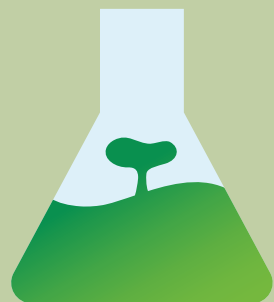


NEWSLETTER 2024



MONTADO
living lab



MONTADO living lab

ÍNDICE

03	SUMÁRIO EXECUTIVO
04	MISSÃO E OBJECTIVOS
05	ACTIVIDADES
06	RESULTADOS INQUÉRITO
10	ASSEMBLEIA E CONSELHO COORDENADOR
12	EUROPEAN NETWORK OF LIVING LABS
13	FORMAÇÕES
14	CANDIDATURAS A FINANCIAMENTO
15	COMUNICAÇÃO E DISSEMINAÇÃO
16	CONTACTOS



SUMÁRIO EXECUTIVO

O ano de 2024 foi o ano da criação do Montado Living Lab (LL) no qual se formalizou a assinatura do protocolo de colaboração. O Montado LL é um grupo transdisciplinar que integra 39 parceiros ligados ao Montado de formas diversas. Em 2024 foi constituída a Assembleia e o Conselho Coordenador do Montado LL, tendo sido definidos os desafios prioritários e estabelecidas as actividades e metas para esse ano.

Na segunda metade do ano, foram atingidos objectivos importantes: a selecção de parcelas experimentais e a amostragem de solos para caracterização do estado dos solos, do estrato arbóreo e do stock de carbono, no início do LL, necessários para estabelecer uma linha de base. Concretizou-se também a certificação do LL na European Network of Living Labs (ENOLL) e foram submetidas várias candidaturas para financiamento de futuras actividades do LL. Algumas destas, e outras anteriores, foram aprovadas, havendo assim projectos a decorrer e outros ainda a iniciar.

2025 avizinha-se por isso como um ano produtivo no trabalho em conjunto no LL, na procura de soluções para a melhoria da resiliência e robustez económica do Montado.

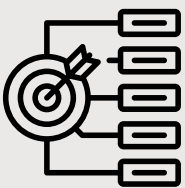


MISSÃO E OBJECTIVOS



MISSÃO

O Montado Living Lab tem como missão a regeneração do equilíbrio ecológico e socio-económico do sistema agro-silvo pastoril Montado.



OBJECTIVOS

- investigação com experimentação e validação de soluções em parcelas experimentais;
- abordagem sistémica e de co-construção;
- identificação, aplicação e monitorização de praticas sustentáveis em explorações reais e variadas;
- investigação de base para a formulação de políticas públicas de apoio a sistemas produtivos que contribuam para a sustentabilidade do Montado;
- melhoria da saúde do solo do Montado e regeneração do coberto arbóreo;
- impulsionamento de modelos de negócio mais robustos e rentáveis nas explorações de Montado;
- melhoria das capacidades tecnológicas e de inovação, e empreendedorismo;
- aumento da cooperação entre gestores de Montado e outras partes interessadas, reforçando ligações com a sociedade

ACTIVIDADES

PROTOCOLO ASSINADO

REGULAMENTO
DISPONÍVEL

INQUÉRITO SOBRE
PRIORIDADES ATUAÇÃO,
COMUNICAÇÃO E
GOVERNANÇA

CERTIFICAÇÃO
EUROPEAN NETWORK
LIVING LABS
ENOLL

REUNIÃO ASSEMBLEIA

REUNIÃO CONSELHO
COORDENADOR

MAPEAMENTO
PARCELAS
EXPERIMENTAIS

SELEÇÃO DE DESAFIOS
PRIORITÁRIOS

AVALIAÇÃO DE STOCK
DE CARBONO (MEDIÇÃO
DE ÁRVORES E
FOLHADAS)

AMOSTRAGEM DE SOLOS

FORMAÇÃO EM
RECOLHA E
CARACTERIZAÇÃO DE
AMOSTRAS DE SOLO

ROLL-UP, PÁGINA WEB,
NEWSLETTER

RESULTADOS

INQUÉRITO MONTADO LIVING LAB



Objectivo

Recolha de informação relevante no que respeita a expectativas, desafios, meios de comunicação considerados essenciais e outras questões relevantes para o funcionamento e iniciativas a desenvolver no âmbito do Laboratório Vivo do Montado.

37 inquiridos



21 Proprietários e Gestores de Montado

8 Associações e Entidades de Desenvolvimento Local

4 Entidades de Investigação

4 Empresas ligadas ao Montado

10 questões



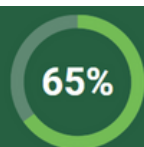
3 Governança e Decisões

4 Comunicação

1 Infraestruturas e Equipamento

1 Inovação e Desenvolvimento

1 Desafios do Montado



Percentagem resposta
Inquérito Montado LL

7 de 8



Associações e Entidades de
Desenvolvimento Local

2 de 4



Empresas ligadas ao Montado

24 de 37



7 de 21



Proprietários e Gestores de
Montado

2 de 4



Entidades de Investigação

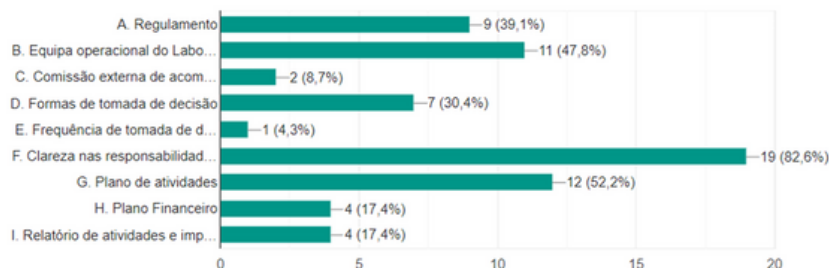
RESULTADOS

INQUÉRITO MONTADO LIVING LAB

GOVERNANÇA

Quais os aspetos relativos à Governança que considera mais importantes e essenciais ao bom funcionamento do Laboratório Vivo do Montado?

23 respostas



1. Clareza nas responsabilidades



2. Plano de Atividades



3. Equipa operacional

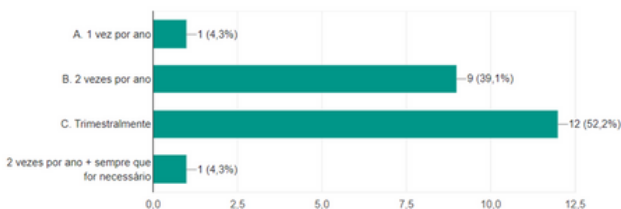


4. Regulamento

PERIODICIDADE DAS REUNIÕES DA ASSEMBLEIA E CONSELHO COORDENADOR

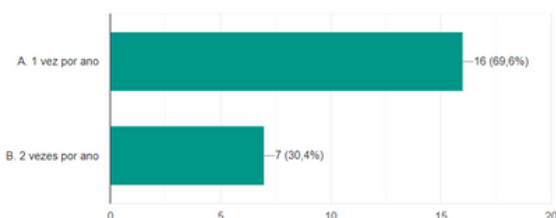
Com que frequência é que acha que o Conselho Coordenador do Laboratório Vivo deve reunir, para monitorizar o progresso das atividades e iniciativas do Laboratório Vivo e tomar decisões estratégicas?

23 respostas



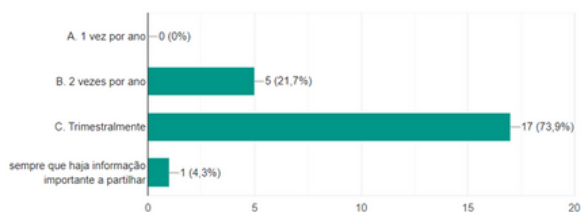
Com que frequência é que acha que a Assembleia Geral do Laboratório Vivo deve reunir, para monitorizar o progresso do Laboratório Vivo e tomar decisões estratégicas?

23 respostas

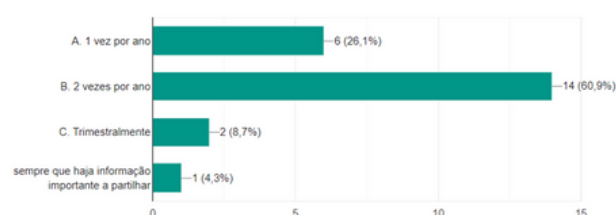


PERIODICIDADE DE DECISÕES ESTRATÉGICAS

Com que frequência é que deve o Living Lab partilhar internamente decisões estratégicas, informações sobre acções futuras e resultados de projectos/actividades passados, com os seus membros internos?



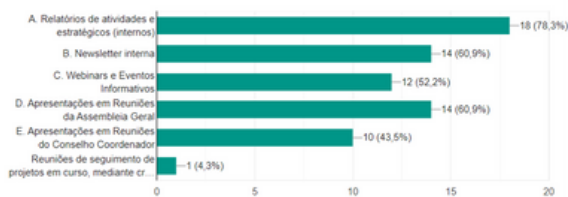
Com que frequência é que deve o Living Lab partilhar externamente decisões estratégicas, informações sobre acções futuras e resultados de projectos/actividades passados, com os seus parceiros estratégicos e o público em geral?



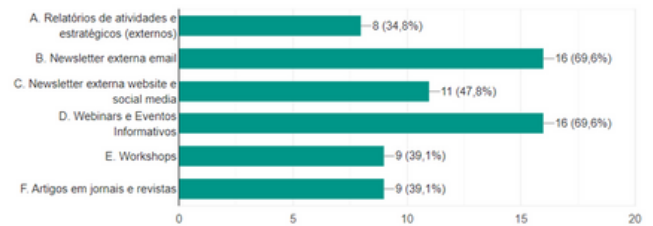
RESULTADOS INQUÉRITO MONTADO LIVING LAB

COMUNICAÇÃO COMUNICAÇÃO

Quais os meios a utilizar para efeitos de comunicação interna?

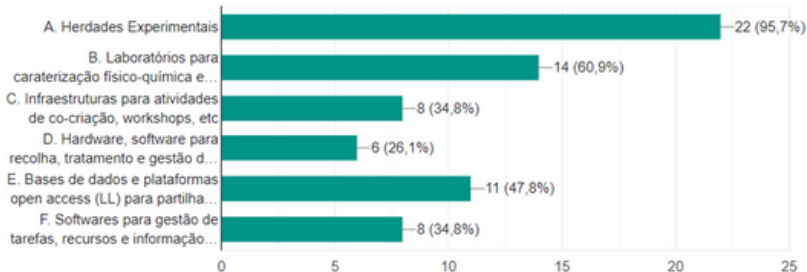


Quais os meios a utilizar para efeitos de comunicação externa?



INFRAESTRUTURAS

Quais são as infraestruturas do Living Lab que considera mais importantes?



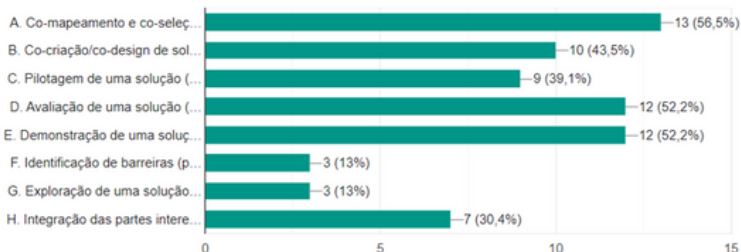
1. Herdades Experimentais

2. Laboratórios

3. Bases de dados, Plataformas partilha conhecimento

CICLO DE INOVAÇÃO

Quais são as práticas que considera mais importantes no que respeita às diferentes fases do ciclo de inovação – desde a ideia à implementação desta ou desenvolvimento de modelo de negócio?



1. Co-mapeamento e co-seleção de praticas

2. Co-criação de soluções

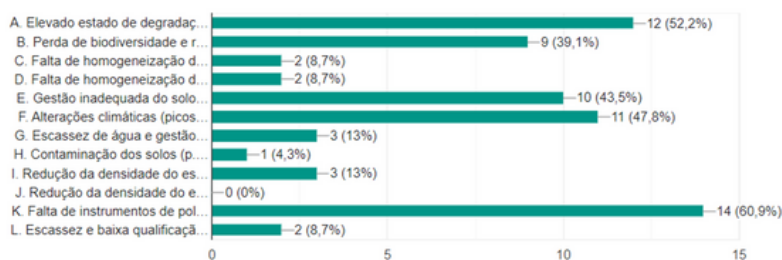
3. Demonstração de soluções

RESULTADOS

INQUÉRITO MONTADO LIVING LAB

DESAFIOS

Por favor enumere aqueles que considera serem os maiores desafios no Montado.

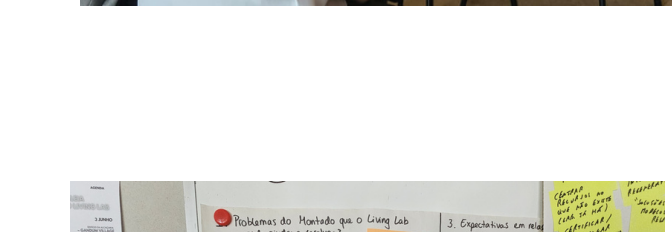


1. Falta de Instrumentos Políticos para o Montado

2. Elevado estado de degradação do solo

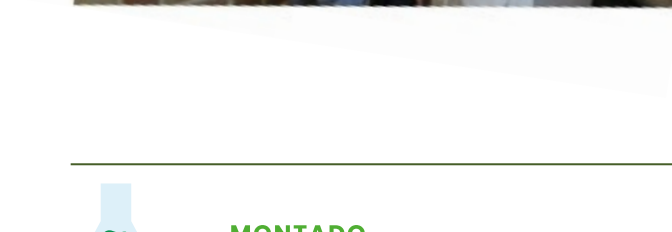
3. Alterações Climáticas

4. Gestão inadequada do solo



A reunião da Assembleia do Montado LL, decorrida a 3 de Junho de 2024, contou com 36 participantes, das diversas entidades da Academia, Gestores e Produtores, Associações, Administração Pública e Empresas do Montado Living Lab. Na reunião foi discutido e aprovado o regulamento, e foram eleitos os representantes das entidades a integrar o Conselho Coordenador.

Na reunião da Assembleia foi desenvolvido um workshop participativo e de discussão transdisciplinar no qual foram identificados os maiores desafios do Montado. Esta discussão serviu de base para uma formulação mais detalhada do Plano de actividades 2024.





CONSELHO COORDENADOR MONTADO LL

REUNIÃO CONSELHO COORDENADOR

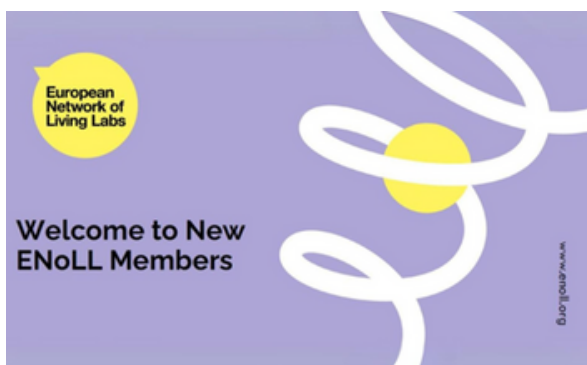
A reunião do Conselho Coordenador do Montado LL, decorrida a 17 de Julho de 2024, contou com os representantes das diversas tipologias de entidades do Montado Living Lab. Nessa reunião foi discutido e aprovado o Plano de Atividades para 2024, foram discutidos os critérios para a definição das parcelas experimentais a integrar o LL e foram identificadas possíveis necessidades em termos de formações e capacitação.

Foram igualmente discutidas outras questões, relacionadas com a possível expansão do LL a outras entidades, assim como ações de comunicação e divulgação junto de entidades governamentais e outros stakeholders relevantes.

European Network of Living Labs

7

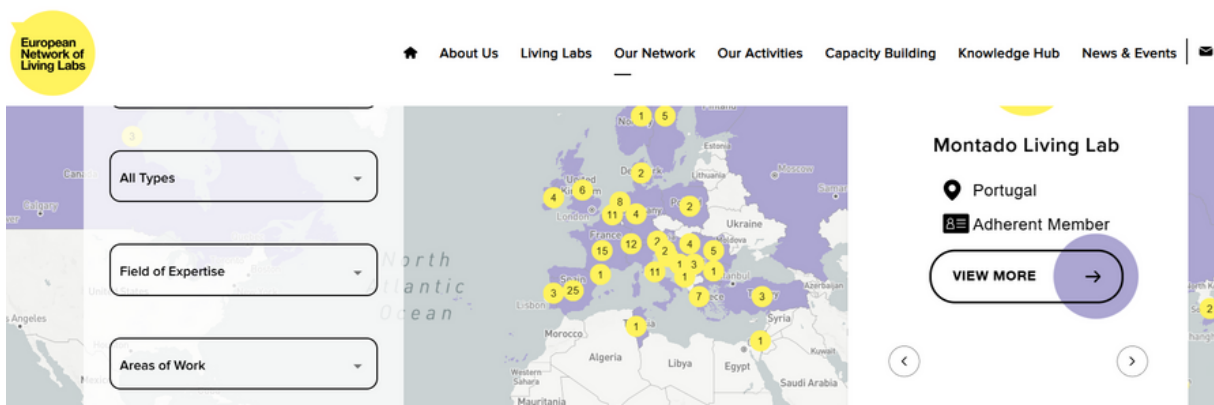
EUROPEAN NETWORK OF LIVING LABS



No seguimento da candidatura à inclusão no European Network of Living Labs, o Montado Living Lab é desde Maio de 2024 um membro aderente aprovado na ENOLL.

Este é um passo importante, que reitera que os princípios de funcionamento, as actividades e a visão e missão do Montado Living Lab, estão alinhados com os princípios internacionais de excelência estabelecidos para os Laboratórios Vivos certificados pela ENOLL.

A REDE EUROPEIA DE LABORATÓRIOS VIVOS (ENOLL) É A ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL, SEM FINS LUCRATIVOS E INDEPENDENTE DE LABORATÓRIOS VIVOS CERTIFICADOS.



FORMAÇÕES



MONITORIZAÇÃO E AMOSTRAGEM DO SOLO

A formação permitiu aos participantes desenvolver conhecimentos em conceitos de monitorização do solo, com especial foco nos objectivos e cuidados relevantes a considerar durante a recolha e a preservação das amostras de solo.

Foi também incluída uma sessão de demonstração de recolha de solo.

A formação contou ainda com uma visita ao laboratório de microbiologia do MED/ Universidade de Évora, na qual foram discutidos os materiais e os procedimentos envolvidos na análise físico-química e biológica de amostras de solo. Aos participantes foram fornecidos kits para amostragem independente de amostras.

No 2º dia foram discutidas as dificuldades no processo de recolha de amostras de solo e efetuada a avaliação de alguns parâmetros físicos.



20 participantes

PROPRIETÁRIOS & GESTORES DE MONTADO
TÉCNICOS DE ASSOCIAÇÕES
MEMBROS DO MONTADO LL
ENTIDADES EXTERNAS AO MONTADO LL

ESTA FORMAÇÃO, QUE DECORREU ENTRE 25 E 26 DE NOVEMBRO, ESTÁ INCLUIDA NUMA LISTA DE OUTRAS FORMAÇÕES IDENTIFICADAS COMO PRIORITÁRIAS, QUE TERÃO LUGAR EM 2025.

CANDIDATURAS A FINANCIAMENTO



PROJETOS NACIONAIS E EUROPEUS

Foram submetidas diversas candidaturas a projetos nacionais e europeus com vista à captação de fundos de financiamento para recursos humanos, infraestruturas e equipamentos para o Montado Living Lab.



Projeto Grazing4SOILLS

A proposta Grazing4SOILLS constitui 5 Laboratórios Vivos localizados em Portugal, Espanha, Itália, Grécia e Macedónia, cujo objectivo primordial é a regeneração do sistema agro-silvo pastoril do Montado em diversas regiões da Europa. O projeto tem um financiamento total de 2 milhões de EURs.

Projeto Transfer4Montado

A proposta Transfer4Montado tem como principal foco a divulgação, disseminação e transferência de conhecimento dos resultados obtidos no que respeita à aplicação de tecnologias de gestão do Montado mais sustentáveis, através de ações de formação, workshops, ações de demonstração, webinars e eventos, que serão abertos a toda a comunidade e atores com relevância para o Montado. A proposta envolve um orçamento de cerca de 450 kEUR.

PROJECTOS APROVADOS



PROJECTOS NACIONAIS E EUROPEUS

Foram aprovadas duas candidaturas a projectos PRIMA, no âmbito das actividades do Montado.

Projecto SHARE

SHARE - Shared Innovations for Mediterranean Agroforestry Systems (Inovações partilhadas para sistemas agroflorestais mediterrânicos).

O projecto é liderado pela Universidade Politécnica del Marche, em Itália e integra um estudo de sobre o Montado, onde coordenamos o Work Package sobre a criação de laboratórios vivos. O orçamento de 100 kEUR é destina-se principalmente a reforçar o nosso próprio laboratório vivo.

Projecto AGROFORESTEAM

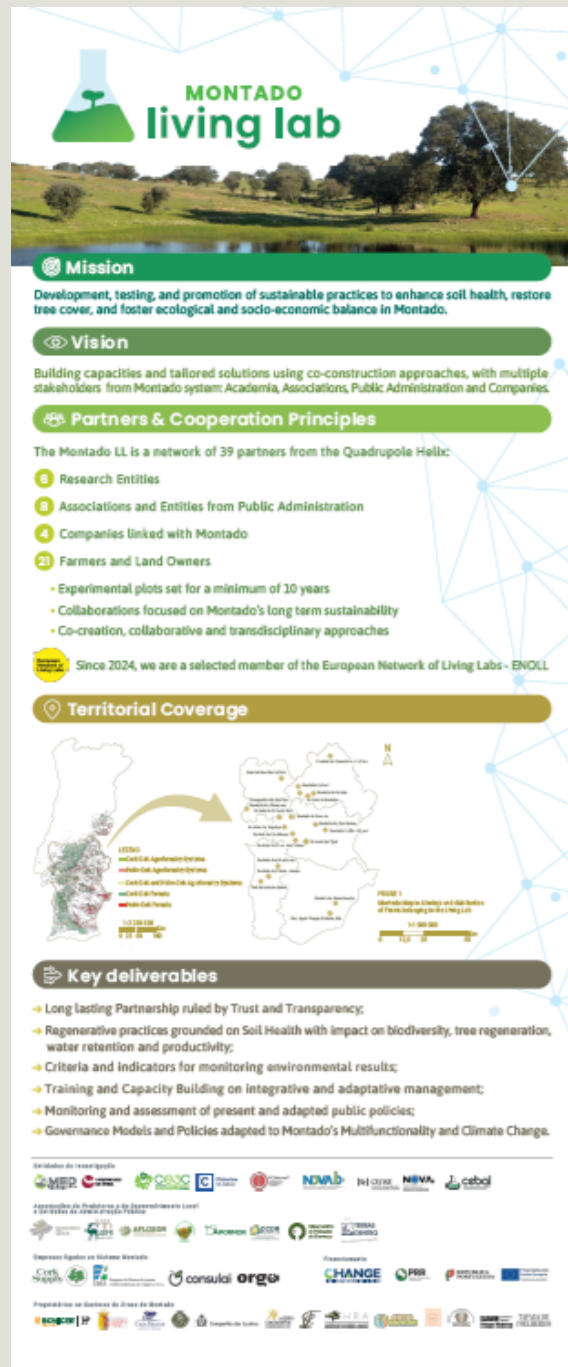
O projecto AGROFORESTEAM baseia-se em actividades multidisciplinares e multi-actores tendo sido concebido com a premissa de que a adopção em larga escala de sistemas agroflorestais (SAFs) e o consequente uso sustentável da terra é possível através do envolvimento participativo da comunidade, da disseminação/comunicação eficaz e inovadora e do apoio técnico. O conceito de laboratório vivo agroecológico (AELL) constituirá a base do projecto.

O projecto AGROFORESTEAM é coordenado pela Universidade de Barcelona. O Work Package coordenado pela nossa equipa centra-se na análise e desenvolvimento de plataformas multi-actores. Um dos casos de estudo é o das Tertúlias do Montado, e outros casos de estudo estão distribuídos por um vasto leque de países da região mediterrânica, nomeadamente: Espanha, França, Itália, Argélia, Tunísia e Marrocos.

O projecto tem um orçamento de 100 kEUR.

COMUNICAÇÃO & DISSEMINAÇÃO

ROLL-UP



The roll-up poster for the Montado Living Lab features a header with the logo and a landscape image. It is organized into several sections: Mission, Vision, Partners & Cooperation Principles, Territorial Coverage, and Key deliverables. The Partners section lists 39 partners categorized into Research Entities, Public Administration, Companies, and Farmers. The Territorial Coverage section includes a map of Portugal and a detailed map of the Montado region. The Key deliverables section lists five main goals. The bottom of the poster displays logos of various partner organizations.

MONTADO living lab

Mission

Development, testing, and promotion of sustainable practices to enhance soil health, restore tree cover, and foster ecological and socio-economic balance in Montado.

Vision

Building capacities and tailored solutions using co-construction approaches, with multiple stakeholders from Montado system: Academia, Associations, Public Administration and Companies.

Partners & Cooperation Principles

The Montado LL is a network of 39 partners from the Quadrupole Helix:

- 8 Research Entities
- 8 Associations and Entities from Public Administration
- 4 Companies linked with Montado
- 21 Farmers and Land Owners

- Experimental plots set for a minimum of 10 years
- Collaborations focused on Montado's long term sustainability
- Co-creation, collaborative and transdisciplinary approaches

Since 2024, we are a selected member of the European Network of Living Labs - ENOLL

Territorial Coverage

Map showing the territorial coverage of the Montado Living Lab, including the Montado region in Portugal and the Montado region in Spain.

Key deliverables

- Long lasting Partnership ruled by Trust and Transparency;
- Regenerative practices grounded on Soil Health with impact on biodiversity, tree regeneration, water retention and productivity;
- Criteria and Indicators for monitoring environmental results;
- Training and Capacity Building on integrative and adaptive management;
- Monitoring and assessment of present and adapted public policies;
- Governance Models and Policies adapted to Montado's Multifunctionality and Climate Change.

Partners and sponsors logos are listed at the bottom of the roll-up.

Este roll up está disponível para a disseminação do LL do Montado onde e quando oportuno .

COMUNICAÇÃO & DISSEMINAÇÃO

CONFERÊNCIAS

O Montado Living Lab foi apresentado em diversas conferências nacionais e internacionais. Estas apresentações permitem dar a conhecer o Montado LL, e assim criar interesse e eventualmente redes com parceiros nacionais e internacionais, que podem vir a dar origem a futuros projectos e financiamentos.



Fostering Agro-Silvo Pastoral Systems: Living Lab Approaches to Preserve and Enhance Montado's Ecological, Socio-Economic, and Cultural Heritage
S. Filipe, M. Rivera Mendez and T. Pinto Correia



Montado Lab: Inovação Aberta e Fertilização Cruzada em contextos reais para a Regeneração e Preservação do Montado
S. Filipe, T. Pinto Correia



Living Labs - fertilização cruzada e inovação em contextos práticos
S. Filipe

CONTACTOS



llmontado@uevora.pt



Teresa Pinto Correia

PRESIDENTE CONSELHO COORDENADOR



Susana Filipe

DIRETORA EXECUTIVA