



## **TÍTULO**

**TRUE - CAMINHOS DE TRANSIÇÃO PARA SISTEMAS SUSTENTÁVEIS BASEADO EM LEGUMINOSAS NA EUROPA**

## **DESTAQUES**

Identificação das restrições e lock-ins que impedem a caracterização de cadeias alimentares e alimentos funcionais. Identificação de rotas de transição para uma variedade de leguminosas e redes de quintas em toda a Europa.

## **RESUMO**

O TRUE é um consórcio de 22 parceiros que abrange os atores empresariais e da sociedade no desenvolvimento das leguminosas desde a produção, ao processamento e até aos cidadãos. O TRUE é sustentado pela excelência científica nas ciências naturais e sociais e humanidades. O objetivo principal do TRUE é identificar e potenciar caminhos de transição para realizar sistemas de produção e cadeias agroalimentares bem-sucedidas. Isto é conseguido através de: uma verdadeira abordagem multi-ator que equilibra os riscos ambientais, económicos e sociais, minimizando o impacto ambiental; otimizando a diversidade e a resiliência em termos comerciais e ambientais ao longo da cadeia de abastecimento; e entrega de uma excelente nutrição para assegurar o melhor estado de saúde e bem-estar para pessoas e animais.

Isto será alcançado através de uma série de 15 redes de quintas e 7 Estudos de Caso de inovação focada na cadeia de abastecimento para caracterizar mecanismos-chave e indicadores associados de serviços ecossistémicos. Isso fortalecerá a produção de produtos baseados em leguminosas populares e novas com base em perspetivas e capacidades de mercado aprimoradas, incluindo cadeias de fornecimento curtas. As abordagens matemáticas avançadas que usam a Análise do Ciclo de Vida e a modelagem socioeconómica e de atributos múltiplos criarão ferramentas de suporte à decisão únicas para identificar caminhos de transição ótimos para garantir que os sistemas suportados por leguminosas sejam lucrativos da tecnologia, da produção, do abastecimento a montante das cadeias, mercados e consumidores.

Criticamente, a abordagem do TRUE também aconselhará e capacitará as políticas que promovam a incorporação de novas práticas de agricultura, processamento, manufatura e retalho, de acordo com as considerações societárias do modelo Responsável de Investigação e Inovação: a tomada de decisões políticas com base no estado da arte científica. A abordagem TRUE também é aumentada por um Conselho Consultivo Intercontinental de 10 especialistas internacionais na cadeia de abastecimento de leguminosas e políticas de todo o mundo.

## **PALAVRAS CHAVE**

Cadeia Alimentar, Estudos de Caso, Leguminosas, Análise do Ciclo de Vida, Decisões Políticas

## **PROMOTORES / PARCEIROS**

Escola Superior de Biotecnologia – Universidade Católica Portuguesa (Portugal); James Hutton Institute (Coordinator) (UK); Herdade do Freixo do Meio (Portugal); Eurest (Portugal); Solintagro S.L. (Spain); Bangor University (UK); Trinity College Dublin (Ireland); The Processors and Growers Research Organisation (UK); ...



PROGRAMA DE FINANCIAMENTO	DATA DE EXECUÇÃO	ORÇAMENTO GLOBAL
Horizont2020	2017-2021	€ 4 999 927,50

CONTACTOS	E-MAIL	TELEFONE
Marta Vasconcelos	mvasconcelos@porto.ucp.pt	+351 22 558 0040