



**Designação do projeto** | 0HungNetw - Resiliência e sustentabilidade na agricultura e sistemas alimentares - efeitos na segurança alimentar, erradicação da pobreza e proteção dos recursos naturais.

**Código do projeto** | POCI-01-0145-FEDER-046039

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Entidade beneficiária** | FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia

**Entidades parceiras** | CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS; CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental; Faculdade de Ciências da Universidade do Porto; Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto; IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular ; Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares; Instituto Politécnico de Bragança; REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde, Tecnologias e Processos Limpos; Universidade Católica Portuguesa; Universidade da Beira Interior; Universidade de Aveiro; Universidade de Coimbra; Universidade de Évora; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro; Universidade do Minho

**Data de aprovação** | 11-02-2020

**Data de início** | 01-01-2020

**Data de conclusão** | 31-12-2022

**Custo total elegível** | 7.462.952,40 €

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER – 6.332.736,54 €

**Apoio financeiro do Orçamento de Estado** | OE – 1.130.215,86€

**Custo total elegível (IPB)** | 490.827,48€

**Apoio financeiro da União Europeia (IPB)** | FEDER – 417.203,36€

**Apoio financeiro do Orçamento de Estado (IPB)** | OE – 73.624,12€

## Objetivos

O projeto 0HungNetw tem os seguintes objetivos:

- (i) Garantir que todos têm acesso a alimentação suficiente e com qualidade nutricional: o consumo adequado de determinados micronutrientes ao longo da vida é fundamental para garantir uma dieta saudável e equilibrada, a qual pode ser influenciada pela diversidade de alimentos cultivados e consumidos;
- (ii) A agricultura, pesca e a produção de alimentos sustentável permitirá incrementar a segurança alimentar e nutricional a longo prazo;
- (iii) A integração de ações de sustentabilidade e de melhoria de produtividade (agricultura inteligente) com a retenção de matéria orgânica do solo irá permitir à agricultura não só mitigar as emissões de GEE agrícolas, mas também colaborar para as estratégias de adaptação;
- (iv) Aumentar o conhecimento científico, desenvolver capacidades de investigação e a transferência de tecnologia associadas aos sistemas alimentares;
- (v) O aumento da produtividade associada à agricultura sustentável e o incremento do rendimento dos pequenos agricultores que irá coadjuvar o crescimento económico sustentável.

## Resultados Esperados

O projeto OHungNetw permitirá ao consórcio no final do projeto atingir os seguintes resultados:

### Indicadores de Resultados Previstos para o Projeto

	Ano 2019	Ano 2020	Ano 2021	Ano 2022	Total
Publicações científicas em domínios científicos enquadráveis na RIS3	40	40			80
Pedidos de patentes europeias (EPO)	0	0			0

### Indicadores de Realização Previstos para o Projeto

	Ano 2019	Ano 2020	Ano 2021	Ano 2022	Total
<b>A Publicações científicas</b>	40	40	0	0	<b>80</b>
<b>A1 Livros ou capítulos de livros</b>	0	0			0
<b>A2 Artigos em revistas internacionais</b>	30	30			60
<b>A3 Artigos em revistas nacionais</b>	10	10			20
<b>B Comunicações</b>	40	40	0	0	<b>80</b>
<b>B1 Comunicações em encontros científicos internacionais</b>	30	30			60
<b>B2 Comunicações em encontros científicos nacionais</b>	10	10			20
<b>C Relatórios</b>	0	0			0
<b>D Organização de seminários e conferências</b>	1	2			3