

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | CIRCULAR - GARANTIR PADRÕES DE CONSUMO E DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS

Código do projeto | POCI-01-0145-FEDER-046043

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; Faculdade de Letras da Universidade do Porto; IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular ; Instituto Politécnico de Bragança; REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde, Tecnologias e Processos Limpos; Universidade Católica Portuguesa; Universidade de Aveiro; Universidade de Coimbra; Universidade do Minho

Data de aprovação | 01-02-2020

Data de início | 01-01-2020

Data de conclusão | 31-12-2022

Custo total elegível | 5.781.925,96€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 4.904.893,22€

Apoio financeiro do Orçamento de Estado | OE – 877.032,74€

Custo total elegível (IPB) | 228.167,28€

Apoio financeiro da União Europeia (IPB) | FEDER – 193.942,19€

Apoio financeiro do Orçamento de Estado (IPB) | OE – 34.225,09€

Objetivos

Este projeto contribuirá para a concretização dos seis objetivos do ODS12, reunindo uma equipa de investigação interdisciplinar, com alto potencial de inovação e impacto socioeconómico. Os resultados a alcançar com esta proposta permitirão avanços em conhecimento, novos métodos, processos, novas tecnologias, etc., que serão essenciais para entender a complexidade da escolha do consumidor, bem como fundamentais para o trabalho científico e tecnológico em prol do uso eficiente e valorização dos recursos. Neste contexto, as actividades de I&D neste projeto centram-se principalmente na gestão sustentável e valorização de resíduos e subprodutos através de tecnologias de remediação eco eficientes, bem como no estudo do papel da intervenção política e dos novos movimentos sociais na influência do desenvolvimento dos padrões de consumo sustentáveis.

No caso de ODS12 - GARANTIR PADRÕES DE CONSUMO E DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS, foram elencados os seguintes eixos prioritários: i) desenvolver a economia circular, com enfoque na desmaterialização, economia colaborativa e consumo sustentável, conceção de produtos, uso eficiente e valorização de recursos; ii) alterar os modelos de produção e consumo: menos recursos,

mais eficiência e menos impactos ambientais; iii) aumentar as taxas de recolha, reciclagem e valorização globais e setoriais para os diferentes materiais constituintes dos resíduos; iv) promover práticas de compras públicas ecológicas e sustentáveis; v) garantir o acesso à informação, participação do público na tomada de decisão e acesso à Justiça em matéria de Ambiente; vi) promover comportamentos mais sustentáveis do ponto de vista ambiental, através da fiscalidade verde.

Resultados Esperados

O projeto Circular 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	20	20			40
Pedidos de patentes europeias (EPO)	0	0			0

Indicadores de Realização Previstos para o Projeto

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