



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO



OCEANOS SUSTENTÁVEIS

Oportunidades de financiamento no H2020



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO



H2020 | WORK PROGRAMME 2020

Oportunidades de financiamento na Temática “MAR”

Maria João Fernandes, ANI

FCUL | 26/06/2019



H2020 | OPORTUNIDADES NA TEMÁTICA “MAR”



✓ 2014 → 2020

✓ Financiamento: ~77 b€

✓ **Principais objetivos:** Fortalecer a posição da UE na ciência (**Excellent Science**); Reforçar a indústria europeia, em particular as PME (**Industrial Leadership**); Abordar as principais preocupações europeias (**Societal Challenges**)

Excellent Science
~ 24 400 M€

Industrial Leadership
~ 17 800 M€

Societal Challenges
~ 29 700 M€

- **European Research Council**
Frontier Research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska-Curie Actions**
Opportunities for training and career development
- **Research Infrastructures**
(including e-infrastructure)
Ensuring access to world class facilities

Bottom up

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
ICN, IMBP (nanotechnologies, advanced materials, biotechnology, manufacturing)
- **Access to Risk finance**
Enhancing private finance and venture capital for enterprises
- **Innovation in SMEs**
Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

Top down
Topicos
enfoque “MAR”

1. **Health**, demographic change and wellbeing
2. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the **bioeconomy**
3. Secure, clean and efficient **energy**
4. **Smart**, green and integrated transport
5. **Climate action**, resource efficiency and raw materials
6. Inclusive, innovative and reflective **societies**
7. Security **society**

Top down

European Institute of Innovation and Technology (EIT) (~2700 M€)

Spreading Excellence and Widening Participation (~1900 M€)

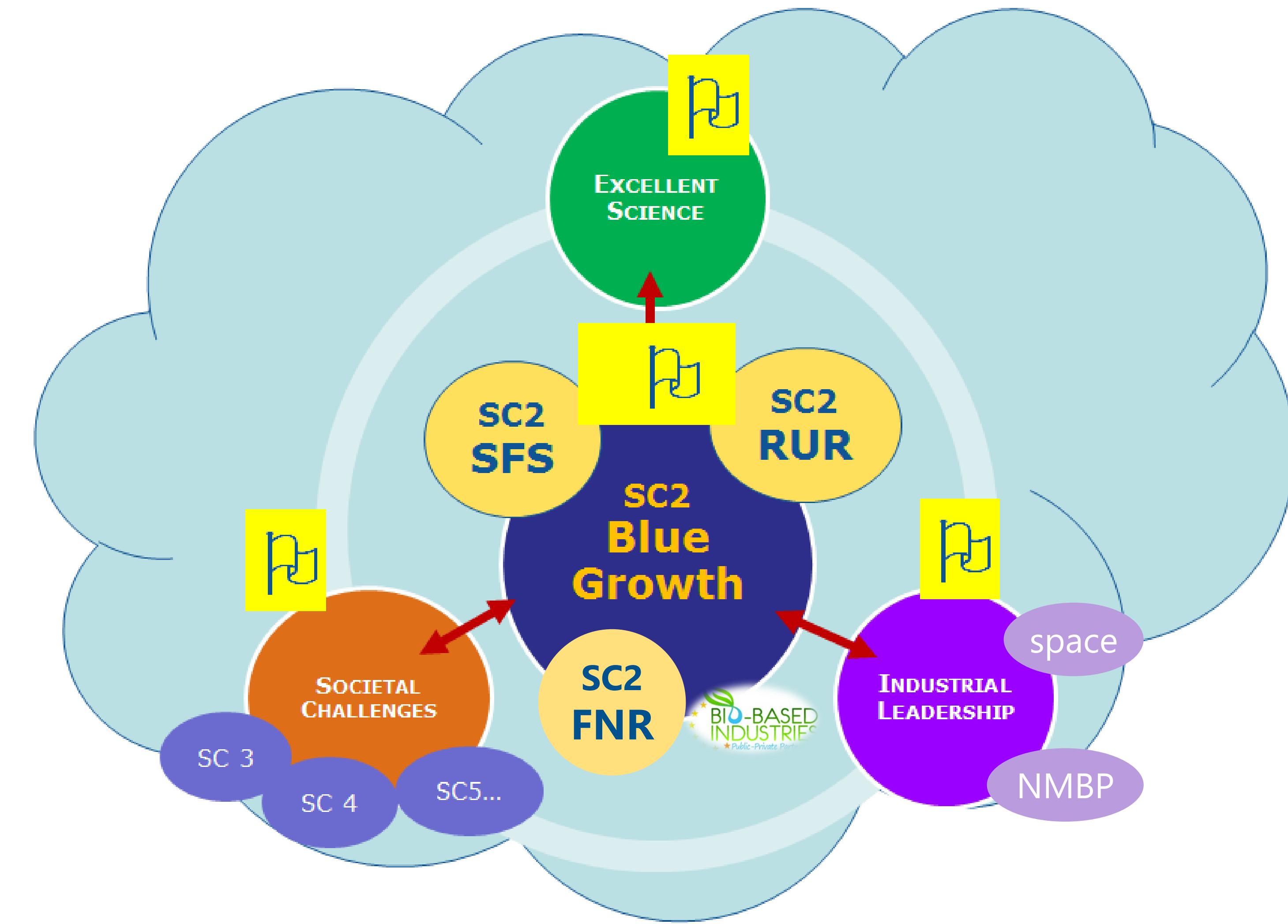
Science with and for Society (~1600 M€)

Joint Research Centre (JRC)

HORIZON 2020

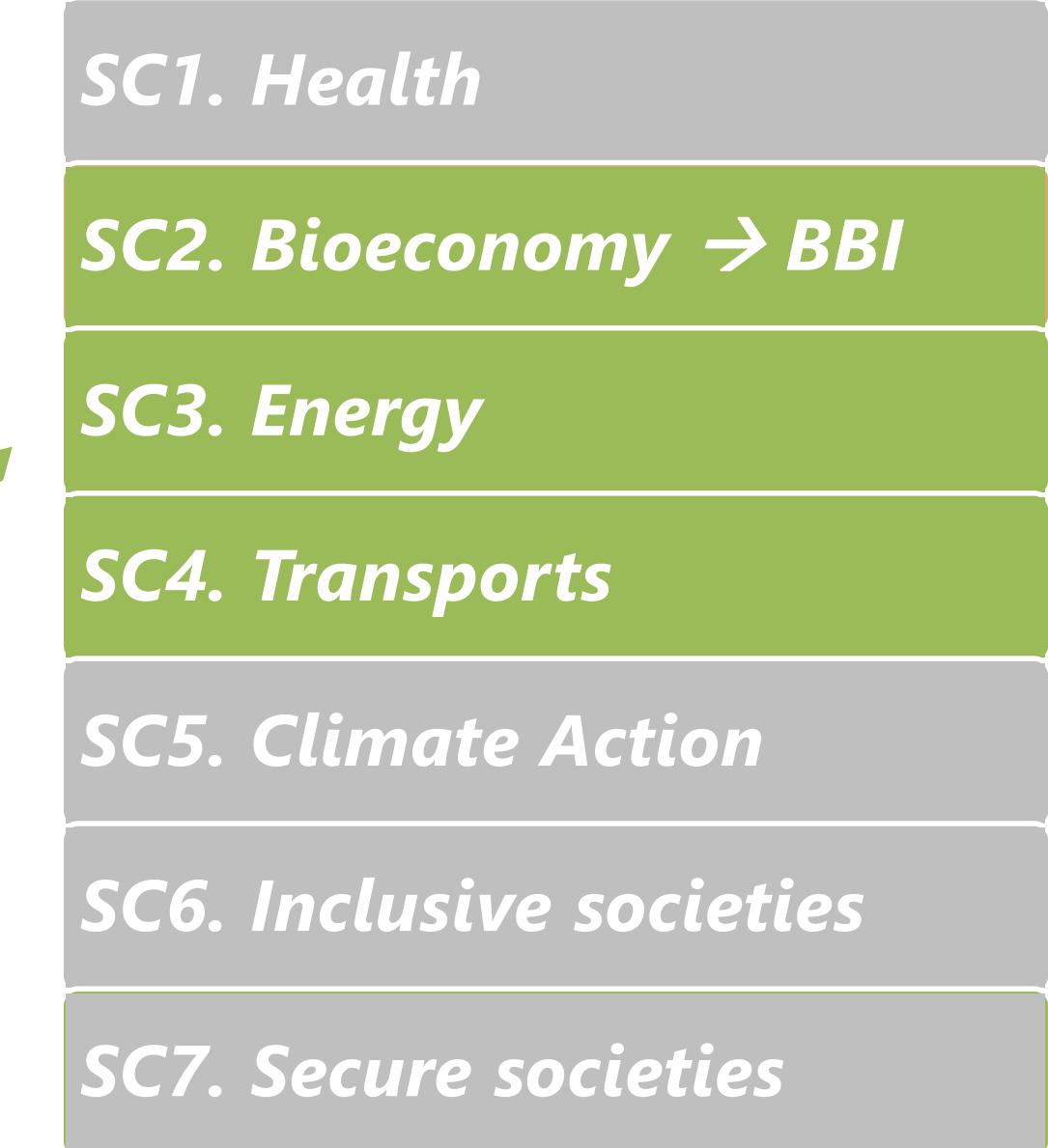
H2020 | PROGRAMA DE TRABALHOS 2020 (WP2020)

*Abordagem estratégica
coordenada para a
investigação marítima e
marítima em todo o Horizonte
2020*



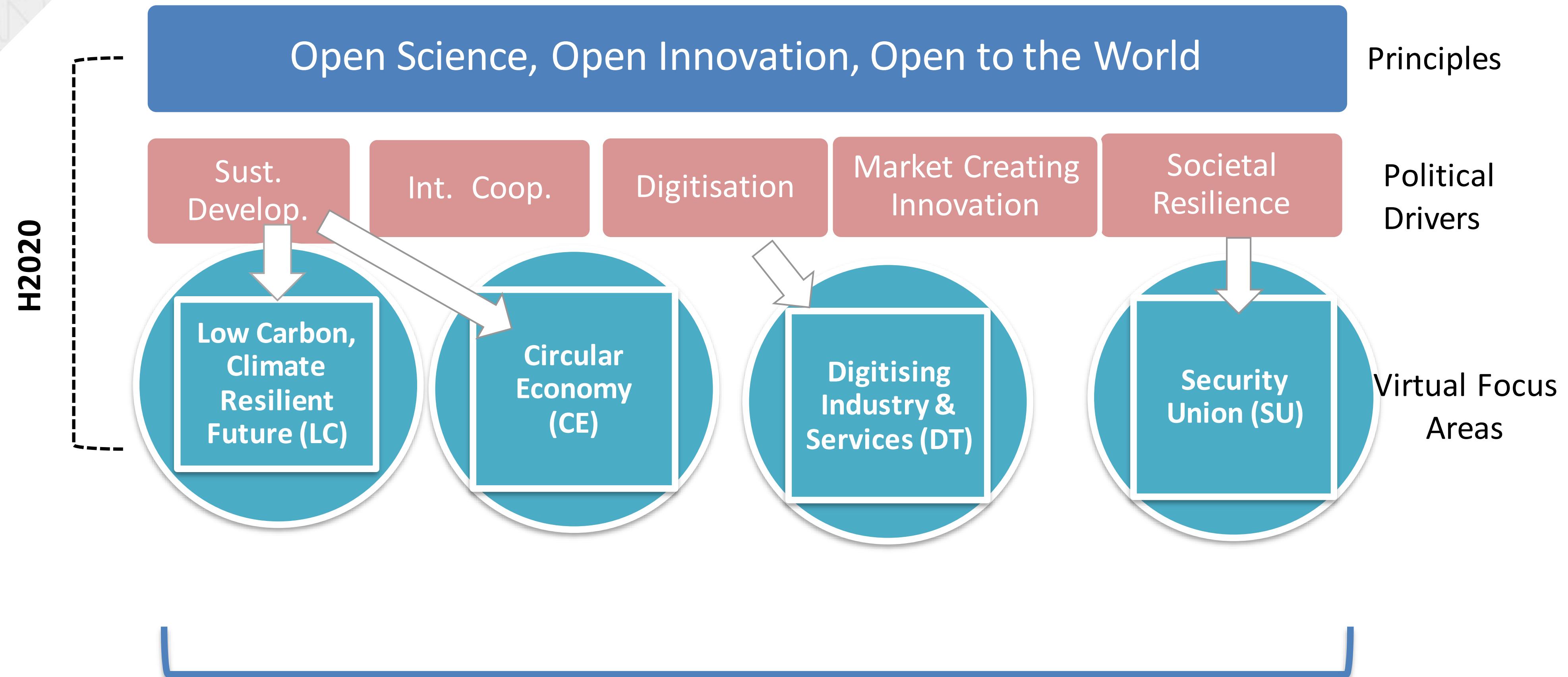


WP2020 | OPORTUNIDADES NA TEMÁTICA “MAR”





H2020 | WP2018-20 | FOCUS AREAS



4 FOCUS AREAS

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/cross-cutting-activities-focus-areas>



FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



HORIZONTE 2020 - Programa de Trabalhos 2018-2020 – tópicos com enfoque “MAR”

Programa de Trabalhos “LEIT - Espaço”

Pré-publicação do WP 2020: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/space_h2020_draft_leit_wp_18-20.pdf

Referência tópico	Título	Tipo de projeto	M€ por projeto	M€ disponíveis	Concurso	Deadline
CALL SPACE 2018-2020						
Earth observation						
DT-SPACE-01-EO-2018-2020	Copernicus market uptake	IA	1-3	9	<i>Single-stage</i>	5 Mar 2020
LC-SPACE-18-EO-2020	Copernicus evolution: Research activities in support of the evolution of the Copernicus services	RIA	1-1,5	10	<i>Single-stage</i>	5 Mar 2020
LC-SPACE-19-EO-2020	Copernicus evolution: new concept for an innovative and holistic solution for Sentinels calibration & validation	CSA	3	3	<i>Single-stage</i>	5 Mar 2020
CALL - EGNSS MARKET UPTAKE 2019-2020						
LC-SPACE-EGNSS-1-2019-2020	EGNSS applications fostering green, safe and smart mobility	IA	1-3	10	<i>Single-stage</i>	5 Mar 2020



<https://ncp-space.net/>

Espaço



Ana Sutcliffe

ana.sutcliffe@gppq.pt
+351 93 502 45 31

Contactos dos NCPs: Ana Sutcliffe ana.sutcliffe@ani.pt

SPACE week 2019

Roma, 9-11/10/2019

H2020 SPACE Info Day & Brokerage Event

Praga, 12-13/09/2019

[Space - Draft WP 2020](#)



LC-SPACE-19-EO-2020:

COPERNICUS EVOLUTION – NEW CONCEPT FOR AN INNOVATIVE AND HOLISTIC SOLUTION FOR SENTINELS CALIBRATION & VALIDATION

- **Objetivo geral:** *Pretende-se desenvolver uma nova solução holística para a calibração e validação dos Sentinel*
- **Ideia:** *CSA para definir uma estratégia que englobe as atividades de calibração/validação para os satélites Sentinel existentes e futuros*
- **Impacto:** *criação de uma rede de agências e institutos que contribuem para estas atividades*
- **Orçamento:** *3 M€, CSA (3 M€ por projeto)*



HORIZONTE 2020 - Programa de Trabalhos 2018-2020 – tópicos com enfoque “MAR”

Programa de Trabalhos “DS3 – Energia segura, não poluente e eficiente”

Pré-publicação do WP 2020: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/energy_h2020_wp_2018-2020_draft.pdf

Referência tópico	Título	Tipo de projeto	M€ por projeto	M€ disponíveis	Concurso	Deadline
CALL - BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY						
Global leadership in renewables						
LC-SC3-RES-27-2020	Demonstration of advanced biofuels production from aquatic biomass	IA	6	10	Single-stage	11 Dez 2019
LC-SC3-RES-32-2020	New test rig devices for accelerating ocean energy technology development	RIA	2-5	8	Single-stage	21 Abr 2020

Contactos dos NCPs: Luís Maia luis.maia@ani.pt

Programa de Trabalhos “DS4 – Transportes inteligentes, ecológicos e integrados”

Referência tópico	Título	Tipo de projeto	M€ por projeto	M€ disponíveis	Concurso	Deadline
CALL MG - MOBILITY FOR GROWTH						
Building a low carbon, climate resilient future: low-carbon and sustainable transport						
LG-MG-1-13-2020	Decarbonising long distance shipping	RIA	5-10	20	Two-stage	9 Jan 2020
Global Leadership and Competitiveness						
MG-3-7-2020	Improved Production Processes in Ship building	IA	4-6	15	Single-stage	21 Apr 2020
Blue Growth						
MG-BG-03-2020	Under water noise mitigation and environmental impact	RIA	8	8	Single-stage	21 Apr 2020

Contactos dos NCPs: Luís Maia luis.maia@ani.pt

[Horizon 2020 Transport info day](#)

Bruxelas, 7/10/2019

Gabinete de Promoção do Programa-Quadro (<http://www.gppq.fct.pt/h2020/>)

Energia | Transportes
Clean Sky | FCH-JU
SESAR | Shift2Rail

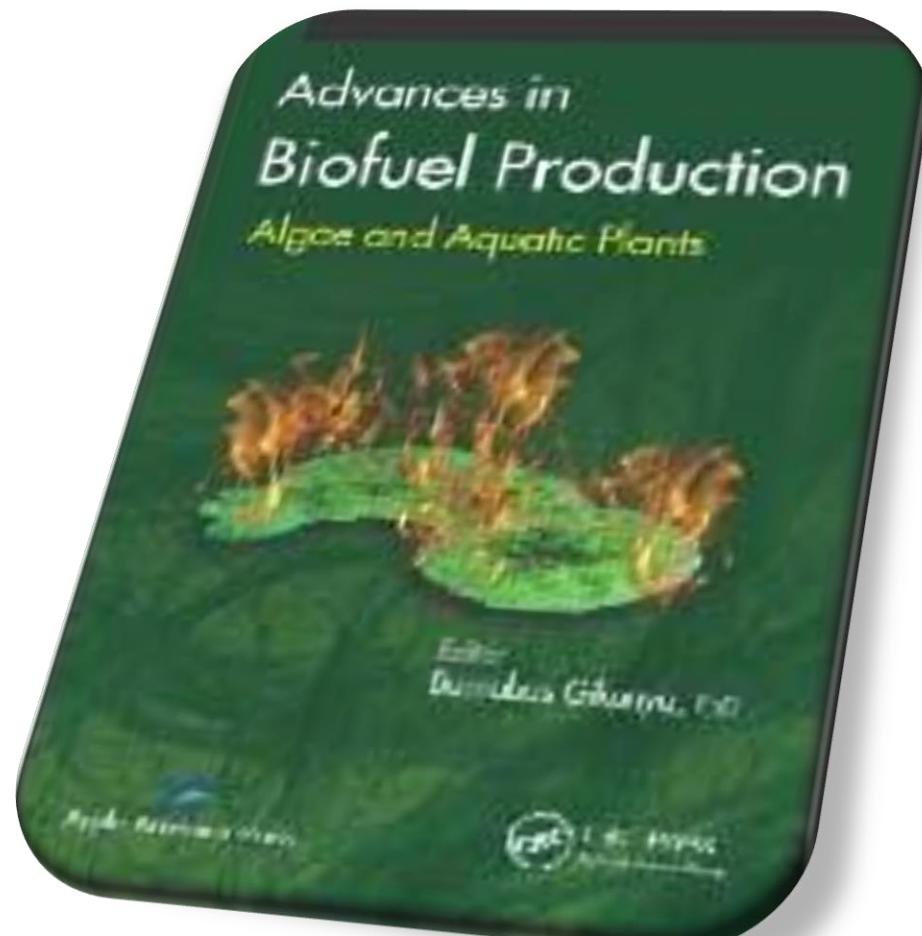
<https://www.transport-ncps.net/>



Luis Maia
luis.maia@gppq.pt
+351 93 040 03 80



LC-SC3-RES-27-2020: DEMONSTRATION OF ADVANCED BIOFUELS PRODUCTION FROM AQUATIC BIOMASS

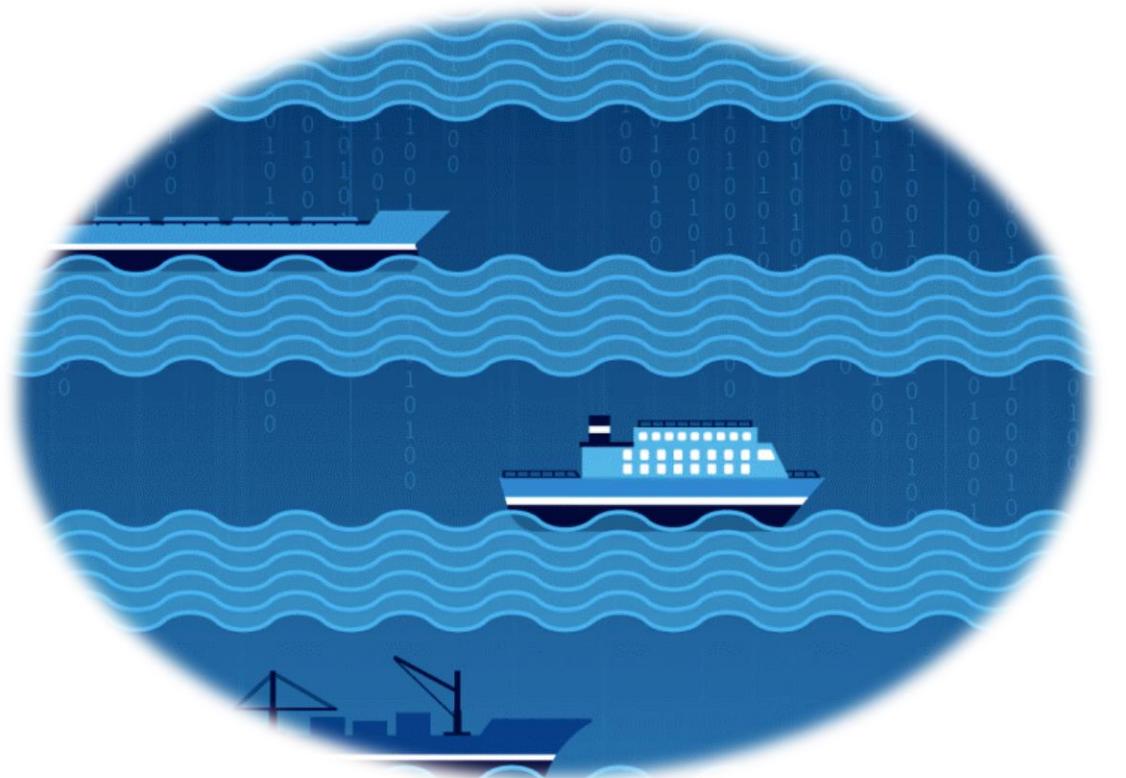


- **Specific Challenge:** O desafio específico é aumentar a fiabilidade dos processos, diversificando e assegurando o fornecimento sustentável de matérias-primas marinhas em larga escala.
- **Scope:** As propostas deverão abordar processos e tecnologias para biocombustíveis avançados numa escala de 100-1000 toneladas, derivadas de biomassa aquática como macroalgas e/ou resíduos de peixes, num conceito integrado de biorefinaria p/ energia.
- **Expected Impact:** Os projetos apoiados deverão aumentar a disponibilidade de energia renovável e as tecnologias de produção de energia
- **Orçamento:** 10 M€, IA (6-10 M€ por projeto)



LG-MG1-13-2020: DECARBONISING LONG DISTANCE SHIPPING

- **Specific Challenge:** Espera-se que as soluções sejam combinadas com uma variedade de tecnologias, práticas operacionais, fontes de energia e medidas de eficiência,
- **Scope:** As propostas deverão abordar diferentes aspectos, incluindo a redução de GHG, o possível uso de energia eólica e solar, a redução de emissões de carbono negro, etc.
- **Expected Impact:** Desenvolvimento de soluções inovadoras de descarbonização marítima que excedam a meta de 50% da IMO de 2050 e que sejam aplicáveis aos navios maiores emissores de GEE, como graneleiros, petroleiros, porta-contentores, navios de cruzeiro e navios de passageiros
- **Orçamento:** 20 M€, RIA (5-10 M€ por projeto)





FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

ANI AGÊNCIA NACIONAL
DE INovação

HORIZONTE 2020 - Programa de Trabalhos 2018-2020 – tópicos com enfoque “MAR”

Programa de Trabalhos “DS2 - Segurança Alimentar, Agricultura e Silvicultura Sustentável, Investigação Marinha e Marítima e Águas Interiores e a Bioeconomia”

Pré-publicação do WP 2020: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/food_h2020_wp_2018-2020_draft.pdf

Referência tópico	Título	Tipo de projeto	M€ por projeto	M€ disponíveis	Concurso	Deadline
CALL SFS - SUSTAINABLE FOOD SECURITY						
From functional ecosystems to healthy food						
SFS-10-2020	Epidemiology of non-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritisation	RIA	10	10	<i>Two-stage</i>	22 Jan 2020
CALL BG - BLUE GROWTH						
BG-07-2019-2020	The future of the Seas and Oceans Flagship Initiative [C] Technologies for observation	IA	9	18	<i>Single-stage</i>	22 Jan 2020
BG-10-2020	Fisheries in the full ecosystem context	RIA	8	16	<i>Two-stage</i>	22 Jan 2020
BG-11-2020	Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea	RIA	8,5	17	<i>Two-stage</i>	22 Jan 2020
CALL RUR - RURAL RENAISSANCE						
CE-RUR-08-2018-2019-2020	Closing nutrient cycles [C] Bio-fertilisers from by-products of the agri-food, fisheries, aquaculture or forestry sectors	IA	8	16	<i>Single-stage</i>	22 Jan 2020
CALL FNR - FOOD AND NATURAL RESOURCES						
CE-FNR-09-2020	Pilot action for the removal of marine plastics and litter	IA	6	12	<i>Single-stage</i>	22 Jan 2020
FNR-11-2020	Prospecting aquatic and terrestrial natural biological resources for biologically active compounds [B] Prospecting aquatic natural biological resources for biologically active compounds	RIA	7,5	15	<i>Two-stage</i>	22 Jan 2020

Programa de Trabalhos 2019 “BBI JU – Bio-based Industries Joint Undertaking”

AWP 2019: <https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/bbi-ju-apw-2019.pdf>

Referência tópico	Título	Tipo de projeto	M€ por projeto	M€ disponíveis	Concurso	Deadline
SO1 FOSTER SUPPLY OF SUSTAINABLE BIOMASS FEEDSTOCK TO FEED BOTH EXISTING AND NEW VALUE CHAINS						
BBI2019.SO1.D2	Produce components for various materials, including for food and feed, from microalgae	IA-DEMO	7		<i>Single-stage</i>	4 Set 2019
SO2 OPTIMISE EFFICIENT PROCESSING FOR INTEGRATED BIOREFINERIES THROUGH R&D&I						
BBI2019.SO2.F2	Apply technological combinations to valorize all components of biomass feedstock	IA-FLAG	20	20	<i>Single-stage</i>	4 Set 2019
SO3 DEVELOP INNOVATIVE BIO-BASED PRODUCTS FOR IDENTIFIED MARKET APPLICATIONS						
BBI2019.SO3.F3	Produce high-performance bio-based alternatives to harmful products or processes to protect and enhance human health and the environment	IA-FLAG	10	12	<i>Single-stage</i>	4 Set 2019

Contactos dos NCPs: Maria João Fernandes mariajoao.fernandes@ani.pt

Gabinete de Promoção do Programa-Quadro (<http://www.gppq.fct.pt/h2020/>)

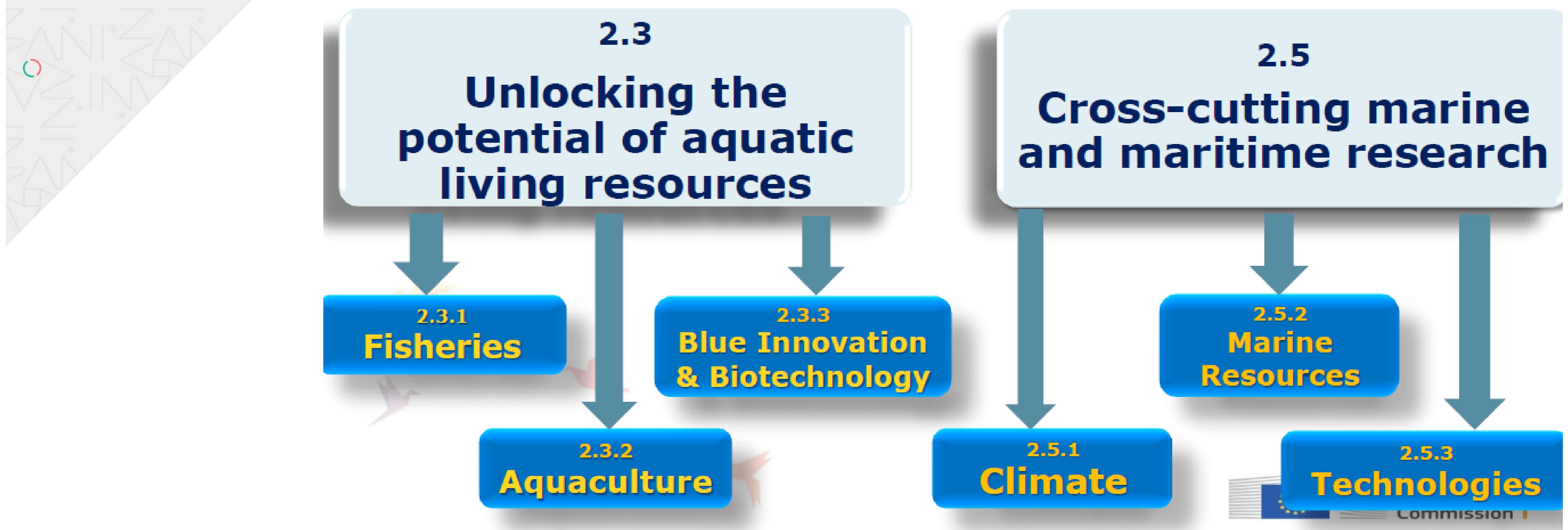
Bio Economia
BBI
Biotecnologia



Maria João Fernandes
mariajoao.fernandes@gppq.pt
+351 93 934 00 05

SC2 - Draft WP 2020

RATIONALE – legal base



POLICY DRIVE EU

COMMON FISHERIES POLICY, INTEGRATED MARITIME POLICY

BLUE GROWTH AGENDA & SEA BASINS STRATEGIES

MARINE STRATEGY FRAMEWORK DIRECTIVE

MARITIME SPATIAL PLANNING

BLUE ENERGY, BLUE TOURISM, BLUE INNOVATION,

INTERNATIONAL OCEAN GOVERNANCE ...



INTERNATIONAL





BG-07-2019-2020:

THE FUTURE OF SEAS AND OCEANS FLAGSHIP INITIATIVE

[C] TECHNOLOGIES FOR OBSERVATION

- **Specific Challenge:** Para beneficiarmos plenamente dos mares e oceanos precisamos de preservar estes recursos valiosos e garantir a sua exploração sustentável, para o que são necessárias tecnologias e sistemas integrados de observação do oceano, sistemas de gestão de dados e modelos & serviços apropriados.
- **Scope:** As propostas devem complementar os sistemas de observação existentes (EuroGOOS/EOOS, IOOS, GEO/GEOSS, COPERNICUS Marine Service, EMODnet, European research infrastructures) e abordar: **(i) demonstração de tecnologias** novas/inovadoras p/ medir as variáveis essenciais do oceano (EOV) em todas as profundidades; **(ii) sensores** p/ medir variáveis p/ aquacultura, pesca, micro e nanoplasticos, detritos marinhos; **(iii) demonstração de novas abordagens** p/ observação do oceano (veículos subaquáticos, de superfície, aéreos).
- **Expected Impact:** Apoio à formulação de políticas de I&I&T e à implementação da iniciativa do G7 sobre o Futuro dos Mares e Oceanos; aumentar o conhecimento científico, desenvolver a capacidade de investigação e a transferência de tecnologia marinha; melhorar a previsão das alterações climáticas e das condições do oceano p/ proteger as atividades humanas; promover a economia azul; melhorar as competências profissionais na economia azul e a partilha de dados; conhecer a distribuição dos detritos & microplásticos marinhos.
- **Orçamento:** 18 M€, IA (9 M€ por projeto), TRL>6





BG-10-2020: FISHERIES IN THE FULL ECOSYSTEM CONTEXT

- **Specific Challenge:** As pescas são uma parte importante da economia azul e torna-se necessário melhorar a capacidade preditiva dos impactos ambientais na biogeoquímica e na produtividade marinhas, nas cadeias alimentares e na estrutura e funcionamento do ecossistema (p/ uma adequada implementação das políticas existentes).
- **Scope:** As propostas deverão preencher as lacunas de conhecimento na gestão das pescas, integrando conhecimento existente/novo em modelação ou outras ferramentas/métodos aplicados. Os atores da sociedade devem trabalhar em conjunto durante todo o processo de I&I e a eficiência das soluções propostas deve ser testada em toda a Europa.
- **Expected Impact:** Melhorar a compreensão dos impactos ambientais no ecossistema marinho e na estrutura da cadeia alimentar; melhorar a gestão das pescas; contribuir para preservar/restabelecer as unidades populacionais de peixe, regular a pesca e acabar c/ a sobrepesca; melhorar as competências na economia azul; contribuir p/ a formulação de políticas de I&I&T
- **Orçamento:** 16 M€, RIA (8 M€/projeto)



H2020 | DS2. BIOECONOMIA

INFO DAY & BROKERAGE EVENT | CALLS 2020

Bruxelas, 3-4 Julho 2019

The screenshot shows the European Commission's Horizon 2020 website. At the top, there is a search bar and the EU flag. Below the header, the navigation path is: European Commission > Funding, Tenders > Funding opportunities > Funding programmes > Horizon 2020 >. The main content area is titled "Horizon 2020". It features a "What is Horizon 2020?" section with a question mark icon. To the right, there is a large image of a globe with the text "#H2020". Below this, a box for the "Horizon 2020 Info Day on Societal Challenge 2 calls for proposals of 2020" is displayed. It includes details about the venue (Brussels, Charlemagne building, Rue de la Loi 170, 1040, Bruxelles), date (Thursday, 4 July, 2019), and a brief description of the event's purpose. A note at the bottom states that the event is organized together with the brokerage event on 3 July 2019 by the BIOHORIZON project.

INFO DAY

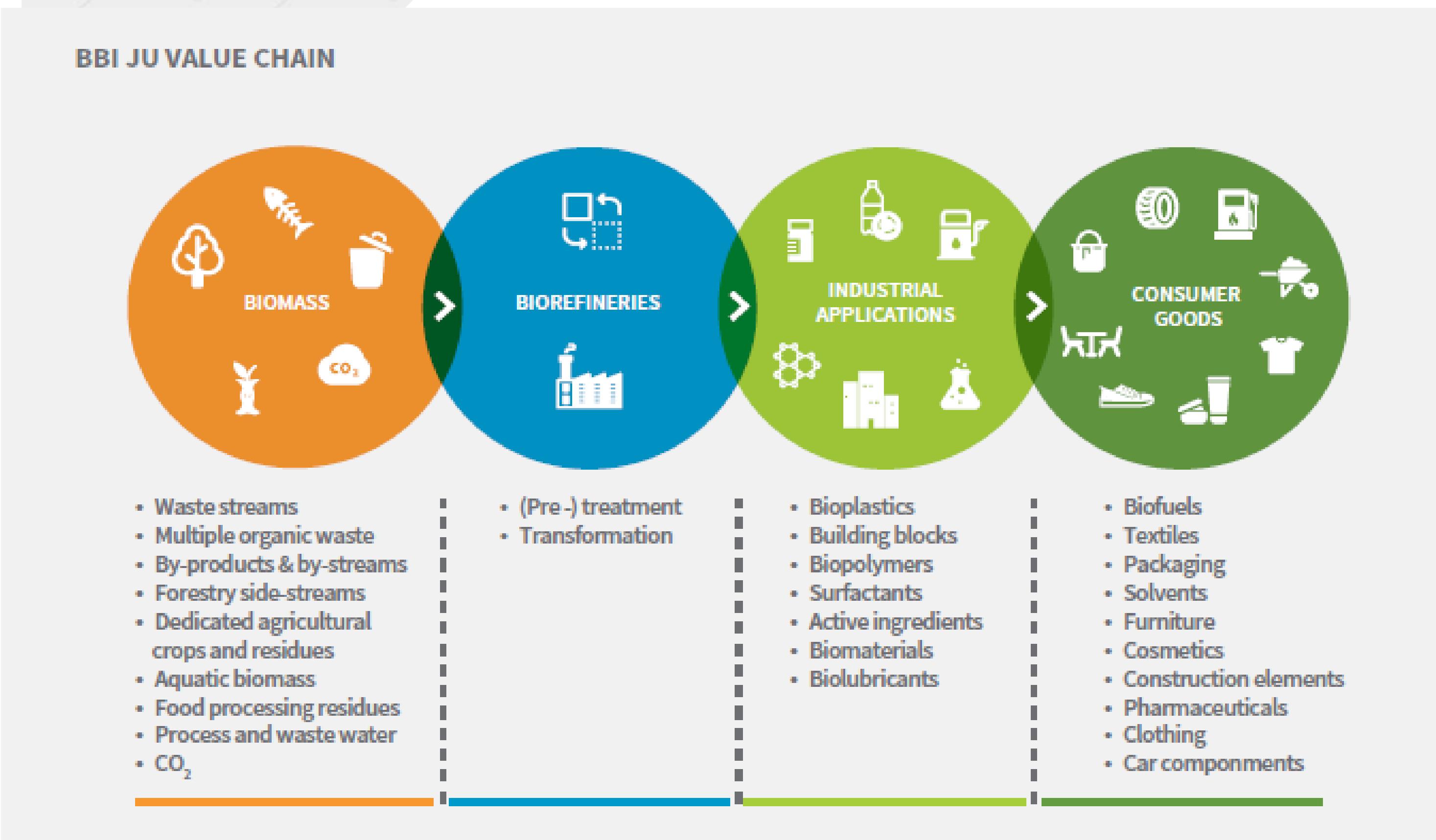
The screenshot shows the BioHorizon SC2 and KET-B Brokerage Event website. The header includes the event title, date (3 July 2019, Brussels, Belgium), and a user profile for Maria João. The main banner features a green and blue gradient background with icons related to food security, agriculture, forestry, and bioeconomy. The text "Food Security | Sustainable Agriculture and Forestry | Marine, Maritime and Inland Water Research | Bioeconomy | KET-Biotechnology |" is prominently displayed. Below the banner, there is a circular diagram with various icons representing different sectors. The footer contains links for Home, How it works, Flash presentations, Venue, and Contact, along with registration and location information.

BROKERAGE EVENT

*Todas as sessões serão transmitidas por webstream e gravadas.
As apresentações serão disponibilizadas depois dos eventos.*



- **Parceria Público-Privada entre a Comissão Europeia e o Consórcio das Bioindústrias (BIC)**
- Opera de acordo com as regras do H2020, com base na Agenda de I&I desenvolvida pela indústria ([SIRA](#))



CALL H2020-BBI-JTI-2019

Data de publicação: 4/04/2019

Deadline: 4/09/2019

Orçamento indicativo: 135 M€

21 tópicos (10 RIA, 4 CSA, 4 IA-DEMO, 3 IA-FLAG)

Call single-stage

BBI JU INFO DAY (Bruxelas, 12/04/2019)

National INFO DAY (Lisboa, 28/05/2019)



FUNDING & TENDER'S PORTAL

The screenshot shows the European Commission's Funding & tender opportunities portal. At the top, there are two red boxes: one labeled "Public access" and another labeled "EU login". Below them is a red box highlighting the main navigation menu. A yellow oval highlights the "Horizon 2020 Framework Programme (H2020)" link in the "Calls for proposals by EU Programme" section. A cartoon illustration of a person looking at a board labeled "EU CALLS" is overlaid on the bottom left.

Public access

EU login

SEARCH FUNDING & TENDERS **HOW TO PARTICIPATE** **PROJECTS & RESULTS** **WORK AS AN EXPERT** **SUPPORT**

European Commission | **Funding & tender opportunities**
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

Funding & tender opportunities (the Single Electronic Data Interchange Area) is the entry point for participants and experts in funding programmes and tenders managed by the European Commission and other EU bodies.

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...

Search

ONLINE MANUAL: http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.html

Calls for proposals by EU Programme

3rd Health Programme (3HP) Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF) Consumer Programme (CP) Creative Europe (CREA) Erasmus+ Programme (EPLUS) European Maritime and Fisheries Fund (EMFF) European Statistics (ESTAT)
HERCULE III (HERC) Horizon 2020 Framework Programme (H2020) Internal Security Fund Borders and Visa (ISFB) Internal Security Fund Police (ISFP) Justice Programme (JUST) Pilot Projects and Preparatory Actions (PPPA) Programme for the Competitiveness of Enterprises and small and medium-sized enterprises (COSME)
Promotion of Agricultural Products (AGRP) Research Fund for Coal & Steel (RFCS) Rights, Equality and Citizenship Programme (REC) Union Civil Protection Mechanism (UCPM) Programming Period 2007-2013 (FP7 - CIP) Overview of EU funding

- **Procura de oportunidades de financiamento** usando palavras-chave
- **Criar/consultar pedidos de 'partner search'** por call/tópico

ONLINE Manual



CATÁLOGOS DE PROJETOS

EU FUNDED MARINE & MARITIME RESEARCH

CORDIS

Encontre parceiros para suas ideias de projetos entre os participantes de projetos anteriores da UE



COMO PARTICIPAR MELHOR NO H2020

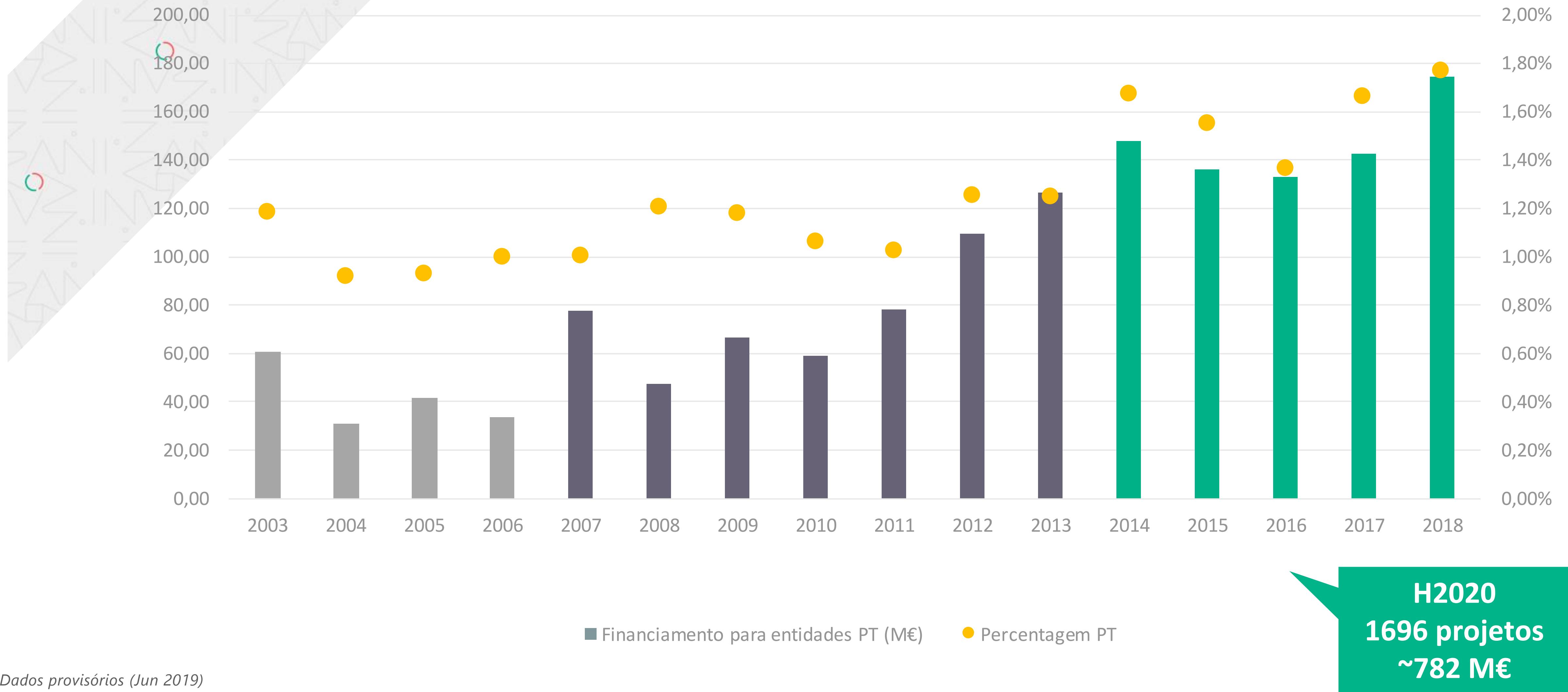
"TAKE HOME MESSAGES"

- ✓ Colaborar na elaboração dos concursos... **envolver-se nas Plataformas Europeias** que aconselham a Comissão (ex. EATIP, TP OCEAN);
- ✓ Estabelecer parcerias a partir das suas **redes de contactos**;
- ✓ Acompanhar as **tendências da política científica** e a dinâmica do **networking europeu**;
- ✓ Abordar adequadamente todos os **critérios e subcritérios de avaliação** (Excelência-Impacto-Implementação)
- ✓ Procurar **apoios e informação** → **rede NCPs**;
- ✓ Ser **avaliador de propostas** na Comissão é um “treino” excelente para entender o que faz uma proposta ganhadora.
- ✓ **Ter BOAS IDEIAS, visão europeia e excelência técnico-científica!**





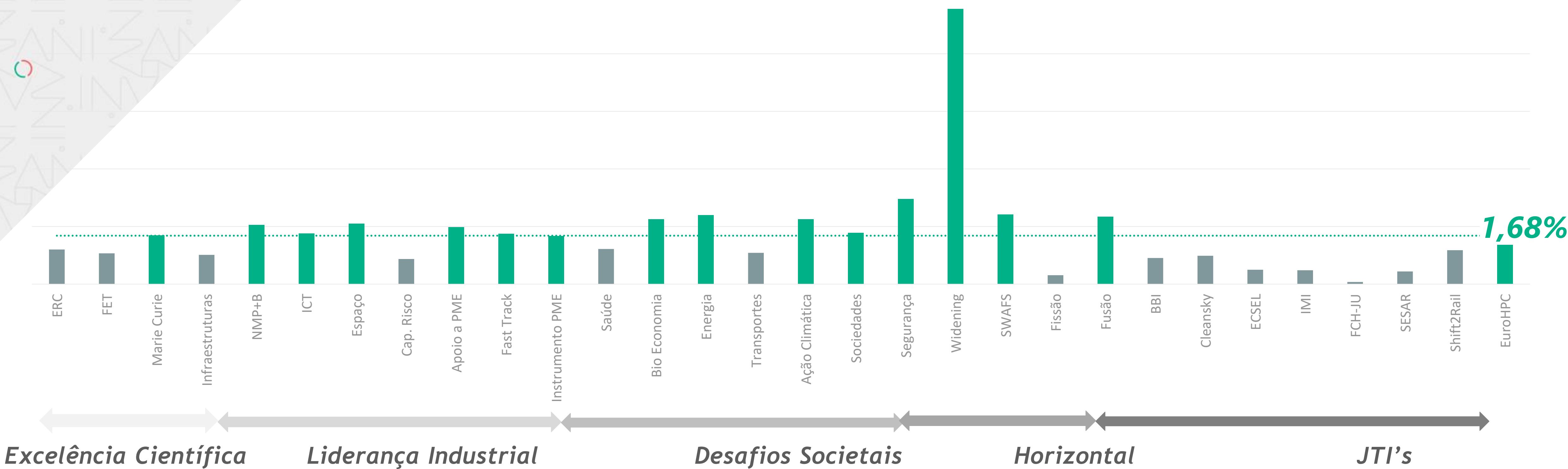
EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO PT PROGRAMAS-QUADRO DE I&I





PARTICIPAÇÃO PT 2014-2019*

PARTICIPAÇÃO POR SUB-PROGRAMA





CASOS DE SUCESSO DA PARTICIPAÇÃO NACIONAL

PROJETOS COM COORDENAÇÃO PT



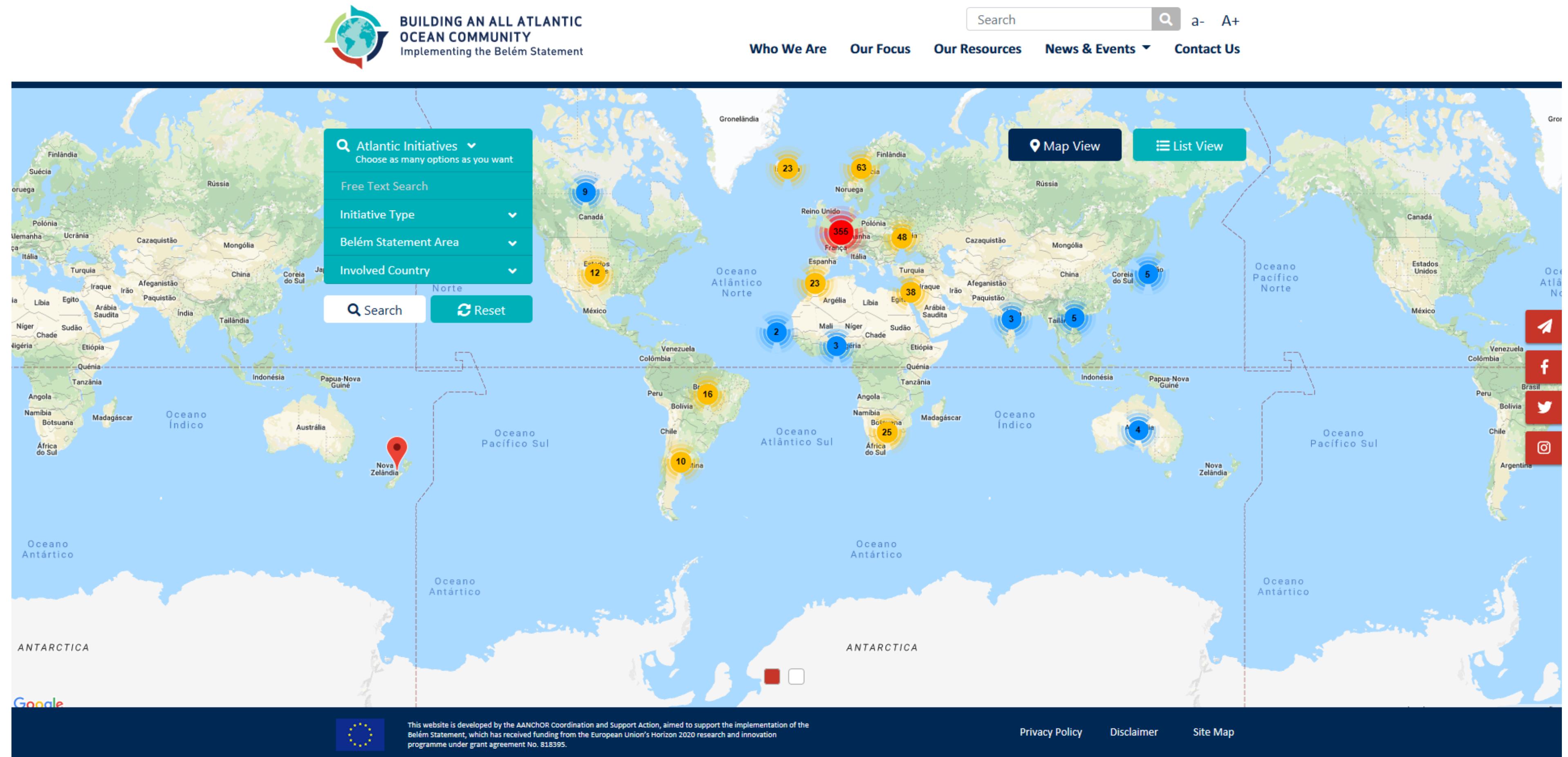
SPACE	<u>Co-ReSyF - Coastal Waters Research Synergy Framework</u> (2016-2018)	Coordenador: DEIMOS Nº parceiros: 9 (3 PT) Financiamento p/ entidades PT: 1,4 M€ RIA
SC2. Bioeconomy	<u>SEAFOODTOMORROW - Nutritious, safe and sustainable seafood for consumers of tomorrow</u> (2017-2020)	Coordenador: IPMA Nº parceiros: 35 (4 PT) Financiamento p/ entidades PT: 1,2 M€ IA
	<u>AANCHOR - All AtlaNtic Cooperation for Ocean Research and innovation</u> (2018-2022)	Coordenador: FCT Nº parceiros: 17 (5 PT) Financiamento p/ entidades PT: 1.4 M€ CSA
SC3. Energy	<u>WETFEET - Wave Energy Transition to Future by Evolution of Engineering and Technology</u> (2015-2018)	Coordenador: WAVEC Nº parceiros: 13 (3 PT) Financiamento p/ entidades PT: 1 M€ RIA



BUILDING AN ALL ATLANTIC OCEAN COMMUNITY

Implementing the Belém Statement

<https://www.allatlanticocean.org/main>

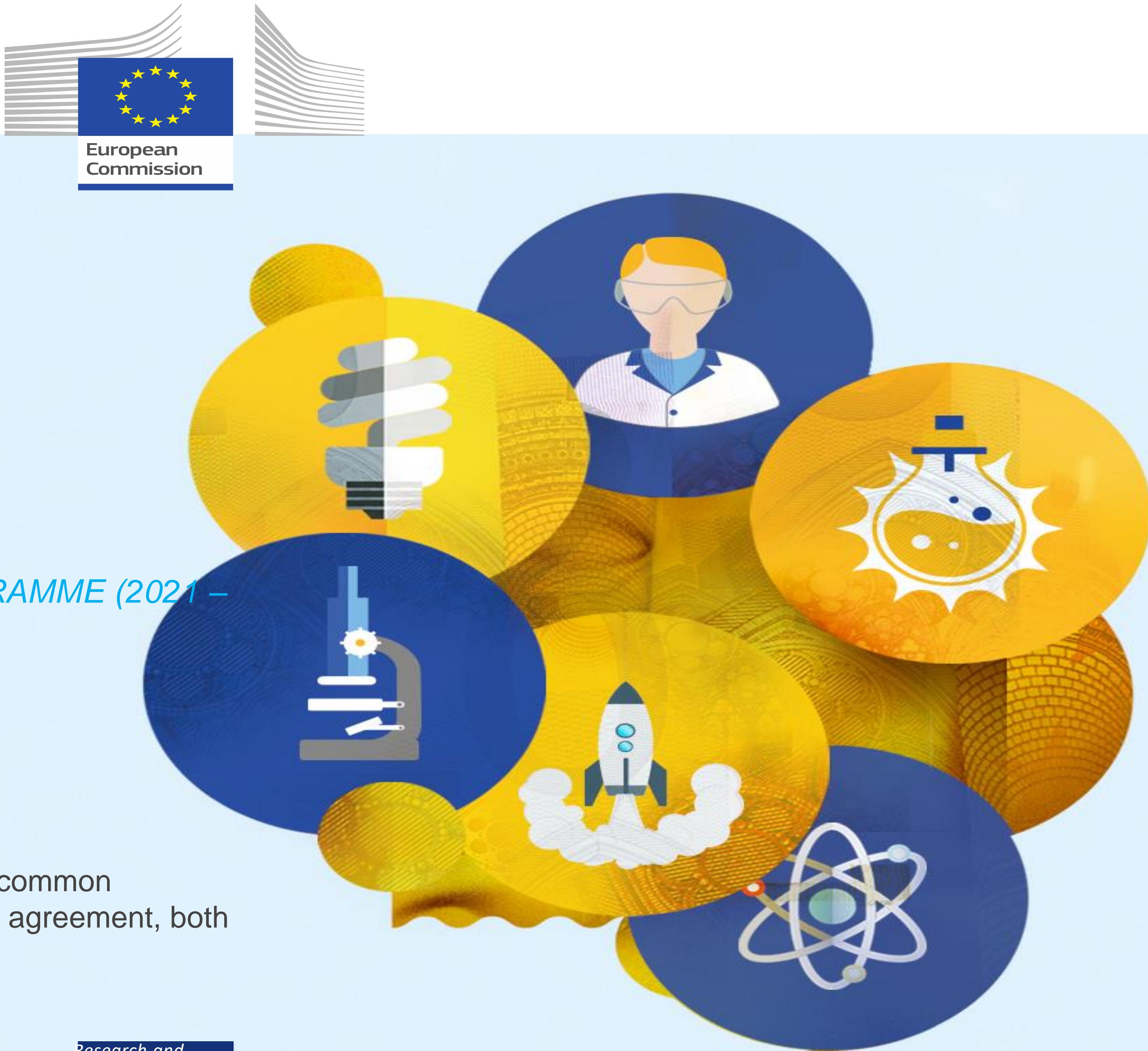


Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME (2021 – 2027)

#HorizonEU

Based on the Commission Proposal for Horizon Europe, a common understanding between co-legislators and a Partial general agreement, both approved in April 2019





HORIZONTE EUROPA | COMO VAI SER?



€ 94 billion

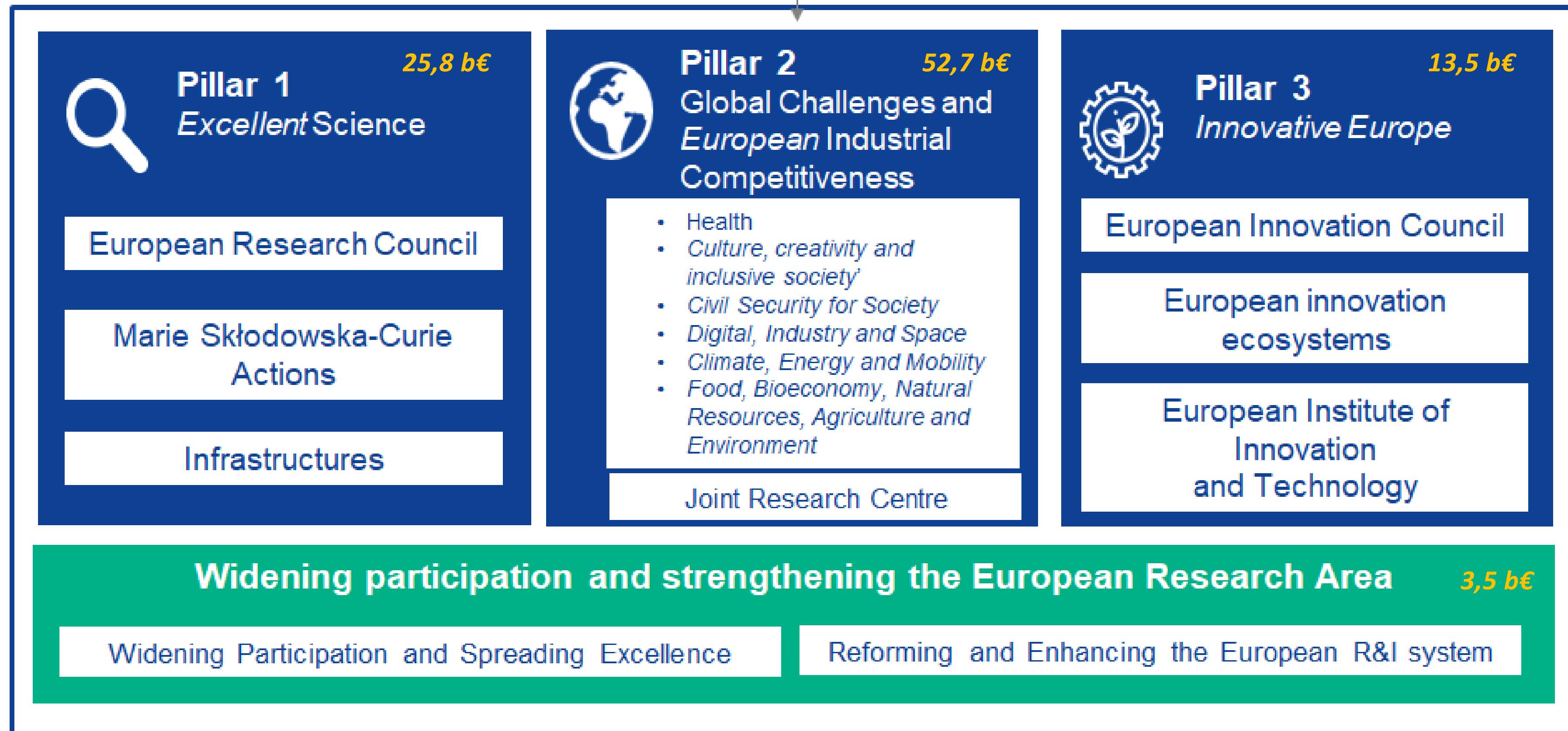
HORIZON EUROPE
(2021-2027)

Support the creation and diffusion
of high-quality knowledge

Strengthen the impact of R&I
in supporting EU policies

Foster all forms of innovation and
strengthen market deployment

Optimise the Programme's delivery for impact in a strengthened ERA





HE | CLUSTER 6

FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE
AND ENVIRONMENT*

CLUSTER 5: Food and natural resources 6: Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment

7 intervention areas:

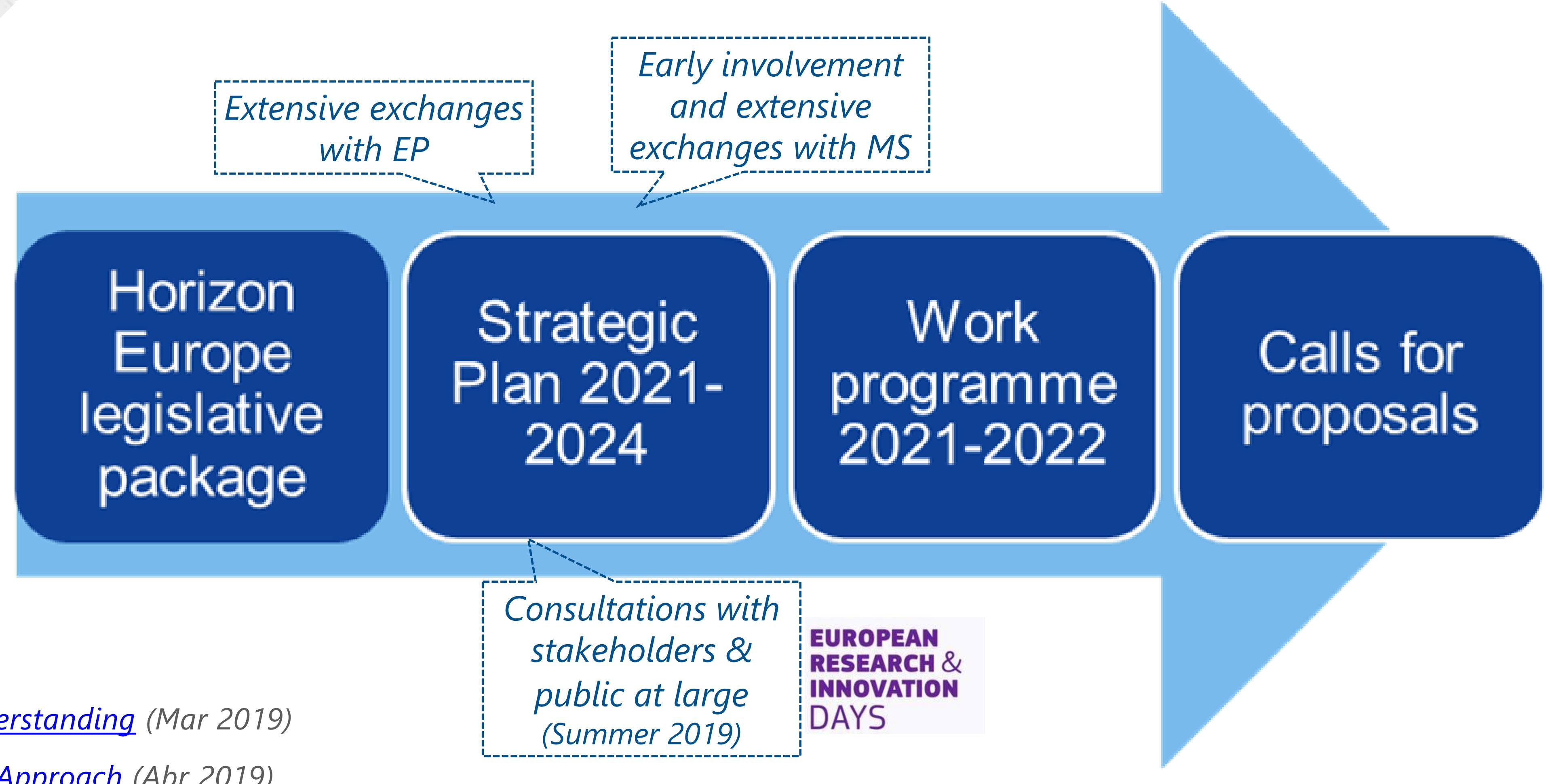
- Environmental observation
- Biodiversity and natural resources ~~capital~~
- Agriculture, forestry and rural areas
- ~~Sea and oceans~~ Seas, oceans and inland waters
- Food systems
- Bio-based innovation systems in the EU bioeconomy
- Circular systems

*Changes in the Common Understanding
compared to the Commission proposal



HORIZONTE EUROPA

PLANEAMENTO ESTRATÉGICO → PROGRAMA DE TRABALHO





Obrigada!

Maria João Fernandes

Delegado Nacional & NCP
DS2.Bioeconomia | BBI | Biotecnologia

mariajoao.fernandes@ani.pt

A nossa equipa ☺



CONTACTOS



1. Informamos
2. Aconselhamos
3. Conectamos



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO



OCEANOS SUSTENTÁVEIS

Oportunidades de financiamento no H2020