Agrícola de Portugal CCRL	O projeto TradiOlive visa valorizar a produção do olival tradicional, destacando a sua importância ambiental, social e económica nos territórios rurais.	Centro
BioProACE: Bioprospeção de bactérias autóctones da região EUROACE para soluções inovadoras na agricultura	InnovPlantProtect - Associação	O projeto visa a criação de uma coleção de bactérias autóctones da região EUROACE (Alentejo, região Centro e Extremadura espanhola) como fonte de bioativos sustentáveis para a agricultura.	Alentejo
INOVATHERM – Inovação em produtos de base termal para a promoção de saúde respiratória	AquaValor - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água, Associação	O projeto visa desenvolver e validar uma abordagem inovadora que promove a saúde ocupacional baseada na valorização de um recurso endógeno e sustentável – a água termal de Vimioso – para mitigar/prevenir problemas respiratórios em bombeiros, com potencial de expansão a outros grupos ocupacionais e à população em geral.	Norte
Do Laboratório à Clínica: Scale-up e Caracterização do Secretoma de Células Estaminais para Tratamento do AVC	Universidade da Beira Interior	O projeto propõe o desenvolvimento de uma nova estratégia terapêutica para a fase pós-aguda do AVC, visando reduzir sequelas e promover recuperação funcional e autonomia dos doentes.	Centro
STAR-G – Observatório de Radiação Natural em Ambiente de Montanha	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	O projeto visa a instalação no Geopark Serra da Estrela de uma infraestrutura piloto portátil e modular para monitorização contínua da radiação natural de origem cósmica, atmosférica e terrestre, incluindo o radão.	Centro
Caldeirão Restore: Restauro ecológico de paisagens suberícolas face às alterações globais	WWF Portugal	O projeto propõe-se desenvolver um modelo operacional de restauro ecológico adaptado à Serra do Caldeirão transferível para outras áreas com problemáticas semelhantes em contextos mediterrânicos.	Algarve
PROT4REGEN - fontes de proteína para produção animal regenerativa	VALECEREAL, S.A.	O projeto propõe-se contribuir para a viabilização de sistemas de produção animal regenerativos e biológicos através da valorização de recursos locais para a alimentação animal, de forma a diminuir os custos de produção e a produzir externalidades positivas para o ecossistema.	Centro
BarrosãDOPROcess - Bases alimentares proteicas da valorização do excedente da carne barrosã DOP	Cooperativa Agro Rural de Boticas Crl	O projeto visa valorizar o excedente estrutural da fileira da carne barrosã DOP, em particular a fração menos nobre da carcaça, cuja reduzida procura conduz à subutilização e perda de valor económico no território.	Norte
VINUM – Ativação Patrimonial e Enoturística dos	ERA - ARQUEOLOGIA S.A.	O projeto propõe a valorização integrada dos lagares rupestres do concelho de Valpaços enquanto testemunhos fundadores da paisagem vitivinícola de Trás-os-Montes.	Norte

Título do projeto	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
Lagares Rupestres da Região de Valpaços			
OliVAL - Valorização sustentável da azeitona de mesa de baixo calibre e subprodutos do processo de cura	Vilela, Cardoso & Morais, Lda	O OliVAL visa a valorização sustentável da azeitona de mesa de baixo calibre e dos subprodutos gerados no processo de cura, recursos endógenos relevantes nos territórios do interior que são atualmente subvalorizados, originando perda de valor económico ao longo da cadeia produtiva.	Norte
BioMushB12 - Biotecnologia microbiana aplicada à produção piloto de cogumelos biofortificados com vitamina B12	Mogaricus Cogumelos, Sociedade Unipessoal Lda.	O projeto visa a obtenção de cogumelos biofortificados com B12, através de uma abordagem biotecnológica baseada na síntese bacteriana in situ.	Norte
Rede de Observatórios de Birdwatching e Ciência Cidadã da Reserva da Biosfera de Castro Verde	Liga para a Protecção da Natureza	O projeto pretende estruturar a crescente procura pela observação de aves na Reserva da Biosfera de Castro Verde, convertendo-a num mecanismo estável de conservação, produção de conhecimento e dinamização económica local.	Alentejo
Projeto-piloto para a valorização sustentável do medronheiro como cultura resiliente e geradora de valor no interior do Alentejo	Instituto Politécnico de Coimbra	O projeto visa testar um modelo piloto de produção sustentável de medronheiro no Baixo Alentejo, avaliando os genótipos pela sua adaptação, vigor, sobrevivência e desempenho em sistemas de sequeiro e regadio.	Alentejo
Cuidados de Saúde Especializados para Idosos do Interior	Usawa Care	O projeto visa melhorar o acesso a cuidados geriátricos especializados no interior de Portugal através de um modelo integrado de cuidados de proximidade, com acompanhamento médico e de enfermagem geriátrica contínuo usando tecnologia digital e IA supervisionada.	Alentejo
CortiPlus: Apoio à Gestão do Sobreiro através da Previsão da Cobrilha-da-Cortiça	APPITAD - Associação dos Produtores em Protecção Integrada de Trás-os-Montes e Alto Douro	O projeto visa desenvolver e validar um modelo de previsão do risco, integrando dados biológicos, temporais, microclimáticos e de paisagem, que permitirá relacionar a dinâmica da praga com a desvalorização da cortiça.	Norte
LusoValor - Valorização e conservação do património Alentejano pela biotecnologia: O cavalo Lusitano	Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de Lisboa	O projeto visa desenvolver ferramentas biotecnológicas inovadoras que permitirão identificar marcadores espermáticos de congelabilidade para a seleção de reprodutores, com o objetivo de incrementar a disseminação da raça e da capacidade de conservação de recursos genéticos do cavalo Puro-Sangue Lusitano.	Alentejo
HereditArte Lab	ICSP - Instituto de Conservação e Salvaguarda do Património, Lda	O projeto consiste na criação de uma plataforma digital interativa capaz de sustentar a criação de rotas de turismo cultural, convertendo o conhecimento científico em ativo turístico, promovendo a economia circular e a coesão económica da região.	Centro
AGRO360 – Da terra à nuvem (Cloud)	Instituto de Investigação Agrária e Veterinária	O projecto visa desenvolver um sistema digital integrado de vigilância fitossanitária e gestão inteligente para o interior de Portugal, combinando observação da terra via satélite, sensores ambientais, inteligência artificial e conhecimento científico.	Alentejo
HARVESTPAUSE	MEDRONHALVA LDA	O projeto visa validar tecnologias de conservação pós-colheita para prolongar a vida útil do medronho fresco, promovendo a bioeconomia circular e a sustentabilidade rural.	Centro

PROJETOS I&D MOBILIZADORES 2026

Título do projeto	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
MYCOACORN – Bioprocessos com Micélio e Bolota para o Desenvolvimento de Ingredientes e	Universidade do Minho - Centro de Engenharia Biológica (Braga)	O projeto visa desenvolver rotas biotecnológicas para a valorização de recursos endógenos do Interior, combinando micélio de cogumelos silvestres e bolota de azinheira para obter ingredientes inovadores e novos alimentos funcionais.	Norte

Título do projeto	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
Alimentos Funcionais Inovadores			
FUNGI-PEP: Desenvolvimento de péptidos com ação membrana para o controle de infeções fúngicas como fator impulsor da agricultura sustentável	GreenUPorto – Centro de Investigação em Produção Agroalimentar Sustentável – Universidade do Porto	O projeto propõe uma abordagem inovadora e sustentável às práticas agrícolas baseada na utilização de péptidos antimicrobianos de origem vegetal para combater os principais fungos que afetam a vinha, visando a redução da aplicação de fungicidas sintéticos e à base de cobre.	Norte
WildSense – Detecção e Quantificação Automática da Fauna e Flora	Centro de Investigação em Digitalização e Robótica Inteligente – Instituto Politécnico de Bragança	O projeto propõe o desenvolvimento de uma plataforma tecnológica integrada para a monitorização inteligente da fauna selvagem e a deteção precoce de incêndios florestais.	Norte
Lig2Skin - Inovação em ingredientes cosméticos sustentáveis a partir da lenhina	Centro de Investigação de Montanha – CIMO - Instituto Politécnico de Bragança	O projeto tem como objetivo valorizar a lenhina, um componente da biomassa vegetal, através da sua conversão em ingrediente natural multifuncional para o mercado da biocosmética.	Norte
BatScope: Bats as One Health Sentinels (Morcegos como Sentinelas de Risco Biológico e da Conservação)	Comprehensive Health Research Center – CHRC - Universidade Nova de Lisboa	O projeto propõe uma avaliação longitudinal da evolução do viroma e do resistoma em populações de morcegos, visando o desenvolvimento de modelos prospetivos para a prevenção e mitigação de riscos de biossegurança, promovendo a conservação da biodiversidade, a saúde pública e ecossistemas resilientes, numa lógica Onde Health.	Alentejo
ZOA-NET: Capacitar o Interior em Rede: Academia, Cidadãos e Vigilância de Zoonoses Aquáticas	GLOBAL HEALTH AND TROPICAL MEDICINE - Universidade Nova de Lisboa	O projeto propõe o desenvolvimento e implementação de um sistema integrado de vigilância do risco de zoonoses aquáticas no Distrito de Portalegre, numa abordagem One Health, integrando as dimensões humana, animal e ambiental.	Alentejo
EXU-PROTECT - Estratégias biológicas de prevenção de Fusarium no tomateiro via exsudados radiculares e consórcios microbianos	Universidade Nova de Lisboa - GREEN-IT Biorecursos para a Sustentabilidade	O projeto tem como objetivo desenvolver estratégias biológicas inovadoras para mitigar a murchidão vascular causada pelo fungo Fusarium oxysporum na cultura do tomate de indústria.	Alentejo
R3TORNA - Rede de Exploração Económica de Exóticas – Tornar o Restauro da Natureza Autossustentável	CE3C - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – Universidade de Lisboa	O projeto visa estimular o consumo e exportação de pescado de espécies piscícolas exóticas, criando valor económico que justifique a exploração deste recurso, dinamize a região, e fomenta espontaneamente um controlo populacional significativo, autossustentado e continuado a longo prazo, promovendo o restauro dos ecossistemas fluviais.	Centro
Biobanco ambiental para a gestão dos ecossistemas aquáticos na região Sul de Portugal	Investigação Aplicada em Energia Solar para a Transição Energética – Universidade de Évora	O projeto visa implementar um Biobanco Ambiental Dulçaquícola no Alentejo, alimentado por energia solar, resiliente a eventos hidroclimáticos extremos e economicamente sustentável, que funcionará como referência internacional para a conservação da biodiversidade dulçaquícola, com foco nos recursos genéticos da região Mediterrânica.	Alentejo

Título do projeto	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
INTERLIGN - Valorização da Lenhina do Interior para Nanomateriais Antivirais e Antimicrobianos	Instituto de Biomedicina – Universidade de Aveiro	O projeto propõe converter as biomassas lenhocelulósicas desvalorizadas (sobrantes de pinheiro-bravo, biomassa do montado e podas agro-silvícolas) em nanomateriais bio-based, ricos em lenhina, biodegradáveis, citocompatíveis e com atividade antiviral e/ou antimicrobiana, para incorporação em bioplásticos e têxteis, substituindo as soluções químicas persistentes e tóxicas usadas na maioria das soluções de desinfecção.	Norte
Baldios e Montes em Comum: capacitação comunitária e valorização do interior através dos comuns	Centro de Estudos Nuno Portas – Universidade do Porto	O projeto visa reforçar o conhecimento, a governança e a valorização sustentável dos baldios em Portugal, promovendo a articulação transfronteiriça entre comunidades gestoras e o acesso a informação sistematizada e a ferramentas tecnológicas.	Norte
Avaliação do Potencial Terapêutico das Águas Minerais Naturais (AMN) no Cancro do Pulmão	RISE-Health-UBI: Rede de Investigação em Saúde – Universidade da Beira Interior	O projeto propõe-se avaliar cientificamente se a exposição a AMN modula mecanismos biológicos, como a expressão de miRNAs, citocinas inflamatórias, stress oxidativo, microbiota respiratória e resposta imunitária, associados à recuperação funcional após tratamento oncológico.	Centro

IDEIAS INOVADORAS 2026

Título da ideia	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
Val2Flor: Promoção e Valorização da Flora Silvestre Autóctone de Trás-os-Montes	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia visa estudar a interação dos polinizadores com a flora autóctone, promovendo a instalação de margens florais com espécies nativas que fomentem a presença destes insetos nos agroecossistemas.	Norte
VerbaCare – Desenvolvimento de um xarope à base de Verbascum thapsus L. para afeções respiratórias	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia propõe o desenvolvimento e a caracterização farmacotécnica e farmacológica de um xarope fitoterápico seguro e eficaz, contendo um extrato padronizado de Verbascum thapsus L.	Norte
Valorização da própolis do Parque Natural de Montesinho na modulação da disbiose	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia visa o desenvolvimento e a valorização científica de uma formulação à base de própolis produzida no Parque Natural de Montesinho, com potencial de aplicação na regulação da disbiose intestinal.	Norte
AromAZ: Cartas de aromas de azeites de variedades minoritárias de Trás-os-Montes	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia propõe a criação de cartas de aromas de azeites de variedades minoritárias, a aplicar na restauração e em experiências de oliveturismo.	Norte
RESPIGAR: A cultura do habitar alentejano como matéria criativa	Universidade de Évora	A ideia propõe o desenvolvimento conjunto por estudantes universitários e artesãos do Alentejo de soluções de arquitetura e de design.	Alentejo
INNOVA-SEC: Innovative Secretome Therapy for Healthy Ageing	Universidade da Beira Interior	A ideia propõe o desenvolvimento de uma terapia regenerativa inovadora baseada no secretoma de células estaminais do cordão umbilical, capaz de atuar sobre múltiplos mecanismos do envelhecimento.	Centro
SativaWool: Fio Têxtil Funcionalizado	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia visa a combinação de um resíduo florestal – o ouriço da castanha – com o excesso de lã produzida na região para a criação de um fio com cor natural e propriedades antimicrobianas, sem recurso a tingimento químico.	Norte

Título da ideia	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
com Ouriço da Castanha e a Lã de Trás-os-Montes			
UroPatch: Neuromodulação Sem Fios de Fácil Colocação e via App para Bexiga Neurogénica	Universidade da Beira Interior	A ideia propõe a criação de um dispositivo médico sob a forma de patch inteligente, sem fios, aplicado na região lombar, que garanta o alinhamento dos elétrodos com as raízes nervosas sagradas (S2-S4), responsáveis pelo controlo urinário.	Centro
CHER-VALUE: Resíduos de cereja para produtos de valor acrescentado	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia é estabelecer uma cadeia circular de valorização para cerejas excedentes e rejeitadas, transformando-as através da liofilização num portefólio de produtos de alto valor acrescentado.	Norte
Fol4All - Inovação Alimentar Com Folatos Naturais De Origem Vegetal	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia consiste no desenvolvimento de ingredientes vitamínicos naturais, estáveis e eficazes, obtidos a partir de fontes biológicas renováveis para fortificação alimentar.	Norte
MOXIGEN - Metal OXIde-based GENE Therapy Targeted Nano-Platforms for HPV-associated Cancers	Universidade da Beira Interior	A ideia propõe o desenvolvimento de uma estratégia terapêutica inovadora para o tratamento de cancro induzidos pelo vírus do papiloma humano, como o cancro do colo do útero.	Centro
CryoCare – Compressas naturais reutilizáveis para alívio de dor e inflamação	Universidade da Beira Interior	A ideia consiste no desenvolvimento de compressas térmicas reutilizáveis para aplicação quente e fria, produzidas a partir de recursos naturais da Beira Interior.	Centro
NanoGlio: Nanotecnologia baseada em péptidos para Co-entrega Droga/Gene na terapia do Glioblastoma	Universidade da Beira Interior	A ideia é consiste na criação de um nanosistema inovador, baseado em péptidos, para co-entrega da droga temozolomida (TMZ) e do plasmídeo contendo o gene TP53 (combinação de quimioterapia e terapia génica) para tratamento do glioblastoma (GB).	Centro
BioAbrigo: Abrigos artificiais de predadores para melhorar o controlo biológico em olivais	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia propõe o desenvolvimento e implementação de abrigos artificiais como infraestruturas ecológicas destinadas a maximizar a presença e ação de artrópodes predadores nos olivais transmontanos.	Norte
EPIC-G4 - Enhancer-Promoter Interactions and Chromatin control by G4 structures	Universidade da Beira Interior	A ideia consiste na investigação da regulação epigenética do gene PD-L1 (CD274) no cancro do pulmão através de estruturas G-quadruplex (G4) localizadas em regiões enhancer e promotor.	Centro
SerrAnsiolitic: Dispositivo em Lã da Serra da Estrela para Libertação de Bioativos de Alecrim	Universidade da Beira Interior	A ideia consiste no desenvolvimento de uma máscara facial térmica, reutilizável e sustentável, recorrendo a dois recursos naturais – a lã e o alecrim.	Centro
Soluções de base biológica inovadoras contra a gafa da oliveira	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia propõe o desenvolvimento de soluções biológicas inovadoras baseadas no endófito <i>Penicillium commune</i> e em compostos orgânicos voláteis (VOCs) por ele induzidos na oliveira, com atividade antifúngica.	Norte
THERMALBIO: Biobanco Microbiano Termal de Trás-os-Montes e Alto Douro para	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	A ideia propõe a criação de um biobanco de microrganismos termais de Trás-os-Montes e Alto Douro, através da recolha, isolamento, preservação e caracterização microbiológica de microrganismos provenientes de termas da região.	Norte

Título da ideia	Entidade-líder	Breve descrição do projeto	Área geográfica (NUTS II)
Inovação em Saúde			
VIN-SHIELD: REVESTIMENTOS NATURAIS ANTIMICROBIANOS A PARTIR DE SUBPRODUTOS VITIVINÍCOLAS DO DOURO	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	A ideia visa a valorização dos subprodutos da produção vinícola do Douro no desenvolvimento de revestimentos naturais, comestíveis e biodegradáveis para a proteção e conservação de alimentos regionais e aplicações na cadeia do vinho.	Norte
AlheiraSafe – Tecnologia Sensorial e IA para Redução do Desperdício na Cadeia da Alheira	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia consiste na criação de um dispositivo inteligente ("beacon" sensorial) que acompanha a alheira ao longo da cadeia de frio, desde a produção até ao ponto de venda, permitindo a monitorização contínua das condições de conservação.	Norte
Campo Experimental de Agroecologia Regenerativa de Serpa (CEARS)	Instituto Politécnico de Beja	A ideia consiste na criação do Campo Experimental de Agroecologia Regenerativa de Serpa (CEARS) enquanto espaço demonstrativo, integrativo e de capacitação, aprendizagem e cooperação da comunidade escolar com necessidades específicas e de agricultores da região.	Alentejo
Água termal de Chaves como recurso funcional na fermentação de plantas silvestres de Trás-os-Montes	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	A ideia consiste no desenvolvimento de produtos fermentados em conserva, utilizando a água mineral natural termal de Chaves e plantas silvestres medicinais e aromáticas da região de Trás-os-Montes.	Norte
Sentinela do Interior	Instituto Politécnico de Bragança	A ideia consiste numa solução de digitalização agrícola para o Interior de Portugal baseada num robô terrestre autónomo.	Norte

Para mais informações contactar, por favor:

TINKLE | Sofia Farinha | sofia.farinha@tinkle.pt | 911 737 761