

Programa PROMOVE

Promovemos projetos e ideias para o desenvolvimento sustentável do Interior de Portugal



A Fundação "la Caixa", em colaboração com o BPI e em parceria com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, lançaram a 6ª edição do Programa Promove que tem como objetivo contribuir para o desenvolvimento sustentável em regiões do Interior de Portugal.

O concurso de 2024 premiou três tipos de iniciativas:

- a. Projetos-piloto inovadores;
- b. Projetos de I&D mobilizadores.
- c. Ideias com potencial para se tornarem projetos-piloto-inovadores;

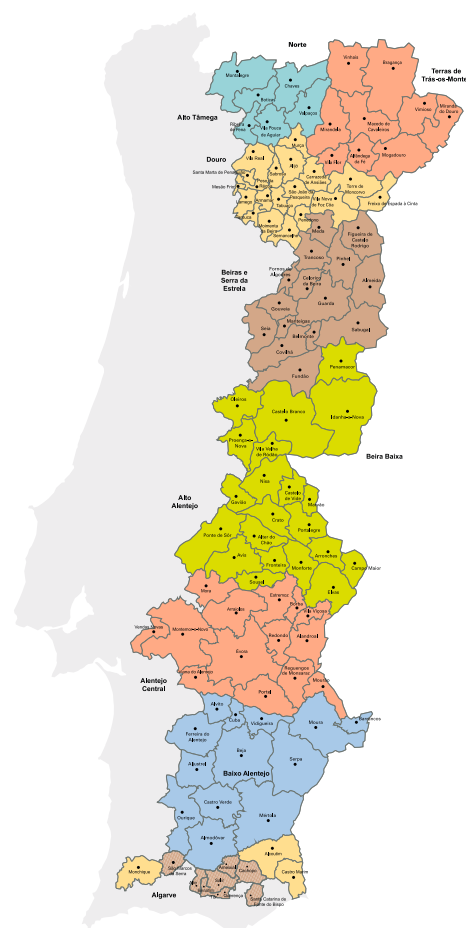
ÁREAS GEOGRÁFICAS

O Programa *Promove* apoia iniciativas (projetos ou ideias) localizadas ou com incidência em uma das seguintes três áreas geográficas:

Norte: municípios das NUTS III Alto Tâmega, Terras de Trás-os-Montes e Douro;

Centro: municípios das NUTS III Beiras e Serra da Estrela, e Beira Baixa;

Sul: municípios das NUTS III Alto Alentejo, Alentejo Central e Baixo Alentejo; e, na NUT III Algarve, os municípios de Alcoutim, Castro Marim e Monchique, bem como as freguesias de São Marques da Serra do município de Silves, Alte, Ameixial, Salir e Querença / Benafim / Tôr do município de Loulé, e Cachopo e Santa Catarina de Fonte do Bispo do município de Tavira.



Programa PROMOVE

DOMÍNIOS TEMÁTICOS:

No caso do concurso de **projetos-piloto** e do concurso de **ideias**, o Programa apoia projetos nos seguintes domínios temáticos:

- Prevenção de riscos naturais e reforço das capacidades de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos, nomeadamente em ecossistemas transfronteiriços.
- Criação ou consolidação de novos polos de especialização que contribuam para atrair recursos humanos qualificados e com potencial para presença nos mercados externos.
- Valorização e projeção internacional do capital simbólico e mais valia ambiental, paisagística e patrimonial com vista à atração de turistas e novos residentes.

No caso do concurso de **projetos I&D mobilizadores**, o Programa apoia projetos de investigação, desenvolvimento tecnológico ou inovação num dos seguintes domínios:

- Águas termais como recurso natural e com aplicações terapêuticas.
- Parques e reservas naturais, assim como espaços naturais de relevância ambiental, nomeadamente as áreas de montanha.
- Estudos sobre riscos biológicos, incluindo pragas e doenças de culturas agrícolas e florestais.
- Desenvolvimento, promoção e valorização de novas culturas e produtos naturais para o mercado nacional e internacional.

PROJETOS VENCEDORES CONCURSO 2024

PROJETOS I&D MOBILIZADORES

ALCAROB – Aplicabilidade da cultura da alfarrobeira na sustentabilidade da agricultura no Alentejo

Promotor: MED – Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento - Universidade de Évora
Domínio Temático: Novas culturas e produtos naturais

Região e município: Alentejo – Évora

O projeto visa reforçar e divulgar conhecimento técnico/científico sobre a alfarrobeira, pretendendo selecionar, multiplicar e disponibilizar material vegetal clonal de alfarrobeira adaptado às condições climáticas do Alentejo e explorar a produção de compostos resultantes do metabolismo natural da espécie que possam ser valorizados na produção de novos biopesticidas.

BI-WELLNESS – Desenvolvimento de produtos para o bem-estar humano e animal na Beira Interior

Promotor: Chemical Engineering and Renewable Resources for Sustainability (CERES) - Universidade de Coimbra

Domínio Temático: Águas termais

Região e município: Centro – Guarda

O projeto visa a valorização dos recursos termais, das plantas aromáticas autóctones dos parques naturais da Beira Interior e dos sub-produtos da agro-indústria da região (vinho e azeite) com base numa abordagem One Health, visando o desenvolvimento de produtos-protótipo de valor-acrescentado para o bem-estar humano e animal através de processos de produção escaláveis e amigos-do-ambiente.

3Rs–Regenerar, Reformular e Reinventar: culturas esquecidas para alimentos saudáveis e sustentáveis

Promotor: REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde (LAQV)
Domínio Temático: Novas culturas e produtos naturais

Região e município: Norte – Macedo de Cavaleiros

O projeto pretende estabelecer itinerários técnicos para a valorização e otimização de processos de cultivo de espécies atualmente pouco exploradas, como a lentilha (*Lens culinaris* Medikus), o tremoceiro (*Lupinus albus* L.) e o trigo-sarraceno (*Fagopyrum esculentum* Moench), através da sua integração em rotações de culturas coerentes numa perspetiva agro-ecológica.

NaturText – Valorização de desperdícios agroflorestais do interior de Portugal para funcionalização têxtil

Promotor: Centro de Engenharia Biológica - Universidade do Minho

Domínio temático: Novas culturas e produtos naturais

Região e município: Centro – Covilhã

O projeto visa valorizar desperdícios agroflorestais e subprodutos silvícolas e frutícolas de espécies subvalorizadas das regiões do interior de Portugal. Utilizando a química verde, emprega solventes eutéticos naturais para extrair compostos bioativos e pigmentos de espécies como o carvalho (*Quercus* spp) e de árvores de fruto como a amendoeira, a cerejeira, a oliveira e o mirtilo.

UVineSafe – Uso de radiação UV para induzir resistência na vinha contra pragas e doenças

Promotor: Centro de investigação e tecnologias agroambientais e biológicas (CITAB) – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Domínio temático: Pragas e riscos biológicos

Região e município: Norte – Vila Real

O projeto irá avaliar o efeito da radiação ultravioleta (UV-C) na indução de mecanismos de defesa da planta capazes de impedir ou atrasar o ataque de pragas e patógenos em vinhas da região, sem comprometer a planta e a fauna auxiliar e reduzindo o uso de fitofármacos químicos de síntese.

BactoCast – Ecologia bacteriana para a produção de castanheiros

Promotor: Centro de Biologia Molecular e Ambiental - Universidade do Minho

Domínio temático: Novas culturas e produtos naturais

Região e município: Norte – Bragança

O projeto foca-se no desenvolvimento de estratégias que facilitem o estabelecimento de jovens castanheiros no campo, explorando a diversidade microbiana das raízes de castanheiros transmontanos na promoção da micorrização assistida por bactérias.

Programa PROMOVE

Promoção da proteção e preservação da biodiversidade reduzindo a poluição luminosa

Promotor: CISE - Electromechatronic Systems Research Centre – Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Parques e reservas naturais

Região e município: Centro – Covilhã

O projeto visa desenvolver um sistema de iluminação de espaços públicos inteligente, com funcionalidades compatíveis com a limitação da poluição luminosa, tendo em vista a preservação da natureza e da biodiversidade em áreas naturais integradas no Geopark Estrela.

ASINFIRE – Asininos na Prevenção de Incêndios para a Resiliência Ecológica

Promotor: Centro de Investigação de Montanha (CIMO) - Instituto Politécnico de Bragança

Domínio Temático: Parques e reservas naturais

Região e município: Norte – Bragança

O projeto visa reduzir o risco de incêndio das áreas periurbanas das localidades rurais da Reserva da Biosfera da Meseta Ibérica através do desenvolvimento de um modelo de gestão sustentado em serviços ambientais prestados pelos asininos das raças de Miranda e Zamorano Leonês, integrando atuais práticas de pastoreio em matos e florestas com práticas inovadoras de gestão florestal com recurso à tração animal.

OLIVOTEC – Valorização Tecnológica de Azeites de Territórios do Interior de Portugal

Promotor: LEAF - Linking Landscape, Environment, Agriculture and Food – Instituto Superior de Agronomia

Domínio Temático: Novas culturas e produtos naturais

Região e município: Centro – Castelo Branco

O projeto visa desenvolver, promover e valorizar produtos do olival para o mercado nacional e internacional, com destaque para a diversificação de azeites virgem extra/premium, com propriedades de saúde reconhecidas.

TERRASAFE.PT – TERrestrial Resilience & RestorAtion Strategies to combat dEsertification in PorTugal

Promotor: Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM) – Universidade de Aveiro

Domínio Temático: Novas culturas e produtos naturais

Região e município: Centro – Idanha-a-Nova

O projeto visa capacitar as comunidades locais com ferramentas de combate à desertificação, disponibilizando soluções inovadoras sustentáveis para diminuir a degradação do solo e aumentar a disponibilidade hídrica em áreas vulneráveis de Idanha-a-Nova, Castelo Branco e Nisa.

SILVA – Tradições Alimentares Associadas à Vegetação Arbustiva do Montado com Vista à Diversificação

Promotor: CHAIA - Centro de História da Arte e Investigação Artística – Universidade de Évora

Domínio Temático: Parques e reservas naturais

Região e município: Alentejo – Évora

O projeto irá promover a recolha dos conhecimentos tradicionais sobre o aproveitamento para a alimentação humana da vegetação arbustiva do montado/dehesa no Alentejo e Algarve, com o objetivo de contribuir para a revalorização desta vegetação.

PROJETOS-PILOTO INOVADORES

AquaClean – Monitorização e remoção de disruptores endócrinos em águas superficiais

Promotor: CICS-UBI - Centro de Investigação em Ciências da Saúde

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Centro – Covilhã

O projeto tem por objetivo monitorizar os disruptores endócrinos (EDCs) em águas superficiais a montante das estações de tratamento de água para abastecimento público e implementar tecnologias inovadoras para mitigar o respetivo impacto na saúde e promover a economia circular.

Inteligência Artificial na Otimização da Rega para Olivais Resilientes às Alterações Climáticas

Promotor: Centro de Matemática da Universidade do Minho

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Norte – Vila Flor

O projeto propõe-se desenvolver um sistema de Inteligência Artificial capaz de prever e monitorizar as necessidades hídricas e de potássio com base na previsão das condições atmosféricas e do solo.

NativeSkin – Valorização da fauna e flora do interior de Portugal para produção sustentável de couro

Promotor: Maia & Muller - Biotech, Lda

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Norte – Vila Real

O projeto consiste na criação de novos métodos de curtimenta de pele animal cultivada em laboratório utilizando extratos vegetais ricos em compostos fenólicos com origem em desperdícios/sub-produtos de indústrias agrofloretais e silvícolas do interior de Portugal, tendo como objetivo a entrada no mercado do couro de luxo.

MEP VISIT

Promotor: Marques de Aguiar, Arquitectura e Urbanismo, Lda

Domínio Temático: Valorização do capital simbólico e da capacidade de reconhecimento internacional

Região e município: Centro – Idanha-a-Nova

O projeto tem como objetivo a implementação de um novo produto turístico de valor acrescentado na região transfronteiriça do centro interior de Portugal, tirando partido do espólio do Museu Experimental Paisagem (7 obras de arte e 7 trilhos culturais) para a criação de conteúdos de atração turística, de uma infraestrutura digital de suporte a consultas e reservas de visitantes e de materiais de divulgação, assegurando ainda ações de formação e capacitação de guias e campanhas de promoção nacional e internacional.

www.fundacaolacaixa.pt e www.bancobpi.pt

Programa PROMOVE

ValorCannBio–Valorização de subprodutos da canábis medicinal como biopesticida para o olival

Promotor: InnovPlantProtect - Associação

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Alentejo – Elvas

O projeto tem como principal objetivo valorizar a biomassa excedente da produção de canábis medicinal (Cannabis sativa) como biopesticida (biofungicida e biocida) no contexto do combate às doenças do olival.

Nutr&ssencial – Desenvolvimento de alternativas proteicas com propriedades nutricionais melhoradas

Promotor: Afonso, Lopes & Cia, Lda

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Norte – Bragança

O projeto visa promover a inovação na indústria alimentar através da produção sustentável de micélios biofortificados com ferro e selénio e do desenvolvimento de produtos proteicos derivados e de produtos análogos da carne a partir do micélio biofortificado.

Óleos essenciais como estratégia integrada para responder aos desafios da produção de ruminantes

Promotor: Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Alentejo – Beja

O projeto visa explorar a utilização de óleos essenciais mediterrânicos numa estratégia integrada que permita responder aos três grandes desafios da produção de ruminantes: mitigação da produção de metano, melhoria do valor nutricional da gordura e redução do uso de fármacos sintéticos como antibióticos e antiparasitários.

PrOryza: Desenvolvimento de arroz luso termotolerante – análise genética e reprodutiva

Promotor: Universidade do Porto

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Alentejo – Montemor-o-Novo

O projeto visa contribuir para o melhoramento genético de variedades portuguesas de arroz (*Oryza sativa* L.) de forma a aumentar a sua tolerância às alterações climáticas, melhorando simultaneamente a sua produtividade.

INOVÁGUA

Promotor: CTGA - Centro Tecnológico de Gestão Ambiental, Lda

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Norte – Bragança

O projeto consiste na monitorização da qualidade das massas de água próximas dos pontos de descarga de efluentes de unidades de tratamento de águas residuais e na instalação à escala piloto de barreiras reativas permeáveis, como soluções de baixo custo para melhorar a qualidade dos efluentes, visando a reutilização como águas de rega e irrigação em agricultura.

Sucedâneos de café de bolota: Bioeconomia sustentável para a dinamização do montado (Oakoffee)

Promotor: Landratech, Lda

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Centro – Castelo Branco

O projeto tem por objetivo revitalizar o montado/dehesa como fonte de matéria-prima para sucedâneos de café, com baixa pegada ecológica e elevado valor nutricional.

Zelando pelas tradições: Os produtos da colmeia na valorização e conservação de queijos artesanais (BEE4CHEESE)

Promotor: REQUIMTE - Laboratório

Associado para a Química Verde (LAQV)

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Norte – Bragança

O projeto visa contribuir para promover a utilização de produtos da colmeia (mel, pólen apícola e própolis) na conservação dos queijos artesanais do interior de Portugal, mobilizando modelos de análise baseados em Inteligência Artificial.

NURTURE: Novel Understanding and Research for Transforming Unused Food Resources

Promotor: CFER - Centre for Food Education and Research, Lda

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Centro – Fundão

O projeto visa desenvolver um centro de valorização e comercialização de subprodutos e excedentes da agricultura da região de forma a reduzir o desperdício e criar oportunidades para a diversificação de fontes de rendimento dos agricultores, atraindo investimento especializado e novos trabalhadores.

Naturing – Ingredientes naturais para o desenvolvimento de produtos alimentares inclusivos

Promotor: Tecpan - Tecnologia e produtos para pastelaria e panificação, Lda

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Norte – Mirandela

O projeto visa o desenvolvimento de ingredientes naturais para aplicação na elaboração de molhos (NatSauce) e cremes e recheios (NatCream) inclusivos, sustentáveis e mais saudáveis, através de um processo baseado na preparação de partículas bioativas de base natural para produção de emulsões com textura, consistência e estabilidade comparável à de produtos tradicionais, mas com baixo teor de gordura, isentas de ovos e com benefícios funcionais.

www.fundacaolacaixa.pt e www.bancobpi.pt

Programa PROMOVE

Activar – Comunidades locais e as origens da paisagem agrícola do Barroso

Promotor: ERA - Arqueologia S.A.

Domínio Temático: Valorização do capital simbólico e da capacidade de reconhecimento internacional

Região e município: Norte – Montalegre

O projeto visa valorizar o património cultural das origens do Barroso, através da criação de uma plataforma digital de acesso aberto e disponível no Ecomuseu do Barroso, da recolha participativa de memórias e da criação de produtos que contribuam para a rentabilização de investimentos dos municípios de Boticas e Montalegre.

Capota Circular Feed – Projeto piloto sobre a utilização da capota de amêndoa na alimentação animal

Promotor: APFS - Associação e Promoção de Frutos Secos

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Alentejo – Beja

O projeto visa encontrar soluções para o aproveitamento e valorização da capota de amêndoa enquanto subproduto agrícola, através do seu aproveitamento para a alimentação animal nacional, fortemente condicionada pelas alterações climáticas e pelo contexto internacional.

Sustain4es – Desenvolvimento de ferramenta de quantificação da pegada ambiental e pegada de carbono

Promotor: SerQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região e município: Centro – Sertã

O projeto visa o desenvolvimento de uma ferramenta de monitorização e cálculo da pegada ambiental e pegada de carbono de produtos provenientes de povoamentos florestais e de operações de gestão florestal.

QI 4.0 – Queijo Serpa DOP – A Inteligência Artificial na Produção Artesanal

Promotor: APS - Associação de Produtores Queijo Serpa

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região e município: Alentejo – Serpa

O projeto visa desenvolver e aplicar algoritmos para a monitorização do processo de cura do Queijo Serpa DOP através da experimentação, testagem de ferramentas digitais e conceitos baseados em "machine learning", de forma a permitir uma melhoria qualitativa do produto final, maior garantia da segurança alimentar, menor impacto ambiental e maior sustentabilidade.

Dark Sky® Alqueva: A Star Destination

Promotor: Associação Dark Sky

Domínio Temático: Valorização do capital simbólico e da capacidade de reconhecimento internacional

Região e município: Alentejo – Reguengos de Monsaraz

O projeto destina-se a valorizar o céu noturno enquanto património em torno do Alqueva, promovendo o seu reconhecimento internacional nas vertentes ambiental, paisagística e patrimonial.

IDEIAS INOVADORAS

MediHive – Sistema 3D de Microcanais de Cera de Abelha para Autoadministração de Fármacos

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Desenvolvimento de um sistema reutilizável 3D de microcanais à base de cera de abelha para auto-administração de fármacos.

AQUA-ADIP-Aplicação das águas termais de Unhais da Serra na redução da inflamação no tecido adiposo

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Investigação dos efeitos das águas minerais sulfurosas de Unhais da Serra na supressão dos estados inflamatório e oxidante associados à obesidade.

WildForSe – Inovação na produção de plantas silvestres comestíveis enriquecidas com selénio

Instituição Ensino Superior: Instituto Politécnico de Bragança

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Norte

Seleção de espécies silvestres comestíveis endémicas de Trás-os-Montes para produção de microvegetais enriquecidos com selénio utilizando técnicas de hidroponia.

Silence4

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Desenvolvimento de um conjugado terapêutico capaz de atuar no silenciamento do oncogene responsável pela progressão do cancro.

Pão de centeio de Trás-os-Montes fortificado com proteínas do soro de leite

Instituição Ensino Superior: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Norte

Desenvolvimento de um novo produto alimentar à base de cereais autóctones da região de Trás-os-Montes fortificados com proteínas do soro de leite, um dos principais subprodutos da indústria de laticínios.

www.fundacaolacaixa.pt e www.bancobpi.pt

Programa PROMOVE

V&W_Explore – Valorizar novas castas como estratégia de adaptação às alterações climáticas

Instituição Ensino Superior: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região: Norte

Exploração do potencial enológico de 4 castas de videira pouco cultivadas a nível nacional a partir da pré-seleção de variedades com características desejáveis para o setor vitivinícola.

Ação reparadora do pilriteiro e dos favos de mel de urze

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação

Região: Centro

Desenvolvimento de um creme tópico com extrato de pilriteiro e favos de mel de urze capaz de melhorar a cicatrização de feridas e combater o envelhecimento da pele.

FEnOil: Aplicação Cosmética e Terapêutica do óleo essencial de sementes de funcho

Instituição Ensino Superior: Instituto Politécnico de Bragança

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Norte

Aplicação cosmética e terapêutica do óleo essencial de sementes de funcho (*Foeniculum vulgare*), incluindo a nível cutâneo e aromaterapia.

BioPackSaliva – Embalagem sustentável à base de soro do leite para recolha de saliva

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Utilização do soro do leite para o desenvolvimento de filmes de proteínas como alternativa ao plástico nos recipientes de recolha de amostras biológicas.

A.S.H.E.S.: Acorn Shell Harvesting for Ecological Sustainability

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Aproveitamento do pericarpo da bolota da azinheira para a criação de um suplemento nutricional com baixo teor lipídico, alto teor proteico e capacidade antioxidante.

2BeeVigil – Monitorização Inteligente de apiários

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais, reforço da capacidade de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos

Região: Centro

Criação de um sistema modular de sensores e de Inteligência Artificial para monitorização de apiários de *Apis mellifera* (colmeias).

Social CARE institutions as a hub TO iMprOve ciRcularity practices and Energy literacy – Care2MORE

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Criação de um hub de sustentabilidade baseado numa parceria entre uma entidade do Terceiro Setor e uma Escola Básica do concelho da Covilhã.

Paisagens de Cuidado e Domesticidade

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Valorização do capital simbólico e da capacidade de reconhecimento internacional

Região: Centro

Mapear os espaços habitacional e doméstico do país de origem dos migrantes acolhidos no Fundão para criação de um arquivo digital interativo e multilingue.

SymUp: Relacionar Resíduos e Recursos na Promoção da Simbiose Industrial e da Economia Circular

Instituição Ensino Superior: Universidade da Beira Interior

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Centro

Aplicação informática de simbiose industrial que promove a economia circular e a gestão de resíduos em zonas urbanas e rurais.

Waste4Health – Ingredientes naturais provenientes de biorresíduos para desenvolvimento de produtos

Instituição Ensino Superior: Instituto Politécnico de Bragança

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Norte

Potenciar a redução do desperdício alimentar através da valorização de subprodutos e resíduos agroalimentares.

SOS papás

Instituição Ensino Superior: Instituto Politécnico de Bragança

Domínio Temático: Criação ou consolidação de polos de atividade e inovação empresarial

Região: Norte

Desenvolvimento de um stick para tratamento de feridas ligeiras das crianças à base de celidónia-maior (*Chelidonium majus* L.).

www.fundacaolacaixa.pt e www.bancobpi.pt