# Horizonte Europa

# Inclusão Social, Igualdade, Direitos e Cidadania

12 de janeiro de 2023

**Margarida Oliveira**

Ponto de Contacto Nacional

ANI AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO

PERIN

# Horizonte Europa: oportunidades em 2023-2024 nas áreas da Inclusão Social, Igualdade, Direitos e Cidadania

1) Visão geral do Horizonte Europa com foco no Pilar 2

2) Exemplos de oportunidades específicas

3) Dicas & Ferramentas disponíveis

***Convite para saber mais e falar com o seu Ponto de Contacto Nacional (NCP)***

# Horizonte Europa (HE): 2021-2027

*9º Programa-Quadro para a Investigação e Inovação*

**HE**
**95,5 mM€**

- ✓ Apoiar e financiar I&I;
- ✓ PQ anterior é o Horizonte 2020 (H2020)

# Estrutura HE

+ Missões
+ Parcerias

## Pillar I — EXCELLENT SCIENCE

**25,01 mM€**

- European Research Council
- Marie Skłodowska-Curie
- Research Infrastructures

## Pillar II — GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

**53,5 mM€**

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre

## Pillar III — INNOVATIVE EUROPE

**13,6 mM€**

- European Innovation Council
- European innovation ecosystems
- European Institute of Innovation & Technology*

## WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

**3,4 mM€**

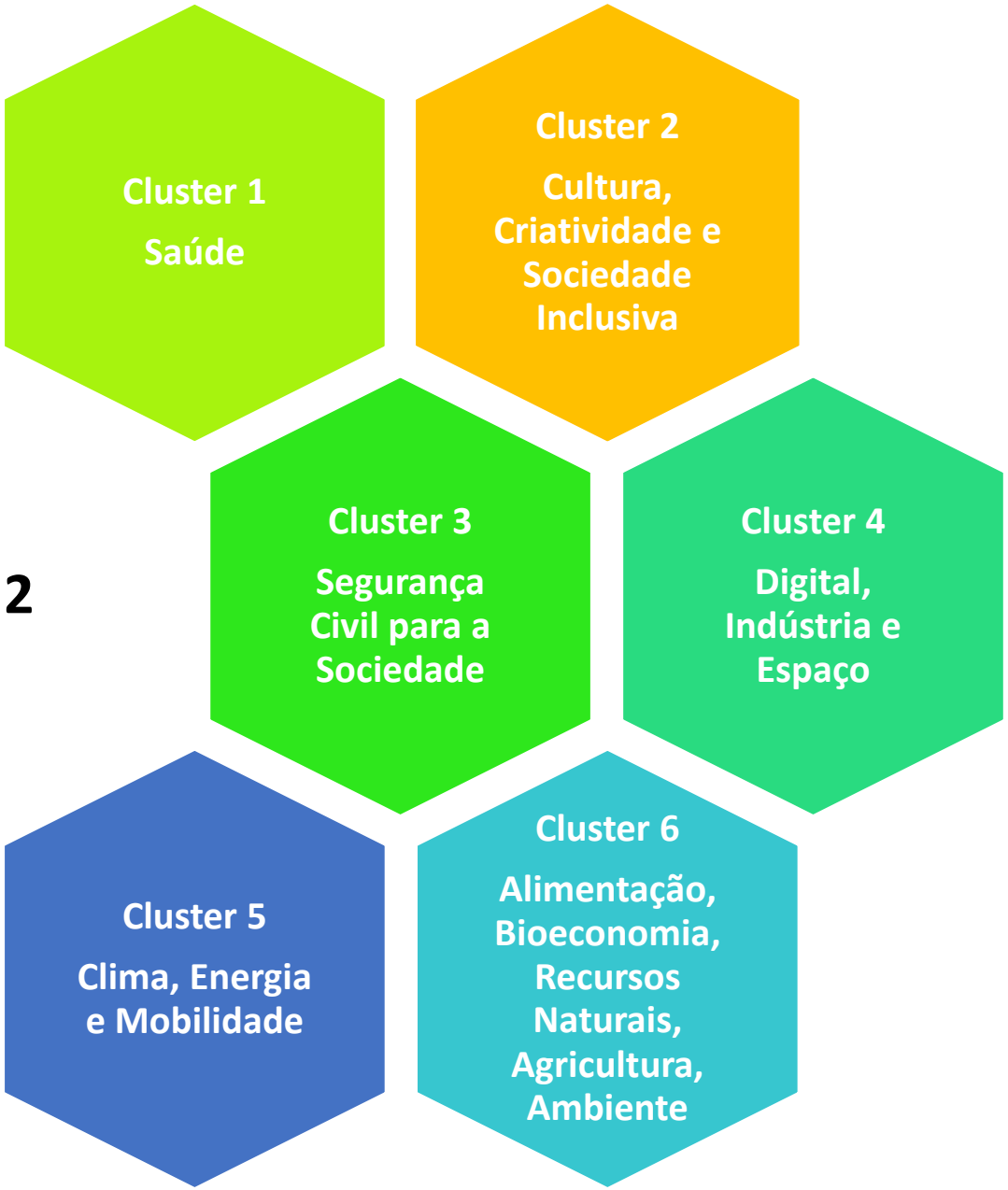
- Widening participation & spreading excellence
- Reforming & Enhancing the European R&I system

# 5 Missões

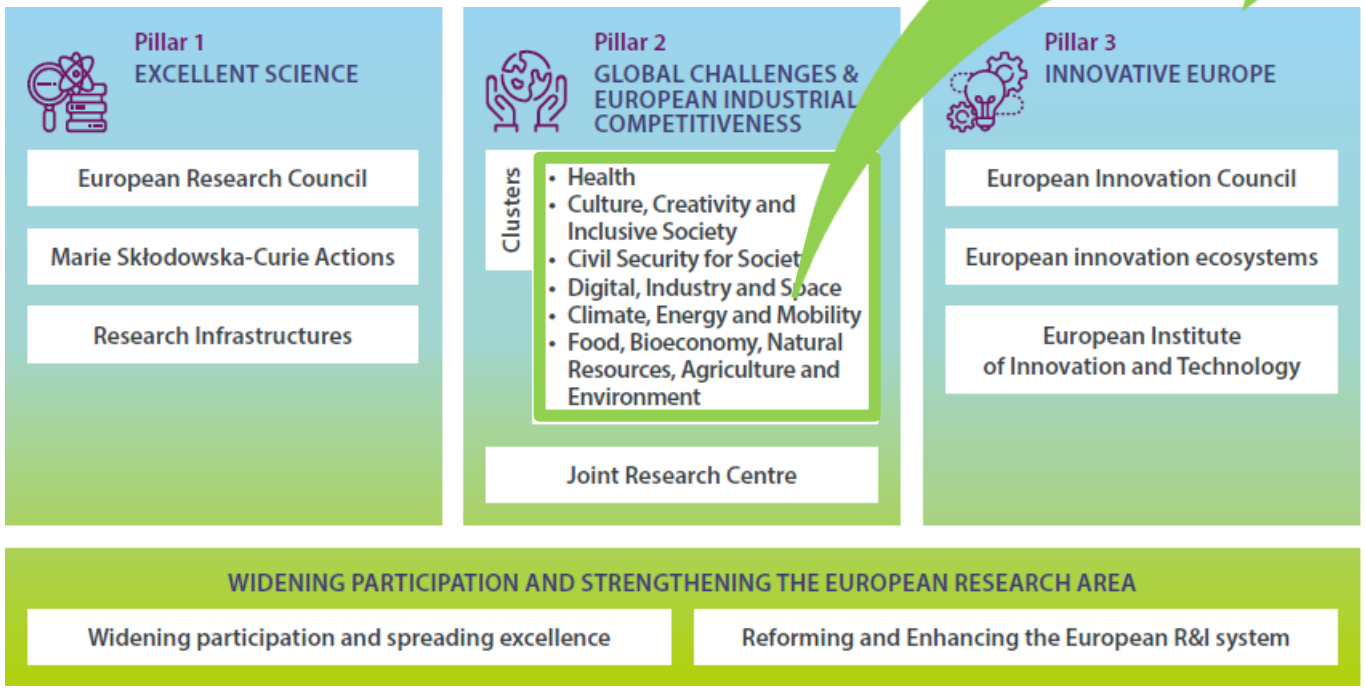
Oceanos
Cancro
Combate às alterações climáticas
Cidades do futuro
Solo

- Abordagem top-down
- Foco em desafio societais
- Reflete políticas da UE

## Pilar 2



# Estrutura Cluster




## CLUSTER

**Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva**

→ **Programa de Trabalhos**

**2023-2024**

→ **DESTINATIONS & CALLS**

***Destination 2 - innovative research on social and economic transformations***

Impacto esperado

**Call:** - Inclusiveness in times of change

Data de abertura, Prazo, Tipo de Ação, orçamento, nº de projetos financiados, condições gerais general conditions

→ **TÓPICOS (desafios específicos)**

*HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-10: Tackling inequalities in the green and digital transitions*

→ ***SCOPE & EXPECTED OUTCOMES***

# Tópicos: o quê e quando

- Tópicos para 2023 e 2024 do Pilar 2 já publicados;
- Tópicos têm **prazos** de submissão **diferentes**. É variável inter & intra cluster – **analisar caso a caso**
- Maioria tópicos de 2023 têm prazo **em meados de março ou abril**

# Tópicos: o quê e quando

- Os tópicos são **únicos**

(*podem relacionar-se com tópicos noutros clusters, ou 'descender' de tópicos de anos ou programas anteriores)*

- Cada Tópico corresponde a um **tipo de ação** diferente (e.g., RIA, IA, CSA) que define a natureza das atividades e taxas de financiamento

# Pilar 2: natureza dos projetos

➢ **Projetos de investigação e Inovação de colaboração internacional**:

- Ambiciosos e Inovadores
- 3- 5  anos de duração
- Submetidos por consórcios de 7, 10 ou 20 parceiros

*(muito variável)*

- > 1,5 M€ (alguns chegam a 10M€)

# Pilar 2: entidades elegíveis

- Indústria
- Entidades Governamentais
- Munícipios
- Museus
- ONGs/Associações
- Decisores-políticos
- Centros de Investigação
- PMEs
- Universidades
- etc

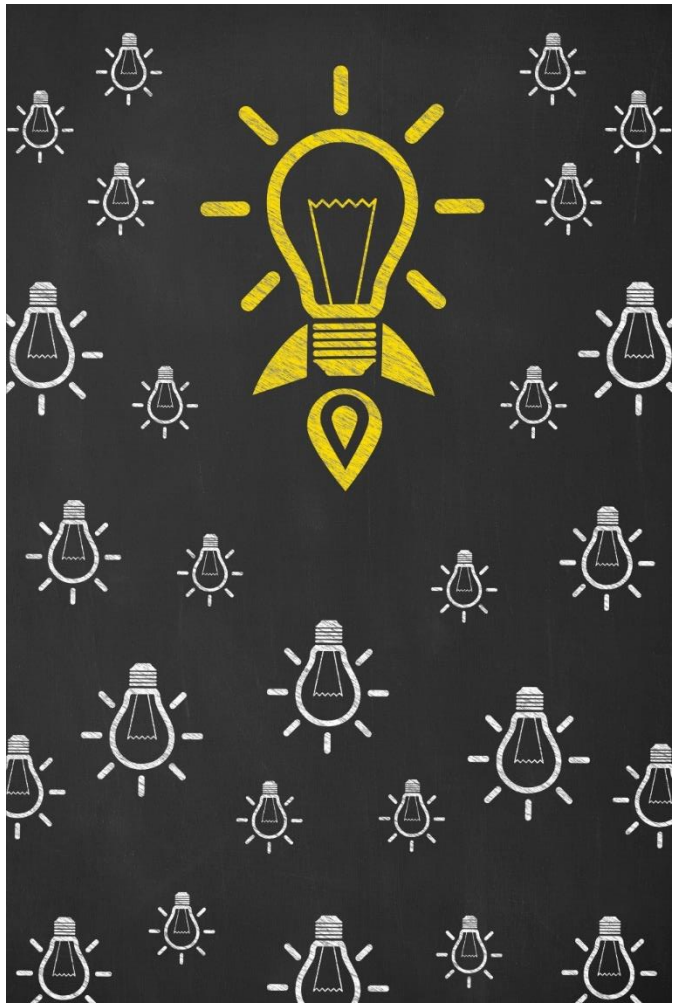
# Pilar 2: principais objetivos

- ✓ Gerar conhecimento sobre **atuais problemas**;
- ✓ Empoderamento de cidadãos, consumidores, parceiros sociais, comunidades, etc, através do seu **envolvimento ativo** na resolução dos problemas que enfrentam;
- ✓ Absorção e utilização dos resultados **(uptake);**

Por isto, é promovida uma abordagem **multi-atores e multidisciplinar**, com o envolvimento dos atores da cadeira de valor, e é promovida a inclusão de utilizadores finais.

# Pilar 2: o que é financiado

- Todas as atividades **diretamente relacionadas com o projeto** (as atividades são muito variadas e abertas);
- Recursos humanos, bens e serviços, deslocações, equipamento, etc, são custos elegíveis;
- As taxas de financiamento variam com o tipo de ação e o tipo de entidade;



# Principais tipos de ação: ação de investigação e inovação

| Taxa de Financiamento | | |
|---|---|---|
| 100% | Research and innovation action (RIA) | Actividades que permitam estabelecer novo conhecimento e/ou explorar a viabilidade de tecnologia, produto, processo, serviço, solução, etc novo ou melhorado. Inclui investigação básica e aplicada, testes e validação numa escala mais pequena, laboratorial ou de ambiente simulado. |

| TRL |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |

# Principais tipos de ação: ação de inovação

**Taxa de financiamento**

**70%** (excepto entidades s/fins lucrativos, às quais se aplica uma taxa de **100%**)

**Innovation action (IA)**

Actividades para a realização de planos, mecanismos ou procedimentos para obtenção de produtos, processos, serviços ou soluções novas, alteradas ou melhoradas. Isto inclui prototipagem, testes, demonstrações, pilotos, validação e/ou replicação (no mercado) em larga escala.

| TRL |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |

# Principais tipos de ação: ação de coordenação e suporte

| Taxa de Financiamento | | |
|---|---|---|
| 100% | Coordination and support actions (CSA) | Atividades que contribuam para os objetivos do Horizonte Europa. Excluí atividades de I&I. (e.g., atividades de rede, levantamento de necessidades ou estado da arte, reunião de informação num tema, desenvolvimento de recomendações políticas, etc) |

# Exemplo de uma RIA

O Projecto **INCA** - INcrease Corporate political responsibility and Accountability, aprovado no tópico **Economic models and modern democracies**, pretende investigar o impacto que as plataformas digitais têm nas democracias.

*As plataformas conhecidas por GAFAM (Google, Amazon, Facebook, Apple and Microsoft) são cada vez um espaço de opinião, organização laboral e debate político, sendo as leis influenciadas pelo seu lobby. O INCA pretende* ***definir formas de sustentar novos modelos de governança*** *capazes de combinar o crescimento de Plataforma Digitais com a inclusão social e participação cívica. Para isso, propõe* ***investigar as raízes históricas das transformações digitais e os seus efeitos*** *em termos de desigualdade e exclusão e* ***propor e testar modelos de governança corporativos*** *alternativos para maior responsabilização democrática.*

**12 parceiros**

**9 países**

**Várias Disciplinas**

(*Sociology of Work, ICT studies, History, Competition Law, Social Economy Theory of Work, Gender balances, Dataset analysis, Computer Studies, Discourse analysis and Dissemination*)

**Vários tipos de entidade**

Universidades; Centros de Investigação; Organizações não governamentais nas áreas de transformações urbanas e governança cívica, 1 empresa de planeamento urbano, desenho de políticas de coesão territorial.

# Exemplo de uma IA

O Projecto **IMPROVE** - Improving Access to Services for Victims of Domestic Violence by Accelerating Change in Frontline Responder Organisations, aprovado no tópico Domestic and sexual violence are prevented and combated**:**

A implementação de políticas contra violência doméstica é lenta e o número de denúncias não corresponde aos números reais. Por isto, o IMPROVE **pretende desenvolver ferramentas que permitam aumentar a deteção e as denúncias de violência doméstica** através de 1) empoderamento das vítimas e 2) do apoio a autoridades da polícias e ONGs e outros relevantes aumentando as suas competências através de formação. Vai ainda ser desenvolvida uma ferramenta com base em inteligência artificial que permite às vítimas receber conselhos imediatos e aferir o nível de risco.

**16 parceiros**

**7 países**

**Vários tipos de entidade**

Universidades; Centros de Investigação; Organizações não governamentais nas áreas de violência doméstica, 1 munícipio, Polícias

# Exemplo de uma CSA

O Projecto **ATTRACTISS** - AcTivate and TRigger ACTors to deepen the function of Innovation Support Services, aprovado no tópico Deepening the functioning of innovation support**:**

ATTRACTISS pretende (1) empoderar atores AKIS e ISS através de capacitação e ferramentas; 2) apoiar autoridades de gestão nos EM a organizar e monitorizar apoio eficiente para ISS; 3) apoiar novos atores em processos AKIS para facilitar abordagens de co-criação. Isto será atingido através de 1) estabelecimento de uma rede que leve ao desenvolvimento de um ecosistema que promova abordagens multi-atores e inovação; 2) usando o conhecimento e informação disponível de outras redes e iniciativas; 3) sistematizando atuais bases de dados e ferramentas para fornecer um local único virtual para ferramentas e guias de boas práticas; 4) através alterações nos modos de formar e capacitar; 5) promovendo e moderando o diálogo institucional.

ATTRACTISS
Empowering Innovation Support Services

**17 parceiros**

**13 países**

**Vários tipos de entidade**

Universidades e Centros de Investigação (3); Organizações privadas e públicas que atuam na área (10)

# Eligibilidade de participação

## Composição Consórcio (RIAs & IAs)

- > 1 entidade estabelecida num Estado Membro (EM) +
- > 2 entidades estabelecidas ou num EM diferente ou num país associado

## (CSA)

- 1 entidade estabelecida ou num EM ou num país associado

## Plano de Igualdade de Género

Aplicável a entidades públicas, ou entidades privadas que sejam organizações de Ensino superior ou centros de investigação

# Elegibilidade para financiamento

Países UE; países Associados; Países de baixo ou médio rendimento, outros casos específicos claramente identificados e indicados no tópicos

# Oportunidades em 2023-2024 nas áreas da Inclusão Social, Igualdade, Direitos e Cidadania

# HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-06

## Democratic governance for times of disruptive changes to the social contract

- ***Understanding*** *of ways to account for the need for evaluation and changes in the social contracts in the EU MS* ***through theoretical, philosophical, political, historical, legal, normative and comparative studies****;*
- ***Investigate and propose*** *safeguards and* ***mechanisms*** *that need to be in place in those circumstances when questioning the very foundations of the social contract;*
- ***Scenarios for how new social contracts in EU MS could look like*** *or approaches for how to develop the narratives for new social contracts, accounting for the fact of the EU membership and the rights and duties that go with it.*

# HORIZON-CL3-2024-FCT-01-03

## Lawful evidence collection in online child sexual abuse investigations, including undercover

- ***increased understanding of the EU-wide legal aspects of online investigations, including undercover, in the area of child sexual abuse****;*
- ***understanding of the EU-wide legislative hurdles*** *that impact (undercover) investigations in this area;*
- ***Modern and robust methods*** *at all steps of an investigative process in this area, overcoming various types of* ***biases*** *and obstacles to the collection of evidence that is admissible in court and* ***respects the dignity, privacy, protection of personal data and anonymity of victims****;*
- *Forensic practitioners, Police Authorities and other practitioners benefit from innovative guidelines, manuals, education and training curricula.*

# HORIZON-CL5-2023-D4-02-05

## Supporting the creation of an accessible and inclusive built environment (Built4People Partnership)

•***Develop methods*** *to ensure and facilitate the implementation of accessibility at all stages;*

• ***Demonstrate innovative planning and design tools for new and existing buildings*** *and/or multi-modal hubs and/or public spaces and/or other infrastructure for people's use with the triple aim of:*

- *improving comfort;*
- *making them accessible and inclusive for persons with disability and/or older persons;*
- *transforming the built environment towards sustainability, climate change mitigation and adaptation*

•*Address the adaptability of the built environment over its lifecycle (e.g., in the case of changing needs of people with increasing disabilities and reducing mobility).*

•***Ensure the involvement of persons with disabilities by means of a participatory approach****.*

•***Where applicable, develop solutions to ensure the mobility of person with disabilities***

# Sumário oportunidades Inclusão Social, Igualdade, Direitos e Cidadania para 2023 e 2024

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| The Silver Deal - Person-centred health and care in European regions | 1 | 13/04/2023 |
| Towards a holistic support to children and adolescents' health and care provisions in an increasingly digital society | | |
| Resilience and mental wellbeing of the health and care workforce | | |
| Access to health and care services for people in vulnerable situations | | |
| Detecting, analysing and countering foreign information manipulation and interference | 2 | 14/03/2023 |
| Developing a better understanding of information suppression by state authorities as an example of foreign information manipulation and interference | | |
| New approaches for combatting corruption and other undue influences on political decision-making | | |
| The emotional politics of democracies | | |
| The climate imperative and its impact on democratic governance | | |
| Democratic governance for times of disruptive changes to the social contract | | |
| Intersectionality and equality in deliberative and participatory democratic spaces | | |
| Political perspectives for the Eastern Neighbourhood and the Western Balkans | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Protest politics and cultures of opposition in democracy | 2 | 07/02/2024 |
| Multilevel governance in times of digital and climate transitions | | |
| What is the long-term impact of rule of law and other European values on socio-economic outcomes? | | |
| The interrelation between social, cultural and political identities, as well as the sense of belonging, and democracies | | |
| Gender-roles in extremist movements and their impact on democracy | | |
| Computational Social Science approaches in research on democracy | | |
| Digital democracy | | |
| Culture, the arts and cultural spaces for democratic participation and political expression, online and offline | | |
| The role and functioning of public administrations in democratic systems | | |
| Political participation in multilingual spaces | | |
| Future scenarios and young visions for European democracy 2040 | | |
| Testing and implementation of research results fostering democracy and governance | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Cultural heritage in transformation – facing change with confidence | 2 | 14/03/2023 |
| Fostering socio-economic development and job creation in rural and remote areas through cultural tourism | | |
| Promoting cultural literacy through arts education to foster social inclusion | | |
| Cultural and creative approaches for genderresponsive STEAM education | | |
| New European Bauhaus – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all | | 07/02/2024 |
| Europe's cultural heritage and arts – promoting our values at home and abroad | | |
| Strategies to strengthen the European linguistic capital in a globalised world | | |
| Remote working arrangements and their economic, social and spatial effects | | 14/03/2023 |
| Towards sustainable economic policy paradigms | | |
| Global Shortages and Skill Partnerships | | |
| Bridging the migration research to policy gap | | |
| Tackling European skills and labour shortages | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Integrated care solutions leading to better quality, person-centred long-term care and overcoming territorial inequalities in their provision | 2 | 14/03/2023 |
| Addressing housing inequalities in a sustainable, inclusive and affordable way | | |
| Tackling inequalities in the green and digital transitions | | |
| Policy recommendations from socio-economic impacts of loneliness in Europe | | 07/02/2024 |
| Strengthen economic fairness and resilience of active labour market policies and address high unemployment | | |
| Minimise costs and maximise benefits of job creation and job destruction | | |
| Social services: economic and social returns and value added | | |
| Social dialogue in the new world of work | | |
| Beyond the horizon: A humanfriendly deployment of artificial intelligence and related technologies | | |
| Arts and cultural awareness and expression in education and training | | |
| The role of social economy in addressing social exclusion, providing quality jobs and greater sustainability | | |
| Assessing and strengthening the complementarity between new technologies and human skills | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Processing of large, complex and unstructured datasets resulting from criminal investigations, while reconciling big data analysis and data protection | 3 | 23/11/2023 |
| New methods and technologies in service of community policing and transferable best practices | | |
| Open topic | | |
| Crime as a service | | |
| Capabilities for border surveillance and situational awareness | | |
| Open topic | | 20/11/2024 |
| Lawful evidence collection in online child sexual abuse investigations, including undercover | | |
| Radicalisation and gender | | |
| Advanced user-friendly, compatible, secure identity and travel document management | | |
| Integrated risk-based border control that mitigates public security risk, reduces false positives and strengthens privacy | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Affordable Housing District Demonstrator | 4 | 20/04/2023 |
| Localised and Urban Manufacturing, supporting creativity and the New European Bauhaus | | |
| Efficient trustworthy AI - making the best of data (AI, Data and Robotics Partnership) | | |
| Through AI from Disinformation to Trust | | |
| Digital Humanism - Putting people at the centre of the digital transformation | | 29/03/2023 |
| Drivers and success factors for progress towards Industry 5.0 | | |
| Promoting EU standards globally | | |
| Platform Building, standardisation and Up-scaling of the 'Cloud-Edge-IoT' Solutions | | 19/03/2024 |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Broadening the range of policy options in transition pathway analysis | 5 | 18/04/2023 |
| Modelling for local resilience - Developments in support of local adaptation assessments and plans | | |
| Behavioural change and governance for systemic transformations towards climate resilience | | |
| Fast-tracking and promoting built environment construction and renovation innovation with local value chains (Built4People Partnership) | | 05/09/2023 |
| Supporting the creation of an accessible and inclusive built environment | | |
| Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts | | |
| Market Uptake Measures of renewable energy systems | | 05/09/2024 |
| CCU for the production of fuels | | |
| DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions | | |
| AI for advanced and collective perception and decision making for CCAM applications | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Biodiversity loss and enhancing ecosystem services in urban and peri-urban areas | 6 | 28/03/2023 |
| Enhancing social inclusion in rural areas: focus on people in a vulnerable situation and social economy | | 12/04/2023 |
| Improving rural future through better territorial governance and rural-urban synergies | | |
| International benchmarking of rural and territorial policies and delivery mechanisms | | |
| Assessing urban farming impacts | | |
| Inclusive and smart ways to communicate sustainability of food | | |
| Revitalisation of European local (rural / peri-urban) communities with innovative bio-based business models and social innovation | | 23/03/2023 |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Demonstrating the potential of Nature-based Solutions and the New European Bauhaus to contribute to sustainable, inclusive and resilient living spaces and communities | 6 | 22/02/2024 |
| Systemic circular solutions for a sustainable tourism | | |
| Circular bioeconomy start-up villages | | |
| Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation | | |
| Societal perceptions and benefits of rural life and jobs: will COVID 19 generate a long-lasting shift? | | |
| Participation and empowerment of Arctic coastal, local, and indigenous communities in environmental decision-making | | |
| New sustainable business and production models for farmers and rural communities | | |

| Tópicos | Cluster | Prazo |
|---|---|---|
| Enhance primary cancer prevention through sustainable behavioural change | Missões | 12/04/2023 |
| Establish best practices and tools to improve the quality of life for childhood cancer patients, survivors and their families in European regions | | |
| European Blue Parks – Protection and restoration of marine habitats | | 20/09/2023 |
| Ocean & water and arts: the contribution of creative sectors to Mission Ocean and waters | | |
| Back to earth: bringing communities and citizens closer to soil | | |
| Mission Climate adaptation, Mission Ocean & waters and Mission Soil Deal for Europe – Joint demonstration of an integrated approach to increasing landscape water retention capacity at regional scale | | |
| Co-designed smart systems and services for usercentred shared zero-emission mobility of people and freight in urban areas (2Zero, CCAM and Cities' Mission) | | 27/04/2023 |
| Urban greening and re-naturing for urban regeneration, resilience and climate neutrality | | |

HELPFUL
TIPS

**SUBMISSÃO**

**05** Submeter no Portal Funding and Tenders

**04** Preparar a proposta

**03** Encontrar parceiros

**02** Identificar papel e contributo específicos

**01** Procurar um tópico de interesse

# Onde estão os tópicos?

1) Portal Funding and Tenders:

1.1 Search Funding and Tenders -> Search Funding and Tenders -> Horizon Europe

*Filtros ou pesquisa por palavras-chave é possível*

(Tópico a Tópico)

1.2 Support-> Guidance and Documents -> Horizon Europe

(Programas de Trabalho por Cluster)

2) **NCPs**

# Pense estratégicamente

- Ler o tópico com atenção e desconstruí-lo
- Identificar o potencial contributo e papel para um tópico específico
- Identificar competências sem falta- parceiros em falta
- Identificar projetos já aprovados na área (CORDIS, Portal Funding and Tenders, Programas de Trabalho anteriores, NCPs) – *para utilização de resultados, estabelecimento de sinergias, identificação de parceiros*

# Documentação útil

- Conheça os formulários de candidatura (RIA &IA & CSA)
- Conheça os critérios de avaliação

e as instruções gerais dadas aos avaliadores

- Consulte o Horizon Europe Programme Guide

& o annotated RIA/IA model

- Página dedicada ao Lump-sum

# Informação útil

## … veja sessões da comissão gravadas

- **'How to prepare a successful proposal in Horizon Europe'** (24 March 2021). Recorded session
- '**A successful proposal for Horizon Europe: Scientific-technical excellence is key, but don't forget the other aspects**' (21 April 2021). Recorded session
- **'All you need to know on D&E under Horizon Europe'** (9 June 2021). Recorded session
- **'How to prepare a successful innovation procurement proposal for Horizon Europe'** (22 June 2021). Recorded session
- **'Horizon Europe: key changes to the Ethics Appraisal Process'** (18 July 2021). Recorded session
- **R&I Days 2021: workshop on 'Tips and tricks while writing your HE proposal'** (23 June 2021). Recorded session

- **Training on Horizon Europe proposal writing.** Recorded Session

- Receba as nossas newsleters registando-se na nossa lista de contactos aqui

- Esteja presente no dia **16 de Janeiro** em Lisboa no evento de arranque da Infoweek!

- **17 de Janeiro:** Infoday do Cluster 2
- **18 de Janeiro**: Brokerage event do Cluster 2

- **17 & 18 de Fevereiro**: Open Days do Cluster 2
- **27& 28 de fevereiro**: Open Days do Cluster 3

Maio 2021 Newsletter #3

NOTÍCIAS

**Publicação dos concursos dos Cluster 2 do Horizonte Europa**
O lançamento dos concursos sofreu novo atraso e presentemente espera-se que a publicação seja realizada no final do mês de Maio. Mais informação brevemente.

PERIN Portugal in Europe Research and Innovation Network

ANI AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO

ANABELA ISIDRO

AFONSO DUARTE

ISABEL CARVALHO-ORVALHO

HEALTH

CLUSTER 1

AICIB

MAFALDA DOURADO

NATÁLIA DIAS

MARGARIDA OLIVEIRA

CULTURE, CRIATIVITY & INCLUSIVE SOCIETY

CLUSTER 2

ANI

ANA SUTCLIFFE

POLINA PEREIRA

SECURITY

CLUSTER 3

ANI

SOFIA AZEVEDO

ELISABETE PIRES

CRISTIANA LEANDRO

MARTA PINTO

LUÍS MAIA

DIGITAL & INDUSTRY

CLUSTER 4

ANI

CLIMATE, ENERGY & MOBILITY

CLUSTER 5

ANI

MARIA JOÃO FERNANDES

RICARDO CARVALHO

MARGARIDA SANTOS

ANA SUTCLIFFE

FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE, ENVIRNOMENT

CLUSTER 6

ANI

AICIB AGÊNCIA DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA E INOVAÇÃO BIOMÉDICA

ANI AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO

# PERIN

Portugal in Europe
Research and Innovation Network

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

ANI AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO

PORTUGAL SPACE

AICIB AGÊNCIA DE INVESTIGAÇÃO CLÍNICA E INOVAÇÃO BIOMÉDICA

Erasmus+

DGES Direção-Geral do Ensino Superior

CIÊNCIA VIVA