



be smart
be circular

BE SMART – BE CIRCULAR: QUE FINANCIAMENTOS?

WEBINAR INSERIDO NO CICLO DE CONVERSAS DE SERRALVES

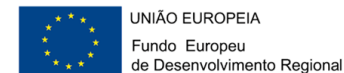
25 de março de 2021 | 18 horas

CO-FINANCIADO POR:



COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



É uma Associação sem fins lucrativos, fundada em 2015, que tem por objeto criar uma **plataforma de âmbito nacional**, que potencie o **resíduo como um recurso**, atuando em toda a cadeia de valor do Setor, promovendo a **Investigação**, o **Desenvolvimento** e a **Inovação**, potenciando e incentivando a **cooperação** entre as diversas entidades, públicas e privadas, nacionais e não nacionais.

A ASWP pretende constituir-se como um **polo aglutinador e agregador** de interesses, numa perspetiva focada para o **negócio**, e ser um interlocutor ativo junto das tutelas.

GERAR NEGÓCIO

Produção e divulgação
de conhecimento

Cooperação

Fomentar a I&D e a
transferência de
conhecimento

Promover e apoiar
atividades dos
Associados

Dar dimensão e força
ao setor dos resíduos



Objetivo estratégico:

Sensibilizar, dinamizar e capacitar as PME nacionais com relevância para o setor dos resíduos, dotando-as de **conhecimento, informação e ferramentas** que contribuam para a **transformação empresarial**, numa ótica de transição para a Economia Circular.

- **Plataforma Digital de Subprodutos – myWaste:** corresponde a uma plataforma online para alojamento de uma bolsa nacional de subprodutos para valorização; pretende ser uma rede de partilha, com foco na valorização.
- **Guia de Boas Práticas Circulares:** ferramenta simples e de fácil replicabilidade a nível nacional, com recomendações transversalmente aplicáveis no setor dos serviços. Pretende potenciar a redução de custos, uma menor pressão sobre os recursos e o surgimento de novas PME dedicadas a soluções circulares.
- **Avaliação do Potencial da Desclassificação de Resíduos:** estudo sobre resíduos a serem desclassificados para passarem a subprodutos ou matérias-primas secundárias. Pretende-se melhorar o aproveitamento dos materiais.
- **Workshops Eco Design:** serão realizados dois eventos que contarão com profissionais de design de produto, gabinetes de design, arquitetura e engenharia. Também apoiarão a divulgação e apelo à participação de entidades empresariais na plataforma myWaste.
- **Conferência Smart Waste Portugal:** realização de uma conferência com empresas, organizações ambientais e representantes de entidades estatais. Esta conferência versará na discussão do alinhamento da estratégia nacional da Economia Circular.
- **Ações de Disseminação do Projeto:** realização de eventos de lançamento e encerramento de projeto; serão ainda publicadas newsletters sobre o progresso do projeto e notícias acerca da importância de um modelo económico-social mais sustentável.



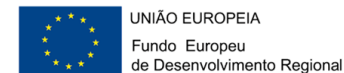


be smart
be circular

BE SMART – BE CIRCULAR: QUE FINANCIAMENTOS?

PAINEL DE DEBATE: ACESSO A FINANCIAMENTO

CO-FINANCIADO POR:



SERRALVES



Smart Waste Portugal
Business Development Network



be smart circular

Warm up Conferência ASWP/Serralves 2021

Apoio à Smart Waste
magellan
European Affairs Consultancy



be smart – be circular: Que Financiamentos?

Hugo Sousa, Anabela
Carvalho e João Cerejeira
Moderação: Luísa Magalhães



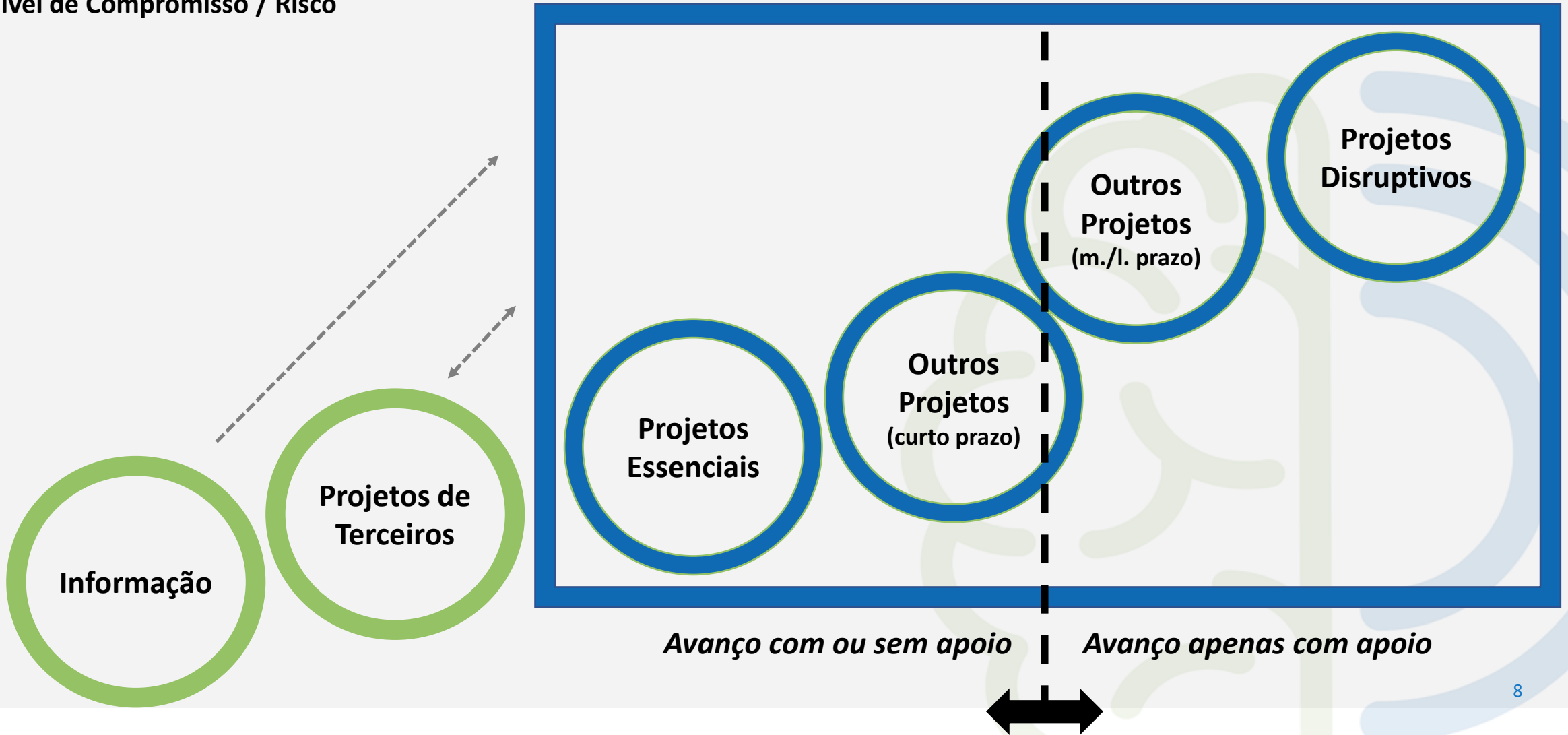
magellan

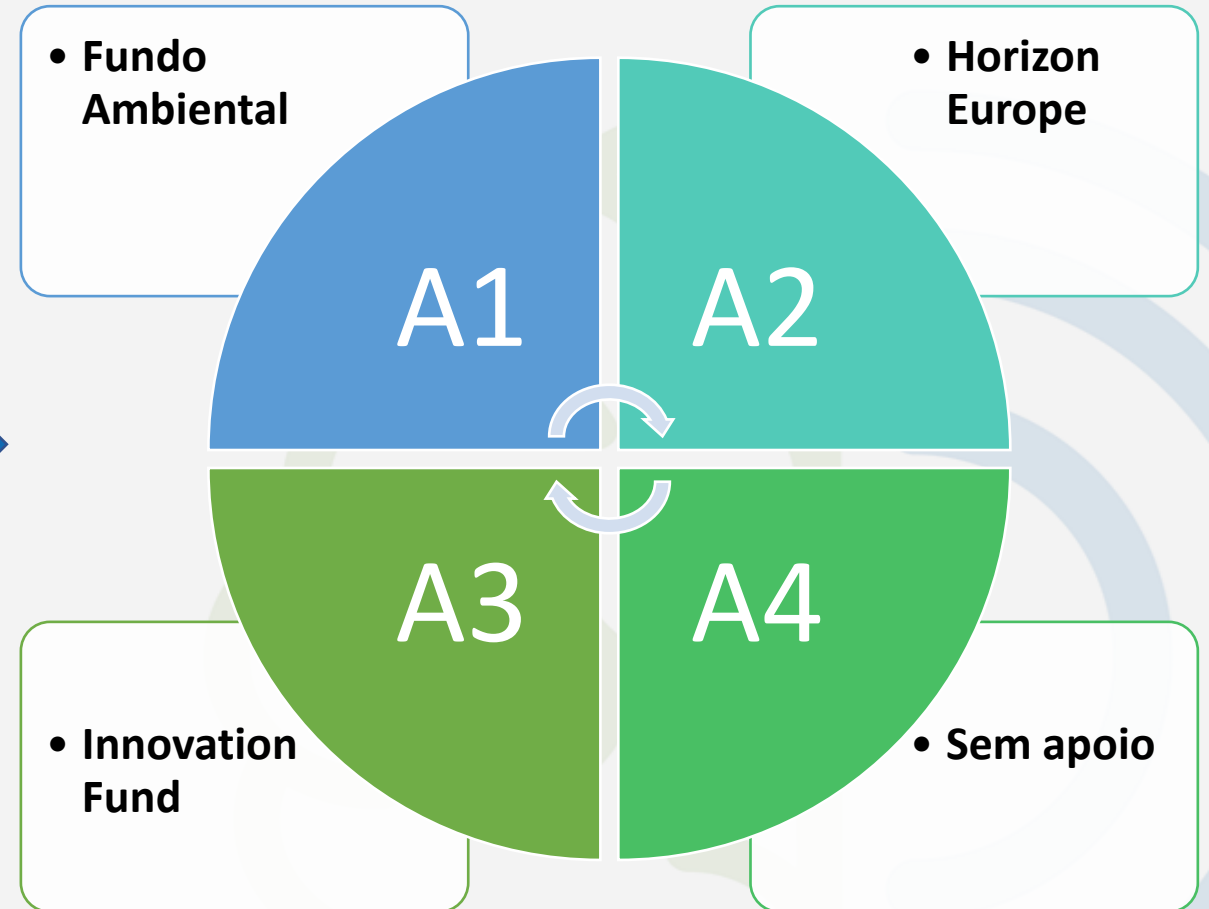
European Affairs Consultancy



PLANO ESTRATÉGICO INTERNO

Nível de Compromisso / Risco

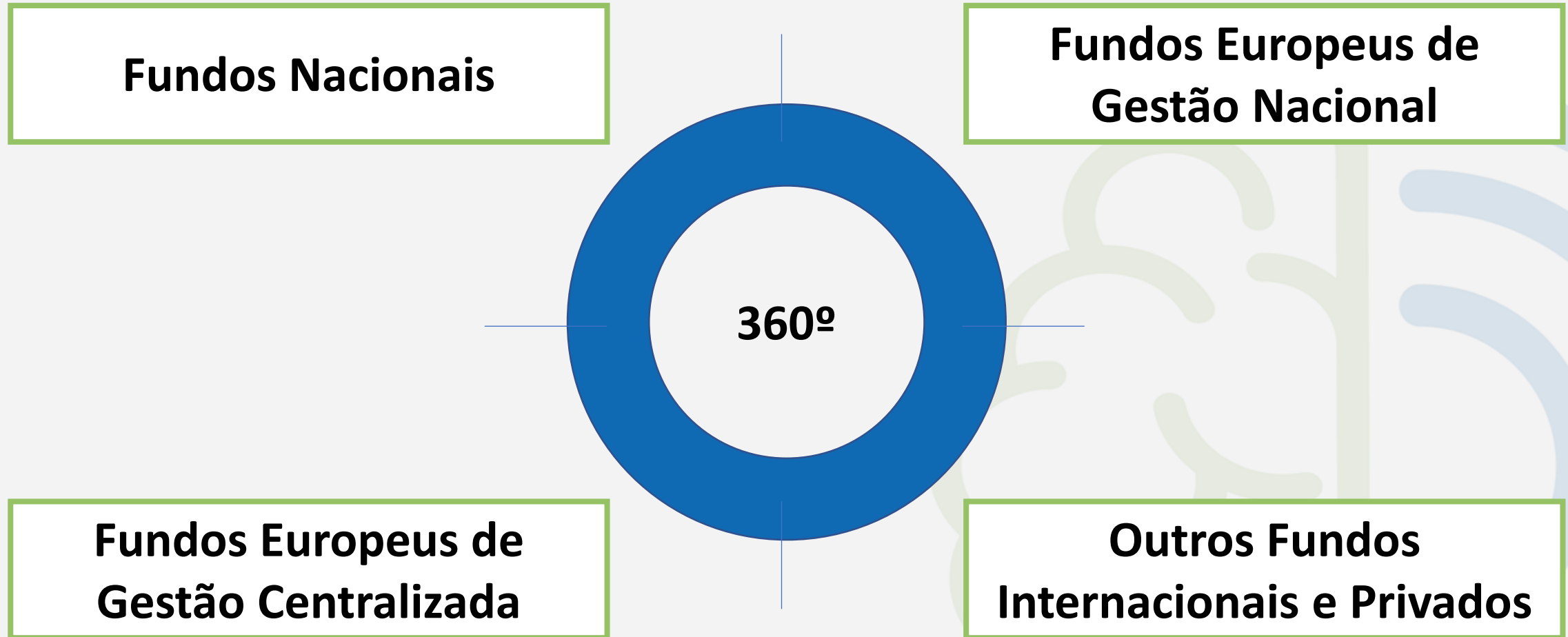




**Subvenções a
Fundo Perdido**



**Instrumentos
Financeiros**

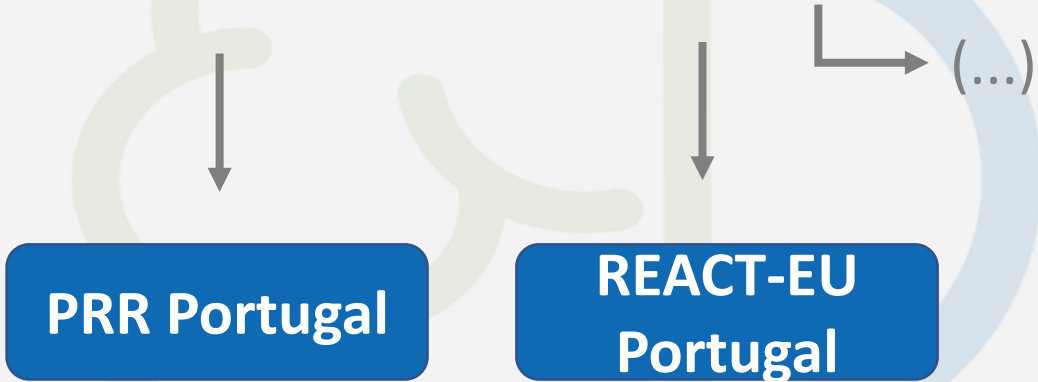
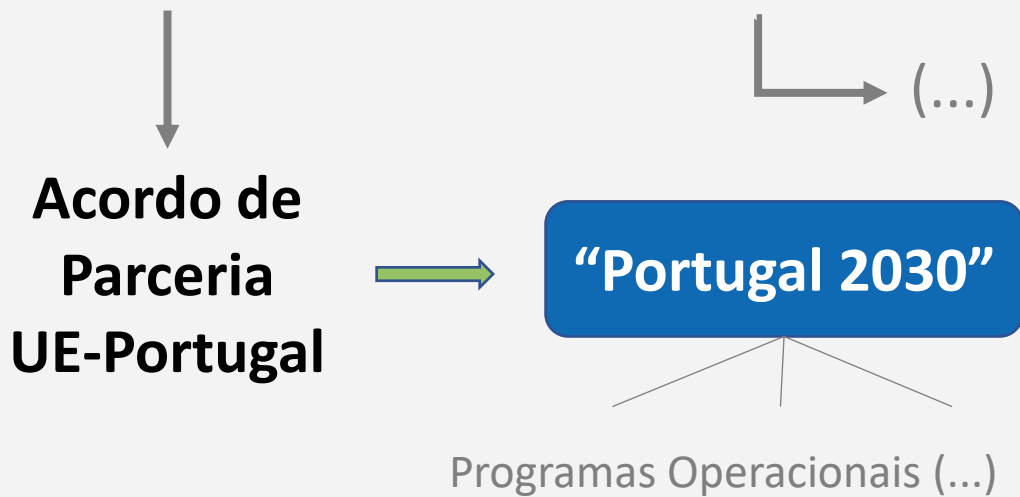


Fundos Europeus de Gestão Nacional

Exemplos:

Quadro Financeiro Plurianual da UE
2021-2027

Next Generation EU



Fundos Europeus de Gestão Centralizada

Exemplos:



Erasmus+



Creative
Europe

SERRALVES



Smart Waste Portugal
Business Development Network



**be smart
circular**

Warm up Conferência ASWP/Serralves 2021

Fundos a 360º



Hugo Marques Sousa

hms@magellan-association.org

+351 917 172 165

<https://magellan-association.org/>

[Newsletter Magellan](#)

Apoio à Smart Waste
magellan
European Affairs Consultancy

PERIN Portugal in Europe
Research and Innovation Network

Horizonte Europa Oportunidades de I&I em Economia Circular

Anabela Carvalho (anabela.carvalho@ani.pt)

PERIN Portugal in Europe Research and Innovation Network

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



**PORTUGAL
SPACE**

AICIB AGÊNCIA DE
INVESTIGAÇÃO
CLÍNICA
E INOVAÇÃO
BIOMÉDICA

Erasmus+

DGES
Direção-Geral do Ensino Superior

CIÊNCIA VIVA

Sete Agências com o objetivo de **DUPLICAR** a participação Portuguesa nos Programas de financiamento da União Europeia, atingindo **DOIS MIL MILHÕES** de euros para Investigação e Inovação e **TRIPLICANDO** o número de estudantes em mobilidade no Ensino Superior



2021
PORTUGAL.EU

Horizonte Europa

**95,5 mil milhões € de
oportunidades entre 2021 e 2027**

Horizonte Europa (2021-2027)

Lessons Learned from Horizon 2020 Interim Evaluation



Support breakthrough innovation



Create more impact through mission-orientation and citizens' involvement



Strengthen international cooperation



Reinforce openness



Rationalise the funding landscape



Key Novelties in Horizon Europe

European Innovation Council

R&I Missions

Extended association possibilities

Open science policy

New approach to Partnerships

Horizonte Europa (2021-2027)

Pilar 1
Ciência de Excelência

Conselho Europeu de Investigação
(ERC)

Ações Marie Skłodowska-Curie

Infraestruturas de Investigação

Pilar 2
Desafios Globais e Competitividade
Industrial Europeia

Clusters

1. Saúde
2. Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva
3. Segurança Civil para a Sociedade
4. O Digital, a Indústria e o Espaço
5. Clima, Energia e Mobilidade
6. Alimentação, Bioeconomia, Recursos Naturais, Agricultura e Ambiente

Centro Comum de Investigação (JRC)

Pilar 3
Europa Inovadora

Conselho Europeu da Inovação (EIC)

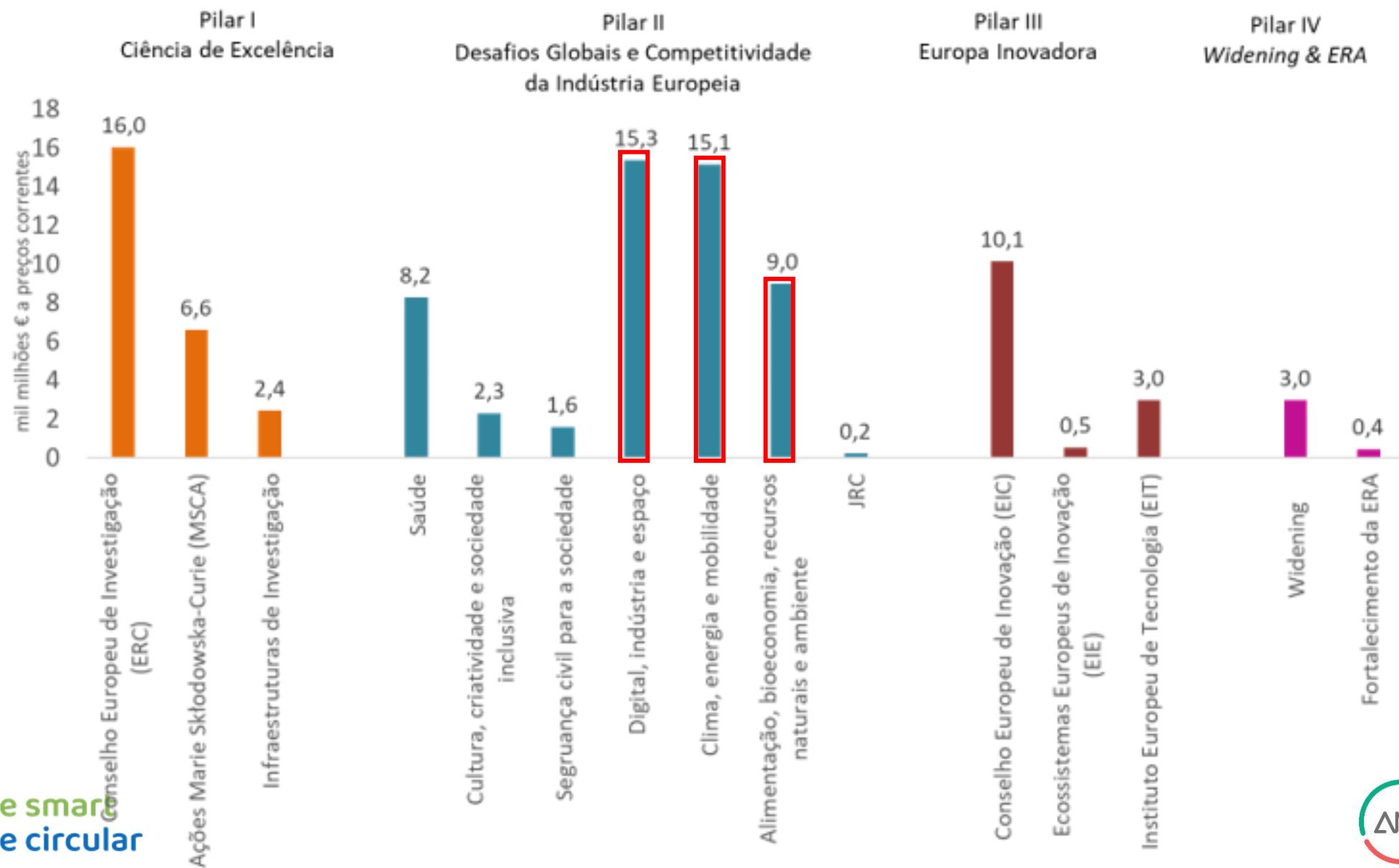
Ecosistemas Europeus de Inovação

O Instituto Europeu de Inovação e
Tecnologia (EIT)

Alargamento da participação e reforço do Espaço Europeu da Investigação

Alargamento da participação e difusão da excelência

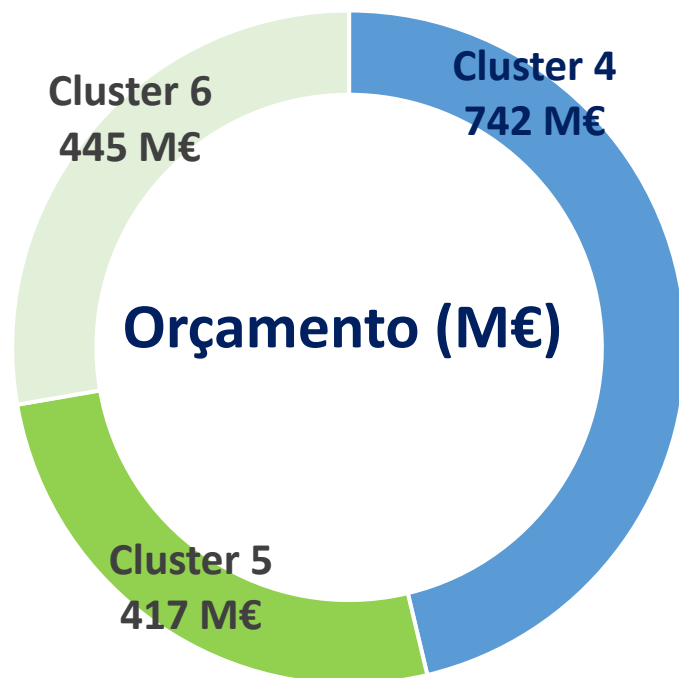
Reforma e Reforço do Sistema Europeu de I&I



Oportunidades Economia Circular 2021-2022

~100 tópicos I&I





Oportunidades Economia Circular 2021-2022

Cluster 4

Digital, Indústria
e Espaço

Cluster 5

Clima, Energia e
Mobilidade

Cluster 6

Alimentação, Bioeconomia, Recursos
Naturais, Agricultura e Ambiente

1 603M€

Oportunidades Economia Circular

Cluster 4

Industrial process and synergies, sustainable and recycled materials; Automated tools for construction waste; industrial-urban symbiosis; hubs of circularity; circular flows for solid waste; advanced materials for buildings and renovation


Cluster 5

Batteries, recycling materials in renewable energies; design, material, solutions for built environment; urban logistics; shared mobility services

Cluster 6

Ecosystem impacts, bio-alternative solutions and agri-food
Circular cities; building and construction; agricultural production; bio-based plastics; social innovation in food sharing; consumer-based labelling; extending lifetime and cascading use of materials; circular cities and regions

MANTENHA-SE INFORMADO



Participe nas discussões das prioridades de I&I
[Grupo Nacional de Discussão do Horizonte Europa
Pilar II & Pilar III](#)

Registe-se na nossa mailing list para novidades sobre o Horizonte Europa
[Contact List](#)

PERIN Portugal in Europe
Research and Innovation Network

Horizonte Europa @ ANI

Pilares II & III



**MAFALDA
DOURADO**



**ANABELA
CARVALHO**



**ALEXANDRE
MARQUES**



**ANA
SUTCLIFFE**



**BIBIANA
DANTAS**



**CRISTIANA
LEANDRO**



**CRISTINA
GOUVEIA**



**FRANCISCA
EIRIZ**



**JOÃO
RIBAU**



**LUÍS
MAIA**



**MARGARIDA
OLIVEIRA**



**MARGARIDA
SANTOS**



**MARIA JOÃO
FERNANDES**



**NATÁLIA
DIAS**



**RITA
SILVA**



**SOFIA
AZEVEDO**



**SOFIA
BRAVO**



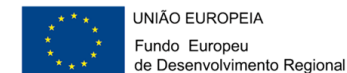
be smart
be circular

BE SMART – BE CIRCULAR: QUE FINANCIAMENTOS?

Plano de Recuperação e Resiliência
- Algumas notas -

João Cerejeira (Universidade do Minho)

CO-FINANCIADO POR:



Next Generation EU → Mecanismo de Recuperação e Resiliência (Europeu)

Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

↑
**Visão estratégica para o plano de recuperação económica de Portugal 2020-2030
+ Estratégia Portugal 2030**

Financiamento das Medidas de Investimento Económico e Social no período 2021-2029



As Componentes do PRR e os Investimentos Associados



66%

RESILIÊNCIA

| | |
|--|---------|
| C1 - Serviço Nacional de Saúde | 1383 M€ |
| C2 - Habitação | 1633 M€ |
| C3 - Respostas Sociais | 583 M€ |
| C4 - Eliminação das Bolsas de Pobreza AM | 250 M€ |
| C5 - Investimento e Inovação | 1396 M€ |
| C6 - Qualificações e Competências | 1359 M€ |
| C7 - Infraestruturas | 833 M€ |
| C8 - Florestas | 665 M€ |
| C9 - Gestão Hidrica | 441 M€ |

8543 M€

EMPRÉSTIMOS

| | |
|------------------------------|---------|
| C2 - Habitação | 1149 M€ |
| C5 - Investimento e Inovação | 1250 M€ |

2399 M€



19%

TRANSIÇÃO CLIMÁTICA

| | |
|--|---------|
| C10 - Mobilidade Sustentável | 1032 M€ |
| C11 - Descarbonização da Indústria | 715 M€ |
| C12 - Bioeconomia Sustentável | 150 M€ |
| C13 - Eficiência Energética em Edifícios | 620 M€ |
| C14 - Hidrogénio e Renováveis | 371 M€ |

2888 M€

EMPRÉSTIMOS

| | |
|------------------------------|--------|
| C10 - Mobilidade Sustentável | 300 M€ |
|------------------------------|--------|

300 M€



15%

TRANSIÇÃO DIGITAL

| | |
|--|--------|
| C15 - Escola Digital | 559 M€ |
| C16 - Empresas 4.0 | 650 M€ |
| C17 - Qual. e Sust. Finanças Púb. | 406 M€ |
| C18 - Justiça Econ. e Amb. Negócios | 267 M€ |
| C19 - Adm. Púb. - Capac. Dig. Interoperab. | 631 M€ |

2513 M€

Subvenções + Empréstimos
13.944 M€ + 2.699 M€

(Valores a preços correntes)

Liderado pelo IAPMEI

Processos e tecnologias de baixo carbono na indústria,

Adoção de medidas de eficiência energética na indústria

Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

Capacitação das empresas e a elaboração de instrumentos de informação e de apoio

Componente 11. Descarbonização da Indústria



Liderado pelo Fundo Ambiental

Incorporação de materiais de base biológica (em alternativa às matérias de base fóssil) em 3 setores de atividade económica nacional: Têxtil e Vestuário, Calçado, Resina Natural

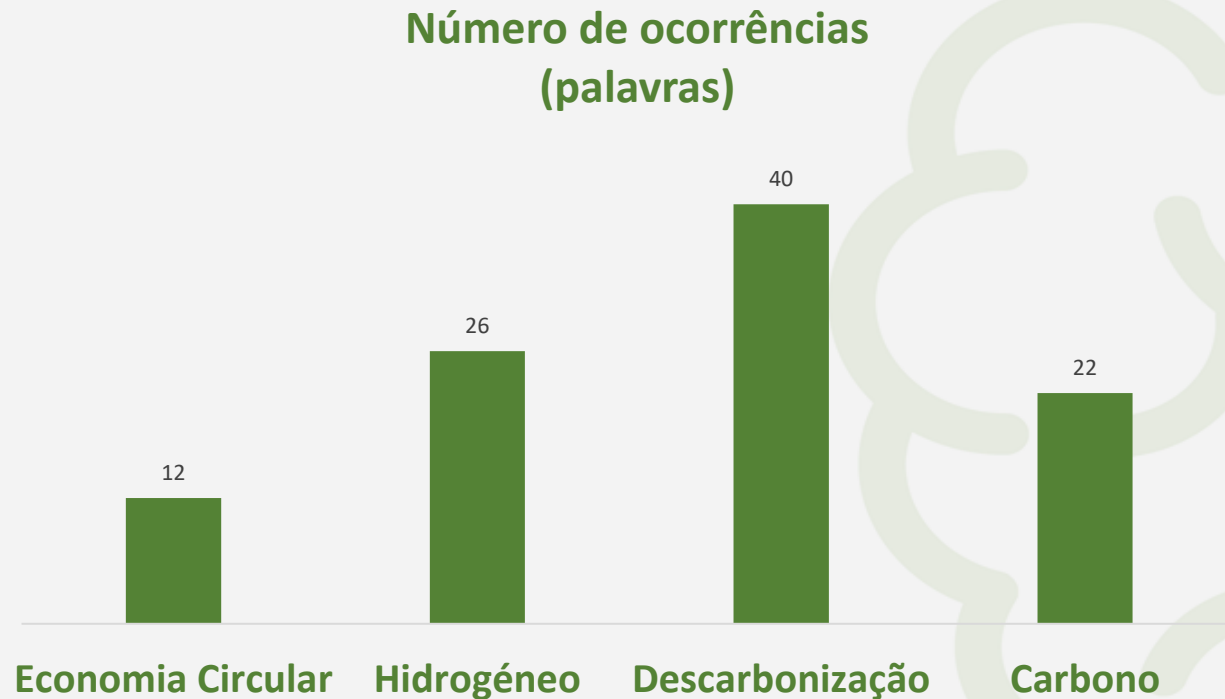
Pretende-se apoiar 30 projetos de I&D&I, promover 40 pedidos de registo de propriedade industrial

Componente 12. Bioeconomia Sustentável



Outras conexões: Banco de Fomento (Componente 5)

Componente da sustentabilidade ambiental claramente dominada pelas dimensões associadas à descarbonização e à transição energética



Estudo de um caso:

Waste Management 79 (2018) 770–780



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Waste Management

journal homepage: www.elsevier.com/locate/wasman



EEE fees and the WEEE system – A model of efficiency and income in European countries



Rita Sousa^{a,b,*}, Elsa Agante^c, João Cerejeira^{a,b,d}, Miguel Portela^{a,b,d,e}

- Falta de dados públicos (transparência) sobre os custos de gestão / fees dos vários sistemas
- Melhorar os sistemas de reporte em termos de regulação, metas e de informação relevante, tornando-os comparáveis
- Transparência quanto às fórmulas de cálculo
- Necessidade de aumentar a informação sobre o mercado de forma a promover a concorrência entre operadores

R. Sousa et al. / Waste Management 79 (2018) 770–780

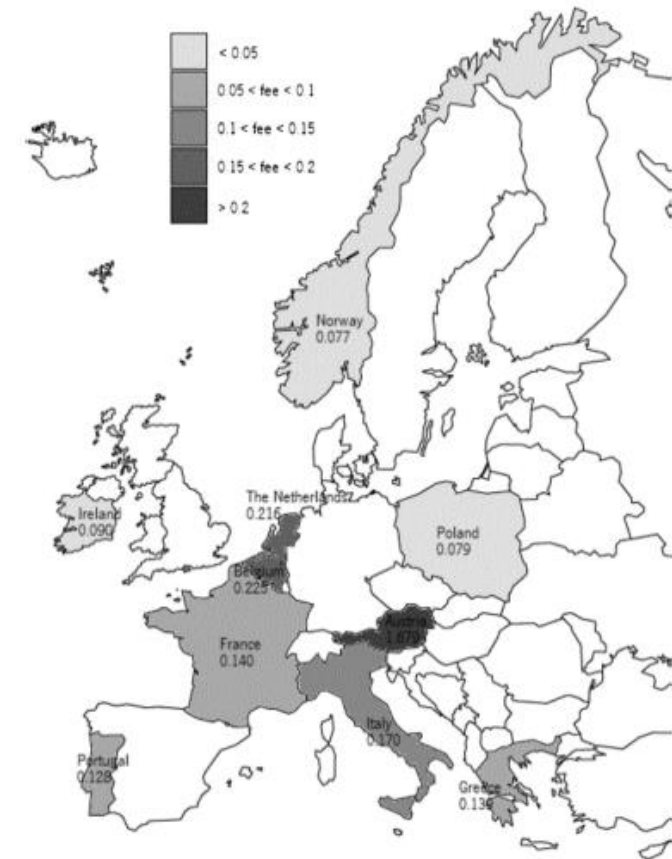


Fig. 3. Average fees (€/kg) by country, 2015.



be smart
be circular

www.smartwasteportugal.com/pt/

CO-FINANCIADO POR:



Smart Waste Portugal
Business Development Network

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional