

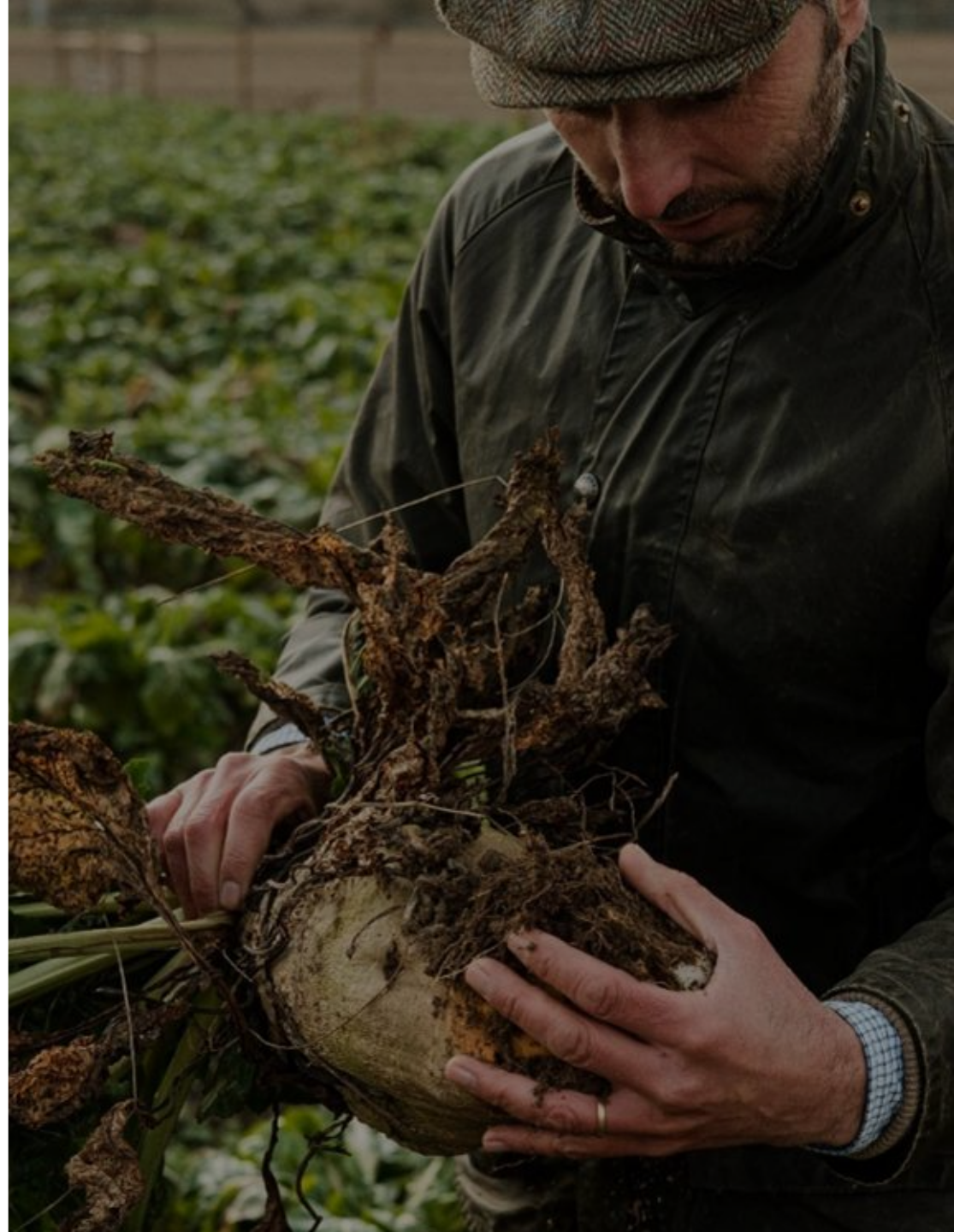


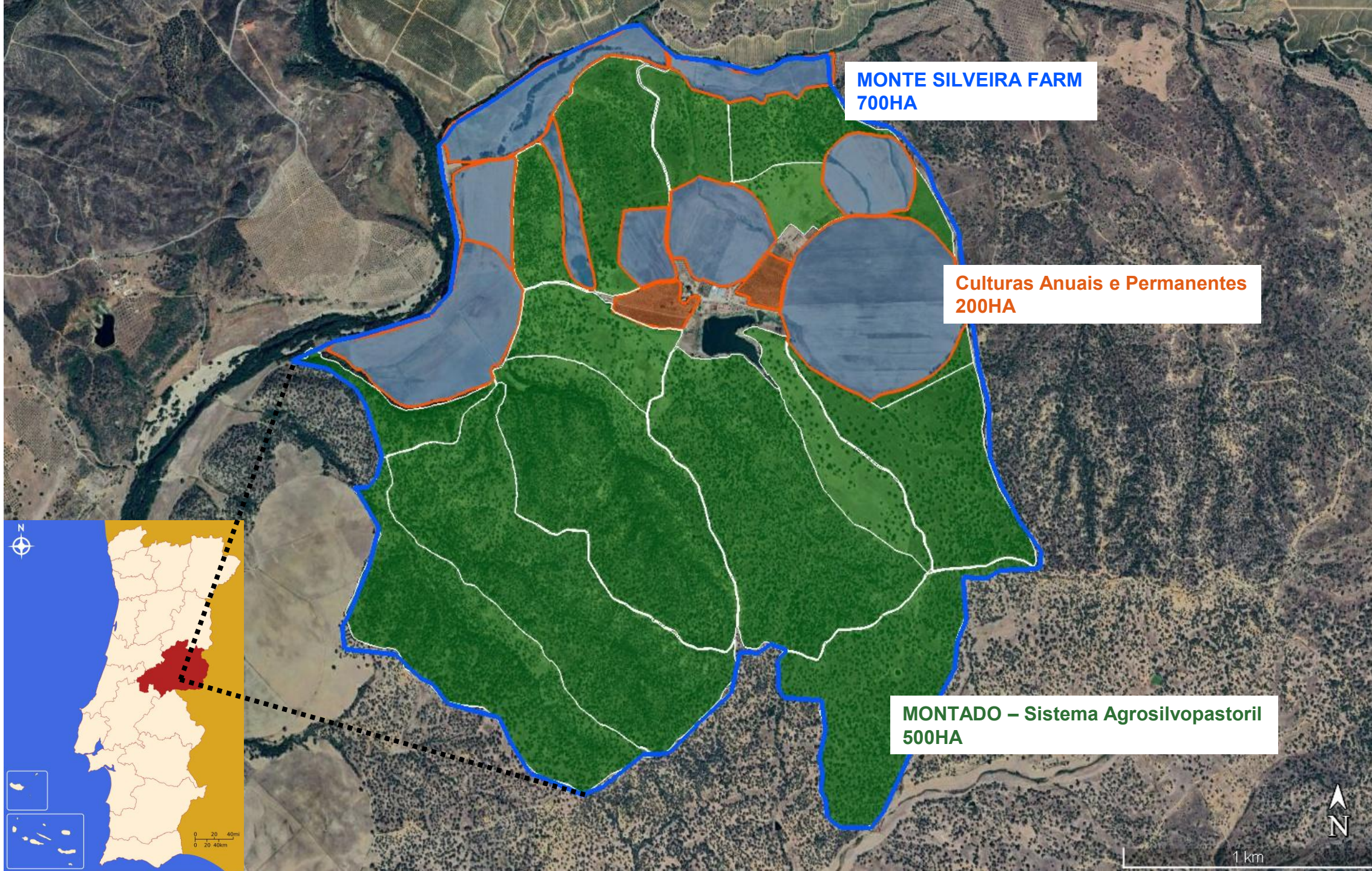
Monte Silveira





Na **Herdade Monte Silveira**, o solo é tratado como um ser vivo. A propriedade, com 700 hectares, está localizada em Castelo Branco, Portugal. É uma **referência na agricultura regenerativa** em Portugal e na Europa (EARA). Sendo uma das primeiras explorações de grande escala a obter a Certificação Biológica Regenerativa (Regenerative Organic Certification – ROC) na Europa, destaca-se por uma abordagem **inovadora** que vai além da **sustentabilidade** tradicional, promovendo a **regeneração dos ecossistemas** ao combinar práticas agrícolas e de pastoreio produtivas com a **proteção e a recuperação da biodiversidade e da saúde do solo**.

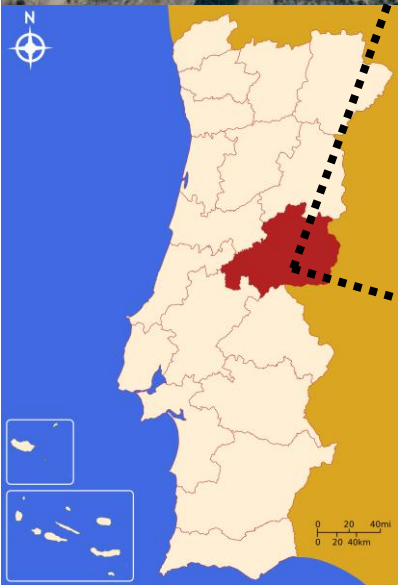




MONTE SILVEIRA FARM
700HA

Culturas Anuais e Permanentes
200HA

MONTADO – Sistema Agrosilvopastoril
500HA



1 km



MONTADO



PECUÁRIA



**CEREAIS
LEGUMINOSAS
SEMENTES**



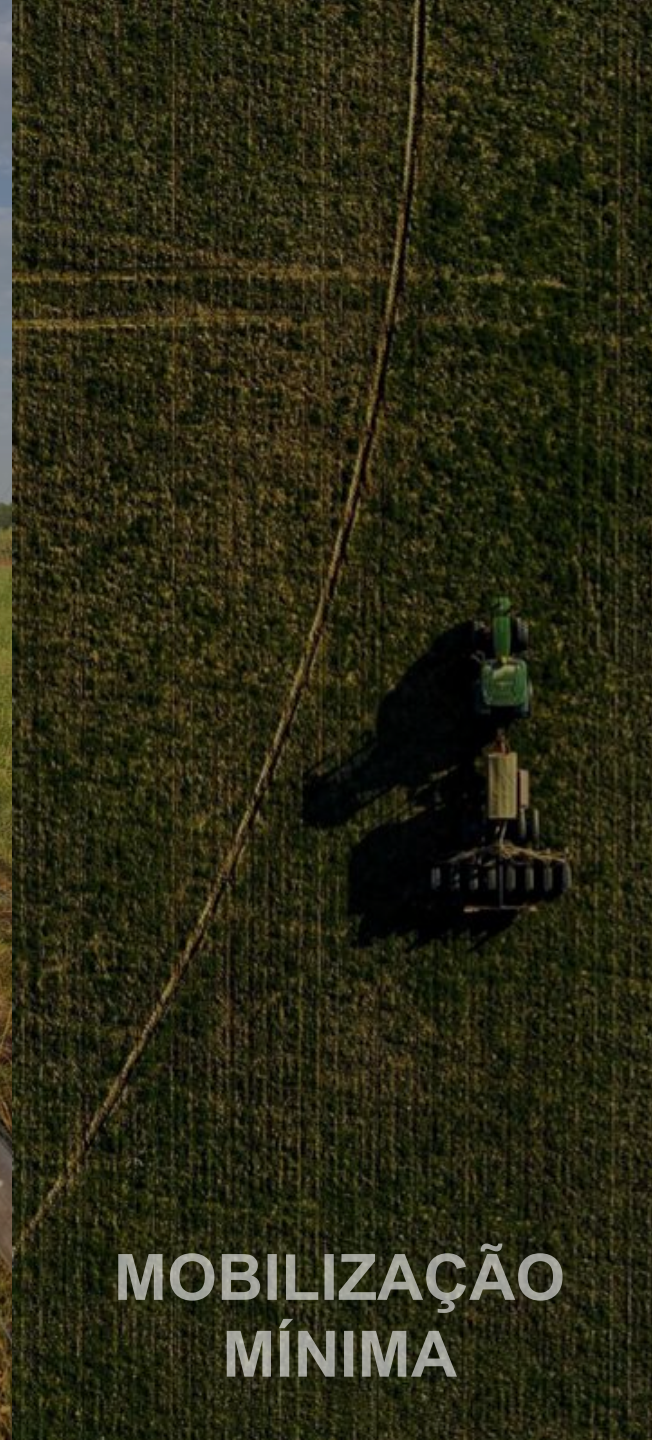
**CULTURAS
PERMANENTES**



COMPOSTAGEM



**PASTOREIO
ROTATIVO
CONTROLADO**



**MOBILIZAÇÃO
MÍNIMA**



**CULTURAS DE
COBERTURA**



Tudo isto se traduz em produtos alimentares biológicos regenerativos certificados, ricos em nutrientes

Com uma forte base científica, a Herdade Monte Silveira angariou mais de 2.5 milhões de euros para projetos de I&D nos últimos três anos. Atualmente, acolhemos **16 iniciativas nacionais e europeias de I&D** em curso, que exploram a **saúde do solo**, a **gestão da água**, a **biodiversidade** e a **otimização dos sistemas alimentares**, produzindo dados robustos para validar os benefícios económicos, sociais e ambientais da agricultura regenerativa.

radiant

GOOD

Soil Health
BENCHMARKS

Bio Monitor
4CAP

CLIMATE
FARM
DEMO

LILAS4SOILS
CARBON FARMING

Ground
Work

SoilValues

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.

PDR
2020

PDR2020-815-066127
PDR2020-322-090031
PDR2020-815-065537

DESERT ADAPT

algaementum

AQUADAPT

PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência

TERRA FUTURA
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO PARA A AGRICULTURA E PESQUISA

Montado+

Cultivar

Root-Benefit

Beneficial root-associated micro-organisms for sustainable agriculture

MONTE REGEN HUB

Impact Social Innovation Hub – Empreendedores em Ação

Para além da atividade agrícola, o Monte Silveira é também sede do Impact Social Hub, um ecossistema dinâmico para Empreendedores Regenerativos. O Hub apoia o desenvolvimento e a testagem de soluções regenerativas inovadoras, disponibilizando terra, recursos e gestão partilhada, permitindo que estas iniciativas cresçam rapidamente e contribuam para o movimento regenerativo global.



Resultados do Projeto

Resultados Ambientais

- Regeneração do solo (+50% Matéria Orgânica, 2-5%)
- Melhoria dos ciclos hidrológicos (+30% infiltração de água)
- Aumento da biodiversidade funcional (100+ espécies de plantas e 300+ espécies animais)

Resultados Económicos

- Produção certificada de alto valor
- Diversificação de fontes de receita
- Captação de financiamento privado
- Apoio e retorno de investimento em start-ups de base regenerativa

Resultados Científicos

- 2.5€+ milhões captados em I&D (últimos 3 anos)
- 16 projetos nacionais e europeus em curso
- Produção de dados robustos para validação do modelo regenerativo

Resultados Sociais

- Criação de emprego qualificado em meio rural e atração de jovens para o setor agrícola
- Capacitação em práticas regenerativas e ciência cidadã (500+ visitas)
- Promoção de empreendedorismo rural através do Impact Innovation Hub
- Valorização do território e combate à desertificação humana

Modelos de Gestão e Financiamento

Modelo Operacional

- Integração agricultura–pecuária–floresta
- Gestão adaptativa baseada em monitorização
- Economia circular interna (reutilização de subprodutos)

Modelo de Governação

- Articulação entre produção agrícola e investigação científica
- Parcerias com universidades e centros de investigação
- Parcerias com indústria e outros produtores locais
- Gestão partilhada no Impact Social Hub

Fontes de Receita

- Venda de produtos biológicos regenerativos
- Projetos de I&D financiados (nacionais e europeus)
- Parcerias e incubação de startups regenerativas

Estrutura Financeira

- Financiamento competitivo europeu
- Reinvestimento na inovação
- Modelo híbrido: produção + investigação + incubação

Oportunidades e Constrangimentos

Oportunidades

- Crescente procura por alimentos biológicos regenerativos
- Políticas europeias de transição agroecológica
- Mercado de créditos de carbono e serviços de ecossistema
- Replicabilidade do modelo

Constrangimentos

- Complexidade técnica e necessidade de formação
- Dependência de financiamento público para I&D
- Sensibilidade a condições climáticas extremas
- Mercado ainda em consolidação



Monte Silveira

Get in touch with us!

[WEBSITE](#)

João Valente, THE Farmer
joao.valente@montesilveira.com

Diogo Pinho, THE Researcher
diogo.pinho@montesilveira.com

