



Bioeconomia ao
serviço da
sustentabilidade
dos territórios
do interior



Ingredientes Naturais
e Produtos Alimentares Saudáveis



Saúde Animal



Proteção de culturas



Processos Agrícolas Inovadores
para a Sustentabilidade



Plataformas Digitais ao serviço
da Sustentabilidade



Guias de Apoio
a Atividades Económicas

Parceiros



montanhas
de investigação

AQUA
VALOR



Cofinanciamento



Cofinanciado pela
União Europeia

O projeto BioLivingLABS visa potenciar a bioeconomia sustentável nos territórios do interior de Portugal, promovendo a valorização económica de produtos, processos e serviços resultantes da investigação das entidades do consórcio.

Através da criação de *Living Labs* nos polos de inovação, o projeto facilita a transferência de conhecimento, demonstração tecnológica,

roadmapping e proteção da propriedade intelectual, impulsionando a ligação entre academia, empresas e sociedade.

Ao fomentar práticas de circularidade, inovação e capacitação, o BioLivingLABS assegura impactos positivos ambientais, sociais e económicos, e contribui para a competitividade e coesão territorial das regiões de baixa densidade.



Objetivos

1) Fortalecer o ecossistema de Bioeconomia, estimulando inovação, empreendedorismo e desenvolvimento sustentável dos territórios abrangidos;

2) Alavancar os resultados de I&D na área da Bioeconomia, que, focados numa lógica de sustentabilidade territorial, pretendem demonstrar, disseminar e valorizar conhecimentos e tecnologias que resultem em ganhos de competitividade;

3) Realização de um conjunto de ações de disseminação e demonstração, que visam a aproximação de novos conhecimentos e tecnologias até ao tecido produtivo dos territórios abrangidos.

O projeto BioLivingLABS impacta significativamente os territórios do interior de Portugal ao promover a transferência e valorização económica de inovações em bioeconomia, circularidade e sustentabilidade.

A criação de *Living Labs* em polos de inovação, o fortalecimento da cooperação entre academia, empresas e sociedade, a impulsão de práticas agrícolas e florestais sustentáveis, da saúde animal, e de tecnologias digitais estimulará a inovação e diversificação económica, contribuindo para a coesão territorial, a competitividade regional e a resiliência face aos desafios ambientais, sociais e económicos do interior do país.



Atividades

1) Rede de demonstração experimental de novos conhecimentos e tecnologias gerados no âmbito de atividades de I&D;

2) Conhecimento, Capacitação, Colaboração – Ações de demonstração e disseminação;

3) Vigilância tecnológica e Roadmapping;

4) Valorização Económica do conhecimento gerado;

5) Disseminação e Comunicação do Projeto;

6) Coordenação e Gestão do Projeto.

Polo de Inovação de Mirandela

Localizado em Carvalhais, Mirandela, este Polo é líder da Iniciativa Emblemática "Revitalização das Zonas Rurais".

Foca-se na sustentabilidade das zonas rurais, integrando a cadeia de valor do olival tradicional, pastagens, forragens e fruteiras regionais.

O MORE CoLAB e o IPB desenvolvem aqui ensaios demonstradores nas áreas de Proteção de Culturas, processos Agrícolas para a Sustentabilidade e Plataformas Digitais ao serviço da Sustentabilidade.

Polo de Inovação do Douro

Localizado na Quinta de Santa Bárbara, Ervedosa do Douro, este polo dedica-se à cadeia de valor da vinha e do vinho, com destaque para a conservação de castas regionais do Douro. Desenvolve atividades orientadas para os desafios da vitivinicultura, como as alterações climáticas, a valorização das castas tradicionais, a mecanização e a produção sustentável.

O MORE CoLAB, o IPB e o InPP integram este polo, onde decorrem ensaios demonstradores de Plataformas Digitais ao serviço da Sustentabilidade.

Polo de Inovação da Covilhã

Localizado no Teixoso, este polo dedica-se à fruticultura, com especial enfoque na valorização de variedades regionais e na demonstração de técnicas de produção, formação e inovação. Desenvolve atividades ligadas à adaptação de novas variedades de cerejeiras, pessegueiros e ameixeiras, bem como à avaliação da sua qualidade e valor nutricional.

O IPCB integra este polo de inovação, onde estão instalados ensaios demonstradores nas áreas de Proteção de Culturas e de Plataformas Digitais ao serviço da Sustentabilidade.

Polo de Inovação de Elvas

Com sede em Elvas, este polo é líder da iniciativa "Adaptação às Alterações Climáticas" e integra centros nacionais de competências dedicados ao setor agroflorestal e aos cereais, oleaginosas e proteaginosas. Desenvolve melhoramento genético de cereais, leguminosas, pastagens, forragens e olival, bem como investigação sobre adaptação às alterações climáticas, conservação de recursos genéticos e valorização de subprodutos do olival e do azeite.

O InPP integra este polo de inovação, onde decorrem ensaios demonstradores de Plataformas Digitais ao serviço da Sustentabilidade.

