



montanhas  
de investigação

Newsletter março 2025 | OS NÚMEROS

# MORE NEWS

## montanhas de investigação

## EDITORIAL



Caros associados, parceiros, colegas e amigos do **MORE CoLAB**,  
É com satisfação que vos apresentamos a nova newsletter do nosso **MORE CoLAB**, sendo esta uma edição especial, na qual sinalizamos o trabalho desenvolvido no decorrer do ano de 2024.

Mais um ano em que o MORE CoLAB se manteve fiel à sua missão: desenvolveu atividades de investigação aplicada, de transferência de conhecimento e tecnologias para as empresas, criou valor económico e social, nomeadamente, através do fomento de novas parcerias e envolvimento em projetos.

Em 2024, estiveram **em execução 30 projetos competitivos**, de diferentes fontes de financiamento (Horizonte Europa, Prima, FCT, PRR, La Caixa, POCTEP, PT2030 e Erasmus+), que representam mais de 11,5 milhões de euros de investimento para o **MORE CoLAB**. Foram concluídos seis projetos, com uma taxa de execução média superior a 90%. Informação mais detalhada pode ser consultada em: <https://morecolab.pt/inicio/projetos-em-curso/>.

O ano de 2024 foi marcado pela abertura de diversos avisos para projetos competitivos, o que fez com que o esforço da equipa fosse direcionado para a captação de financiamento nacional e internacional, nas diferentes áreas de atuação do **MORE CoLAB**, procurando desta forma atingir a sustentabilidade económico-financeira da Associação. No decorrer do ano de 2024, o MORE CoLAB submeteu 70 propostas de projetos competitivos nas mais diversas fontes de financiamento: Horizonte Europa, Prima, FCT Compete, FCT, La Caixa, PT2030 e Erasmus+, etc., que representaram um investimento total dos consórcios superior a 83 milhões de euros e cerca de 10,5 milhões de euros de investimento para o **MORE CoLAB**.

Fruto deste intenso trabalho, **foram ainda aprovados 16 projetos competitivos**: Horizonte Europa, Prima, La Caixa, PT2030 e Erasmus+, os quais representaram um investimento total dos consórcios de cerca de 25 milhões de euros e cerca de 5 milhões de euros de investimento para o **MORE CoLAB**. Salientar ainda que 74% dos fundos aprovados para o **MORE CoLAB** são de projetos internacionais. No final de 2024, o **MORE CoLAB** estava a aguardar a decisão de aprovação de 29 propostas de projetos competitivos, maioritariamente PT2030.

A procura pela sustentabilidade económico-financeira, como complemento do financiamento base (Missão Interface) e do financiamento de projetos competitivos, bem como o desenvolvimento e o crescimento da atividade económica por parte do **MORE CoLAB** é, sem dúvida, uma vertente essencial da contínua afirmação da Associação. Prova disso, é o facto de o **MORE CoLAB** não se focar só em projetos, mas também em prestações de serviços, tendo sido celebrados em 2024 cinco novos contratos.

A diminuição progressiva da importância do financiamento base foi planeada na candidatura ao financiamento “Missão Interface”, prevendo uma diminuição gradual deste financiamento. Atualmente, o financiamento base representa apenas cerca de 45% dos gastos totais do **MORE CoLAB**, convergindo dessa forma para a sustentabilidade económico-financeira com a distribuição de financiamento:  $\frac{1}{3}$  financiamento base e  $\frac{2}{3}$  projetos competitivos e/ou de financiamento privado. Aproveito para desejar a todos, continuação de um bom ano!

Albino Bento | Diretor Executivo do MORE CoLAB

## POR PALAVRAS NOSSAS



Ao refletir sobre 2024, olhamos para um ano desafiante e transformador para a área do Património, Turismo e Bem-Estar (PTB) no **MORE CoLAB**, num percurso de doze meses em que o nosso compromisso em fomentar o desenvolvimento sustentável através da valorização do património cultural e dos projetos inovadores na área do turismo e do bem-estar nas regiões de montanha, foi colocado à prova.

Iniciamos a agenda de 2024 com a participação como território replicador no âmbito do projeto europeu *Textour*, procurando trazer para a região do Nordeste as melhores práticas para o desenvolvimento sustentável do turismo cultural com recurso às tecnologias. Desenvolvemos propostas de projetos cobrindo importantes patrimónios regionais com potencial turístico e incalculável valor cultural, das aldeias de Montesinho ao Barrocal do Douro, ao território transfronteiriço de Castilla y León.

Da primeira metade do ano fez parte a conclusão do projeto *Educage*, uma iniciativa que fortaleceu a nossa posição nas abordagens educacionais, e na área do bem-estar, proporcionando recursos e metodologias valiosos que continuarão a beneficiar os nossos *stakeholders* e parceiros no futuro.

Continuamos a intensificar, ao longo de todo ano, o esforço no desenvolvimento de projetos e de competências para a digitalização do património cultural, acompanhando as políticas europeias e nacionais para a implementação de fluxos de digitalização de larga escala, o desenvolvimento de procedimentos metodológicos e a emergente necessidade de inovar numa área em que o cruzamento disciplinar entre as ciências sociais e tecnológicas é essencial. Continuamos nesse âmbito a desenvolver o projeto *EscarpArte*, cuja conclusão em 2025, será um dos marcos a assinalar e que tem como missão criar uma ferramenta digital de interpretação do património cultural.

O final do ano chegou com o lançamento de um novo e ambicioso projeto focado no turismo cultural em áreas rurais, com o objetivo de revitalizar as economias locais enquanto preservamos experiências culturais autênticas. O calendário de 2025 será preenchido por iniciativas de desenvolvimento das Oficinas de Turismo Cultural.

2024 foi também sobretudo um ano de contactos, que se alargaram a um conjunto significativo de organizações, de institutos, centros de investigação a universidades internacionais, que trouxeram especialização académica e de investigação aos projetos que candidatamos, às empresas das indústrias criativas, procurando fundir o nosso trabalho de património com abordagens inovadoras. Parcerias essenciais para fortalecer as nossas candidaturas a financiamento da União Europeia, particularmente para projetos intersectoriais que integram indústrias criativas, novas tecnologias e património cultural digital.

Ao entrarmos no novo ano, o PTB tem agora o desafio de concretizar e ativar os recursos alcançados. Fazer com que a nossa rede alargada de parceiros, contribua para o aumento do portefólio de projetos e proporcionem uma base de inovação contínua, através de programas como PT2030, Horizonte Europa e Europa Criativa, alinhados ainda com a Estratégia de Especialização Inteligente da Região Norte nas áreas do património, da cultura e do Turismo.

Patrícia Cordeiro | Coordenadora Técnico-Científica  
Património, Turismo e Bem-Estar

POR PALAVRAS NOSSAS



O ano de 2024 para o grupo Produtos e Processos de Base Biológica (BIOB) foi cheio de desafios. Enquanto a execução dos trabalhos associados ao PRR decorreram em velocidade cruzado, tivemos imensas oportunidades de financiamento competitivo: internacionais, como o Horizonte Europa, PRIMA, Interreg; e nacionais, como o PT2030, la Caixa, FCT.

Se nos anos de 2019 e 2020, o **MORE CoLAB** apostou ativamente na aproximação às empresas, alertando-as para as oportunidades de financiamento dos seus processos de I&D&I, em 2024, muitas empresas tomaram a iniciativa de vir ao nosso encontro à procura de colaborações no sentido de resolverem desafios específicos ou até de explorar oportunidades. Foi o caso do José Augusto e da Ana Lúcia, da Raiz da Terra e da VIPOV, respetivamente, iniciativa que resultou no projeto *SubSus*; bem como do nosso associado TECPAN, com o projeto *Naturing*, e de muitos outros.

Foi também uma boa notícia o arranque do projeto *CisWEFE-NEX*, projeto Horizonte Europa para regiões e cidades circulares com um montante de investimento superior a 10M€, onde o **MORE CoLAB** é responsável por coordenar a implementação de uma unidade industrial demonstradora de processos sustentáveis para exploração do Nexus alimentos-água-energia.

Em termos de infraestruturas, conseguimos montar a primeira unidade de I&D em extrusão alimentar do país, associada ao nosso *CRIAR* (centro de inovação alimentar), estando já disponível para as empresas do setor alimentar que queiram inovar na criação de produtos e que até agora necessitavam de recorrer a instalações de desenvolvimento no país vizinho.

Fim de 2024, a verdade é que o **MORE CoLAB** foi capaz de ajudar dezenas de empresas a estabelecerem parcerias de I&D que as tornarão mais competitivas, com o lançamento nos próximos anos de produtos e serviços inovadores no mercado. O **MORE CoLAB** continua a fazer o seu caminho de sustentabilidade, sabendo que no final os números são a prova dessas conquistas.

É verdade que os financiamentos assegurados são só o início dos trabalhos, mas é com entusiasmo que encaro o futuro junto dos cerca de 45 colegas com quem trabalho diariamente e a quem agradeço todo o empenho.

Alexandre Gonçalves | Coordenador Técnico-Científico  
Produtos e Processos de Base Biológica

POR PALAVRAS NOSSAS



No grupo de Ambiente de Montanha e gestão de Ecossistemas (ECO), o ano de 2024 foi pautado por uma forte aposta na captação de financiamento, sem descurar da execução dos projetos já aprovados, como o PRR-HARVEST; SUDOE-FLORE; EEA Grants e a prestação de serviços à CBC-Ibéria. Foram apresentadas candidaturas às mais diversas fontes de financiamento nacionais (ex: PT2030, IC&DT-FCT, PROMOVE FCT-LaCaixa).

A nível internacional foram apresentadas candidaturas aos programas HORIZON, PRIMA (Secção 1 e 2), ERASMUS-COVE e COST. Dentro das temáticas abordadas evidenciamos a valorização dos recursos endógenos e sistemas agroflorestais do território, a monitorização e controlo de pragas e doenças, as respostas às alterações climáticas, o desenvolvimento de novas práticas agroecológicas e a gestão eficiente dos recursos naturais.

O verão trouxe-nos a aprovação do projeto *PROMOVE Nutr&ssencial*, logo seguida da aprovação de projetos SIID - I&D Empresarial em co-promoção, como o *MiOlive3*. Em estreita ligação com o tecido empresarial e o meio académico, estes projetos têm por objetivo o desenvolvimento de produtos e processos inovadores que respondam às necessidades das empresas e associados com que colaboramos, contribuindo para a sua competitividade além-fronteiras. Mais tarde, em jeito de presente de Natal, o *HORIZON PROSPER* e o *PRIMA FORECAST* foram também selecionados para financiamento, trazendo mais 27 novos parceiros internacionais e três nacionais à rede colaborativa do **MORE CoLAB**. Este sucesso resulta também da colaboração com os restantes colegas dos grupos técnico-científicos e das equipas transversais que nos apoiaram ao longo deste ano. Nem tudo foram sucessos, todavia, aguardamos com expectativa o resultado das restantes candidaturas ainda submetidas em 2024.

O impacto da nossa atividade de 2024 mede-se a vários níveis: asseguramos direta e indiretamente empregos qualificados, contrariando o êxodo geracional; contribuimos para um sector agroalimentar e agroflorestal mais sustentável e competitivo, preservando a nossa biodiversidade; posicionamos o **MORE CoLAB** como entidade de referência regional, nacional e internacional, com capacidade técnico-científica para desenvolver soluções inovadoras para um sector primário mais sustentável. Desta forma, eu e a minha equipa, que integra mais seis investigadoras, não poderíamos estar mais orgulhosas do nosso percurso de 2024 "De Bragança para o Mundo".

Susana Araújo | Coordenadora Técnico-Científica  
Ambiente de Montanha e Gestão de Ecossistemas



## 2024 em retrospectiva

Nem sempre os números traduzem as horas: as horas dedicadas à preparação de candidaturas e as de reuniões, as horas de antecipação e as de bastidores. Os números são quase sempre o resultado, mas quem conta são as pessoas.

No **MORE CoLAB**, os números são o resultado de um trabalho de muitos: entre equipa, associados, parceiros e todos aqueles que, diariamente, se somam à missão.

Do nosso Interior e do topo da Montanha, os números de 2024 retratam o trabalho desenvolvido no incremento da competitividade das empresas e organizações cujas coordenadas de inovação e sustentabilidade económica e ambiental têm como destino as regiões de Montanha.

### A equipa que Move Montanhas

No final de 2024, o **MORE CoLAB** era casa de 42 recursos humanos, mas já se antecipava a chegada de novos/as colegas. A equipa conseguiu alcançar a marca dos 70 projetos submetidos, sendo que entre parceiros garantiu-se um financiamento superior a 24 milhões de euros, que demonstra o esforço e compromisso conjunto.

Deste lado da Montanha e, também, para lá da linha do horizonte: as iniciativas de internacionalização do **MORE CoLAB** mereceram destaque em 2024.

Assumida como uma das prioridades do **MORE CoLAB**, a internacionalização da própria associação, mas também dos seus associados e parceiros, tem vindo a ser promovida através da dinamização de um conjunto de atividades agregadoras, com particular

destaque para os projetos candidatados e em curso.

A fechar o ano, somavam-se 327 parceiros, dos quais 52% internacionais.

Relativamente aos resultados dos projetos competitivos em 2024 é de salientar que 35% dos fundos submetidos eram internacionais, tal como 74% dos fundos aprovados para o **MORE CoLAB** e 34% dos fundos em execução.

Refiram-se ainda ,nestes esforços de internacionalização, as participações em seminários, conferências, reuniões e workshops nos quais o **MORE CoLAB** participou durante o ano de 2024, representando tantas vezes os parceiros nacionais e alargando assim a rede de contactos internacionais

Dos esforços de internacionalização decorridos em 2024, destaque, logo no primeiro trimestre, para a intervenção do **MORE CoLAB** enquanto organizador de um evento satélite do *Bioeconomy Changemakers Festival*, organizado pela Comissão Europeia. O festival teve lugar entre 11 e 17 de março de 2024 em diferentes geografias europeias, sendo que o evento do **MORE CoLAB** aconteceu a 15 de março e em colaboração a Câmara Municipal de Bragança, o Instituto Politécnico de Bragança, o Brigantia-EcoPark e a empresa Tree Flowers Solutions. Batizado de *MOREBio Changemakers*, o evento satélite do **MORE CoLAB** resultou num concurso de inovação escolar que envolveu os agrupamentos de escolas em torno do potencial da bioeconomia.

No mês de maio, o **MORE CoLAB** participou na *Conferência Anual da Associação Europeia da Organizações*

de Investigação e Tecnologia (EARTO) acolhida pela Rede de Investigação Łukasiewicz nos dias 15 e 16 de maio, em Varsóvia, Polónia. O **MORE CoLAB** é membro individual (Individual Full European Member) da EARTO desde fevereiro de 2023, assumindo-se como primeiro Laboratório Colaborativo e como primeira entidade sediada no interior do país a aderir à prestigiada Associação.

Ainda em maio, o **MORE CoLAB** partilhou uma nova morada com 30 jovens de cinco geografias distintas e esteve na cidade de Trapani, Itália, para participar num curso de curta duração no âmbito do projeto *Sown Futures for circular Economy and Sustainable Food Systems* (financiado pelo programa Erasmus+ e do qual o MORE CoLAB é entidade parceira). O curso de curta duração teve como principal objetivo capacitar os participantes – provenientes da Turquia, Itália, Roménia, Grécia e Portugal – para uma cidadania ativa em torno da sustentabilidade.

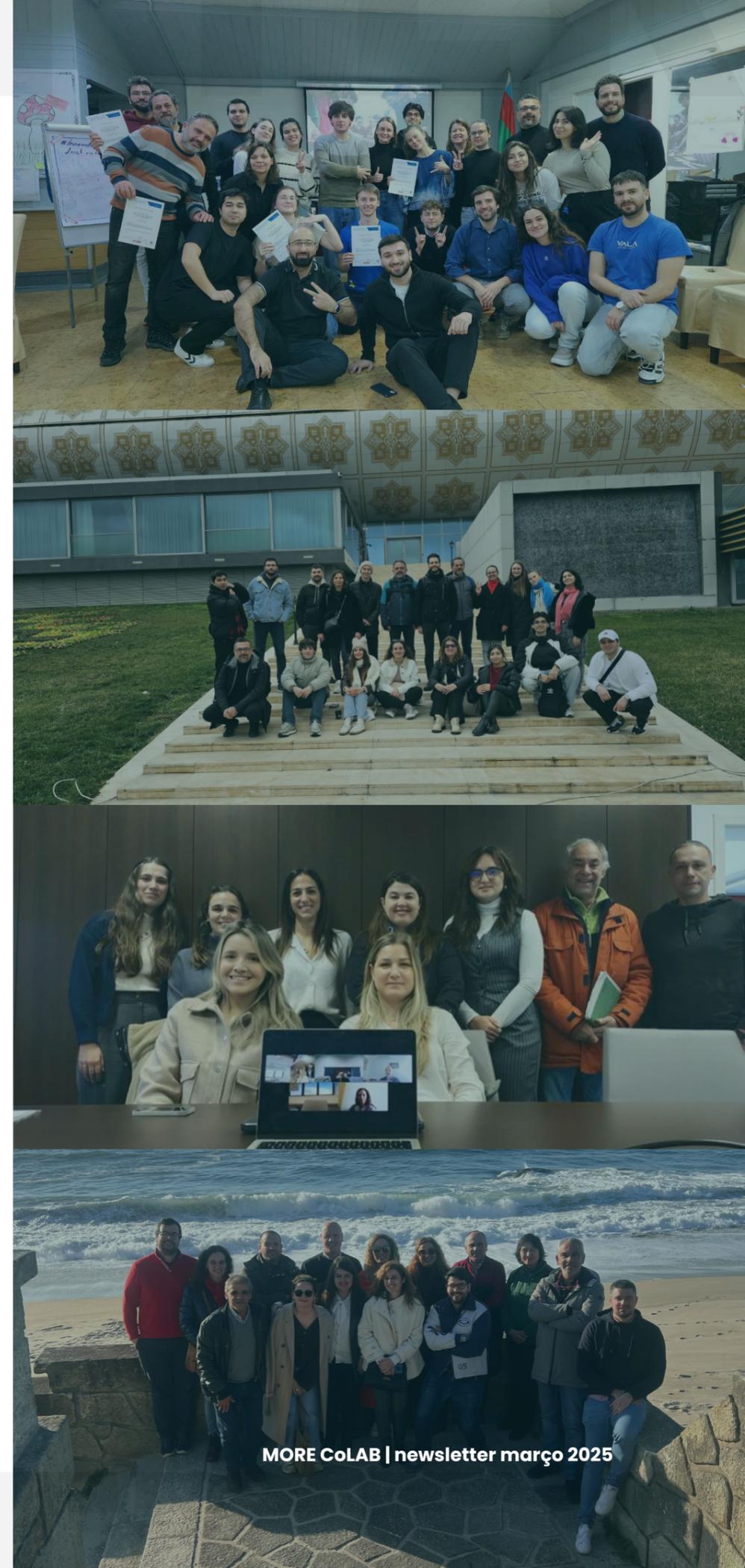
Também no âmbito dos seus esforços de internacionalização, o MORE CoLAB, em parceria com o Instituto Politécnico de Bragança (IPB), organizou nos dias 24 e 25 de junho de 2024 a *International Conference on Sustainable Foods – Archiving the Sustainable Development Goals (ICSF)* com o objetivo de divulgar processos inovadores e novas formulações, bem como o seu contributo para alcançar as metas estabelecidas pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). O evento reuniu 135 pessoas, incluiu a apresentação de 10 projetos, teve 7 nacionalidades representadas e mais de 60 trabalhos submetidos.

### Mais notícias

No ano passado, foram mais de 355 as iniciativas de comunicação **do MORE CoLAB**, entre notas de imprensa, gestão de redes sociais e websites, organização de eventos, desenvolvimento de material gráfico e apoio diário às atividades desenvolvidas nas diferentes áreas de intervenção.

O **MORE CoLAB** foi 60 vezes notícia, mas o que conta é a diversidade de títulos garantida. A participação em eventos, feiras e outras iniciativas de disseminação somam quase 80 entradas, mas a passadeira vermelha é de todos os embaixadores da inovação que se faz desde 2019.

## 2024 Os projetos





O projeto tem por ambição desenvolver soluções inovadoras para um olival mais sustentável e competitivo, focando-se em dois objetivos principais:

- 1) Desenvolvimento de variedades de oliveira micropropagadas, micorrizadas e microenxertadas com foco na valorização das variedades tradicionais portuguesas;
- 2) Desenvolvimento de um produto bioestimulante à base de microrganismos micorrízicos e endofíticos naturalmente presentes no solo e na oliveira.

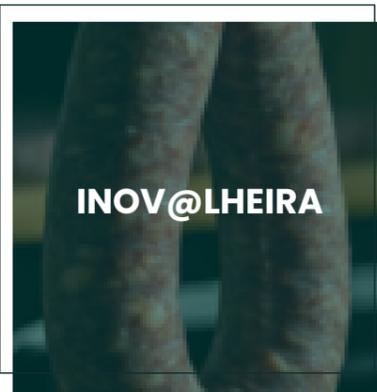


O projeto tem por ambição desenvolver soluções inovadoras para um setor de ornamentais mais sustentável, focando-se em dois objetivos principais: i) Desenvolver um substrato sem turfa para o cultivo de plantas ornamentais, a partir de resíduos agroindustriais e florestais, garantindo a circularidade de todo o processo produtivo; e ii) Obter extratos naturais a partir da biomassa resultante da produção de ornamentais (material de poda), com características fungistáticas e/ou fungicidas, e repelentes e/ou inseticidas.



Desenvolver sistemas inteligentes de apoio à decisão que integrem a recolha automatizada de dados agroclimáticos no terreno através de algoritmos de Inteligência Artificial (IA). Processos/produtos a desenvolver: Sistema automático (sensores) para recolha de variáveis/dados agronómicos e climáticos no campo; modelos e algoritmos de IA com base em dados recolhidos de apoio à agricultura de precisão, modelos de previsão da produtividade e qualidade do produto.

O projeto INOVolive visa estudar e desenvolver soluções para o setor de produção de azeitonas de mesa. Destas soluções, destaque para a fotoestimulação do processo de fermentação natural e a descontaminação das azeitonas e da salmoura no final do processo fermentativo recorrendo a tecnologia de iluminação LED, permitindo acelerar a fermentação e o embalamento das azeitonas numa salmoura com teor de sal reduzido. A valorização da salmoura será também estudada.



O projeto INOV@LHEIRA visa promover a inovação na indústria dos enchidos e da produção de alheira tradicional através da investigação e desenvolvimento de processos de produção e conservação da massa de alheira como forma de obter produtos diferenciadores.



O Nutr&ssencial tem como objetivo a promoção da inovação na indústria alimentar através da produção sustentável de micélios biofortificados com ferro e selénio, e do desenvolvimento de produtos proteicos a partir destes micélios. Neste projeto o MORE CoLAB está envolvido nas tarefas associadas à otimização das condições para a produção sustentável de micélio biofortificado à escala industrial, bem como em atividades de comunicação e disseminação dos resultados.

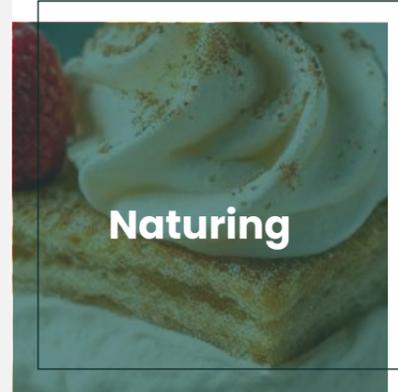


O projeto ASINIFIRE tem como objetivo o desenvolvimento de uma estratégia transfronteiriça na Reserva da Biosfera Transfronteiriça da Meseta Ibérica (RBTMI) com o intuito de promover a gestão sustentável das áreas florestais e a proteção de bens e comunidades rurais, num cenário de alterações climáticas. O ASINIFIRE centra-se na implementação de práticas de pastoreio que permitam a gestão dos combustíveis, bem como o uso da tração animal nas operações florestais, contribuindo estes novos usos para a valorização das raças autóctones de asininos e do seu habitat.

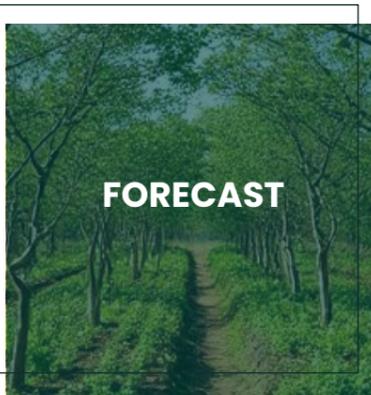


O projeto PROSPER procura desenvolver soluções sustentáveis para promover a diversificação, sustentabilidade e resiliência da agricultura e cadeias de valor associadas. Tem como foco a valorização de leguminosas negligenciadas das regiões do Mediterrâneo, Europa do Norte e Centro, refletindo uma diversidade única de regiões geográficas e condições pedoclimáticas. Utilizando uma abordagem multiator (MAA), o PROSPER abordará as necessidades das partes interessadas e dos utilizadores finais com o seu envolvimento ativo na cocriação de soluções inovadoras.

O projeto Naturing visa desenvolver novos processos/ produtos para a indústria alimentar tendo como interlocutores a TECPAN (indústria de panificação/ pastelaria) e o IPB-CIMO, que desenvolveu a ideia NatSauce (ideia ganhadora do Promove2020). Os produtos a desenvolver agrupam-se em 3 linhas: ingredientes Naturing, molhos NatSauce e Cremes e recheios NatCream. O projeto tem também como objetivo facilitar/consolidar a intervenção da TECPAN no setor vegan.



Financiado pelo Cluster 6 do Horizonte Europa e inserido na iniciativa Circular Cities and Regions, o CisWEFE-NEX consiste na demonstração de uma abordagem Water-Energy-Food Ecosystem Nexus (WEFE Nexus), aplicando os princípios da economia circular para fechar ciclos nas principais cadeias de valor de alimentos, água e nutrientes em regiões com stress hídrico grave.



O projeto FORECAST procura desenvolver novas soluções sustentáveis para a revitalização dos sistemas agroflorestais (AF) nas regiões Mediterrânicas. Será implementada uma estratégia inovadora baseada na utilização de leguminosas órfãs altamente resilientes e adaptadas às condições edafoclimáticas locais; bem como abordagens com base na tecnologia de sementes adequada aos sistemas AF existentes, abordando os desafios associados a uma série de diferentes condições socioeconómicas/pedoclimáticas da área do Mediterrâneo.



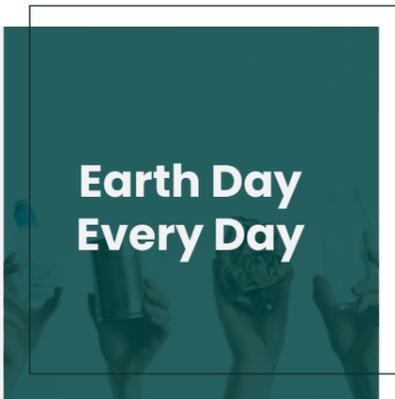
O projeto "Future of Career through the Eyes of YOUTH" (FOC) tem como principal objetivo capacitar os jovens com as competências e conhecimentos necessários para uma integração eficaz no mercado de trabalho, além de promover diálogos significativos entre os jovens e os decisores políticos.



## Innovate for Impact

O projeto "Innovate for Impact: Empowering Youth Through Social Innovation and Entrepreneurship" visa capacitar jovens através da inovação social e empreendedorismo, promovendo o desenvolvimento de competências práticas para enfrentar desafios sociais e criar empresas sociais sustentáveis. Com foco na cidadania ativa e no desenvolvimento de comunidades, o projeto proporciona atividades de formação e colaboração intercultural, envolvendo jovens da União Europeia e da Parceria Oriental.

O projeto "Earth Day Every Day" visa capacitar a equipa técnica (principalmente a formativa) em práticas de sustentabilidade e ferramentas digitais para promover o conceito "Zero Waste" na região de Trás-os Montes, Portugal. Através da mobilidade internacional e workshops locais, o projeto procura aumentar os conhecimentos em sustentabilidade em 35%, criar um portefólio de iniciativas ecológicas e envolver a comunidade em práticas sustentáveis.



## Earth Day Every Day



## ConstructHer Future

Este projeto tem como objetivo a promoção de colaborações e iniciativas impactantes focadas no empoderamento das mulheres na indústria da construção.

# ECOS NOTÍCIAS MORE COLAB



## PORTUGAL E POLÓNIA PELO FUTURO DA EMPREGABILIDADE JOVEM

O projeto *Future of Career through the Eyes of YOUTH (FOC)*, aprovado no âmbito do ERASMUS+, tem como objetivos a capacitação dos jovens para a integração no mercado de trabalho global e a partilha de boas práticas e experiências entre Portugal e Polónia. Recentemente, o FOC disponibilizou o Guia Prático de Procura de Emprego para Jovens e, brevemente, vai transformar Bragança num ponto de encontro da empregabilidade jovem.

Depois de uma imersão nas melhores práticas de empregabilidade (incluindo a escrita de currículos e de cartas de motivação, a preparação para entrevistas, entre outras), o **MORE CoLAB** desenvolveu um Guia Prático para Jovens à Procura de Emprego, que disponibilizou para [download](#) gratuito na página do projeto.

Este documento foi criado para ajudar os jovens nos primeiros passos da procura de emprego e no arranque da sua carreira profissional. O guia reúne informação pertinente e orientações práticas sobre a escrita do currículo e da carta de motivação, onde procurar emprego e outras dicas úteis.

### Seminário de Empregabilidade Jovem em Bragança

Também no âmbito do projeto FOC, nos dias 19 a 24 de abril de 2025, acontece o segundo evento de mobilidade Portugal-Polónia.

O **MORE CoLAB** recebe, na cidade de Bragança, oito jovens líderes da Polónia, dando continuidade ao debate e colaboração de jovens e entidades empregadoras num evento que contará, a par do Seminário de Empregabilidade Jovem, visitas a empresas e workshops relacionados com a preparação para o mercado de trabalho.



## OS PRÓXIMOS PASSOS DO FLoRE

Morada digital concluída, branding apresentado e uma rede de atores a crescer: o projeto FLoRE tem novidades no arranque do ano de 2025, mas já só pensa nos novos desafios a superar em parceria e em prol do restauro ecológico.

Depois da curta estadia em Montpellier, França, em novembro, para participar num conjunto de iniciativas promovido pelo líder do FLoRE, o Conservatoire d'Espaces Naturels d'Occitanie – CEN Occitanie, o consórcio do projeto oficializou a sua morada na web.

Mais recentemente, foi também apresentado o branding do projeto, desenvolvido pelo parceiro Câmara de Badajoz. A imagem desenvolvida representa os esforços conjuntos dos três países envolvidos – Portugal, Espanha e França – com o restauro ecológico recorrendo a sementes de plantas herbáceas silvestres nativas.

No **MORE CoLAB**, as atividades do FLoRE – a conduzir no Parque Natural da Serra da Estrela – recaem, agora, no envolvimento da rede de atores locais neste compromisso, tendo sido já auscultados diferentes elos da cadeia de valor, cruzando as suas perspetivas e experiências.

Os desafios a superar incluem a falta de oferta comercial destas sementes, bem como a necessidade de informação e incentivo à sua utilização por parte dos produtores e agricultores.

O FLoRE ambiciona, por isso, envolver essa rede numa estratégia territorial comum que torne rentável e replicável o uso de sementes nativas ao operacionalizar e divulgar os conhecimentos existentes sobre restauro ecológico e avaliar diferentes soluções de recuperação de áreas degradadas.

O projeto tem assim previstos, entre outros, o desenvolvimento de um *Toolkit*, com o objetivo de facilitar o acesso ao conhecimento existente a todos os intervenientes em processos de restauro ecológico; a produção de sementes para utilizar em situações de restauro ecológico (registo e conservação de amostras em bancos de sementes de cada país); e o envolvimento das comunidades locais através de formações e/ou workshops, com o objetivo de garantir a procura e estruturar a oferta.

O FLoRE é copromovido por:

- Conservatoire d'Espaces Naturels d'Auvergne – CEN Auvergne
- Le Labo des Territoires Alimentaires Méditerranéens – FAB'LIM
- Asociación Florestal de Soria – ASFOSO
- Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación da Comunidad Autónoma de la Región de Murcia – Centro Murcia
- Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Badajoz – CC Badajoz
- Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária – INIAV
- Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – MORE



## AI4PA: INOVAR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA



O *Polo de Inovação Digital AI4PA* tem como missão a capacitação das entidades públicas para o recurso à Inteligência Artificial (IA) e à Ciência de Dados.

O *AI4PA* tem como objetivos específicos a otimização das políticas públicas com base na IA; melhorar a qualidade dos serviços com o envolvimento dos cidadãos e das empresas; avaliar os impactos sociais e as implicações éticas das tecnologias; aumentar as competências digitais das entidades públicas; disseminar as melhores práticas nacionais e internacionais e promover a transformação digital nas várias escalas de intervenção do Administração Pública.

Neste projeto, o contributo do **MORE CoLAB** está relacionado com o desenvolvimento de tecnologias de IA para otimizar e colmatar lacunas existentes nos modelos de gestão pública, a partir das necessidades identificadas pelas próprias entidades.

As tecnologias desenvolvidas vão além do sistema informático, contemplando também desenvolvimentos de hardware e software. É também objetivo do **MORE CoLAB** a transferência de conhecimento para PME's, Start-ups e entidades públicas através da realização de seminários, cursos e workshops.

No âmbito do projeto, o **MORE CoLAB** reuniu já com vários municípios da região interior norte de Portugal, sendo que os próximos passos incluem uma nova ronda de contactos para apresentar propostas concretas de prestações de serviços com o objetivo de aumentar a maturidade digital das entidades auscultadas.

✉ geral@morecolab.pt

☎ +351 300 081 998

🌐 www.morecolab.pt

