

Unidade de  
Investigação  
[IPSantarém]



22 de junho  
de 2020

# WEBINARS da UI\_IPSantarém

## Tipologias de Projetos

Margarida Oliveira\_H2020; Ana Torres\_Erasmus +  
Rita Santos Rocha\_FCT; Maria P. Barbas\_COST; Paula Pinto\_PRIMA

Unidade de  
Investigação  
[IPSantarém]



# H2020

Margarida Oliveira

WEBINARS da  
**UI\_IPSantarém**

22 junho 2020

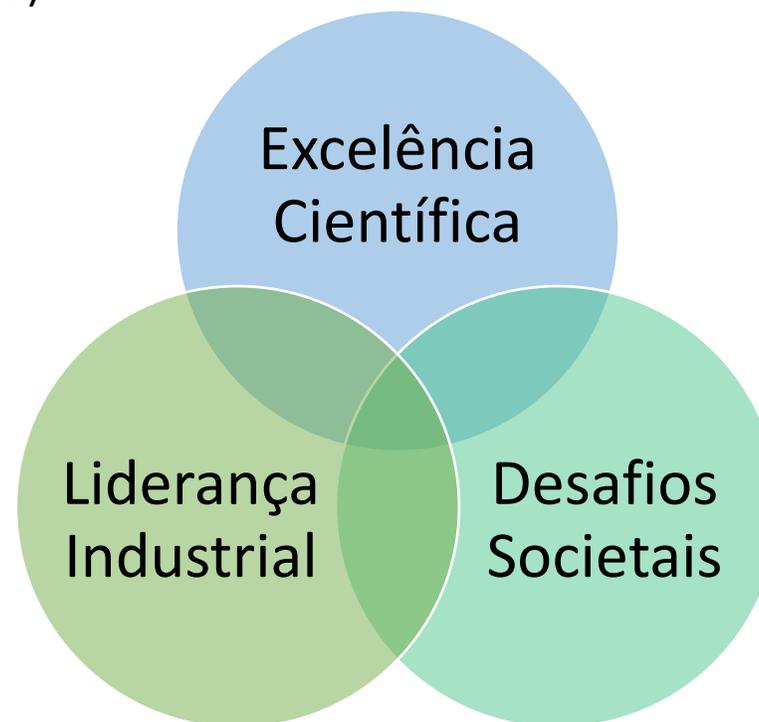
# H2020

O **Horizonte 2020** – Programa-Quadro Comunitário de *Investigação & Inovação*, com um orçamento global superior a **77 mil milhões de euros** para o período **2014-2020**, é o maior instrumento da Comunidade Europeia especificamente orientado para o **apoio à investigação**, através do cofinanciamento de **projetos de investigação, inovação e demonstração**. O apoio financeiro é concedido na base de concursos em competição e mediante um processo independente de avaliação das propostas apresentadas (GPPQ, 2020).



O **H2020** é composto por **três Pilares** programáticos com âmbitos diferentes:

- Pilar I – Excelência Científica  
(com cerca de 32% do orçamento total);
- Pilar II – Liderança Industrial  
(correspondente a cerca de 22% do orçamento);
- Pilar III – Desafios Societais  
(com cerca de 39% do orçamento total).



# H2020

O **Horizonte 2020** – conta ainda com

- 2% do orçamento total como contributo financeiro para o Joint Research Center da Comissão Europeia.

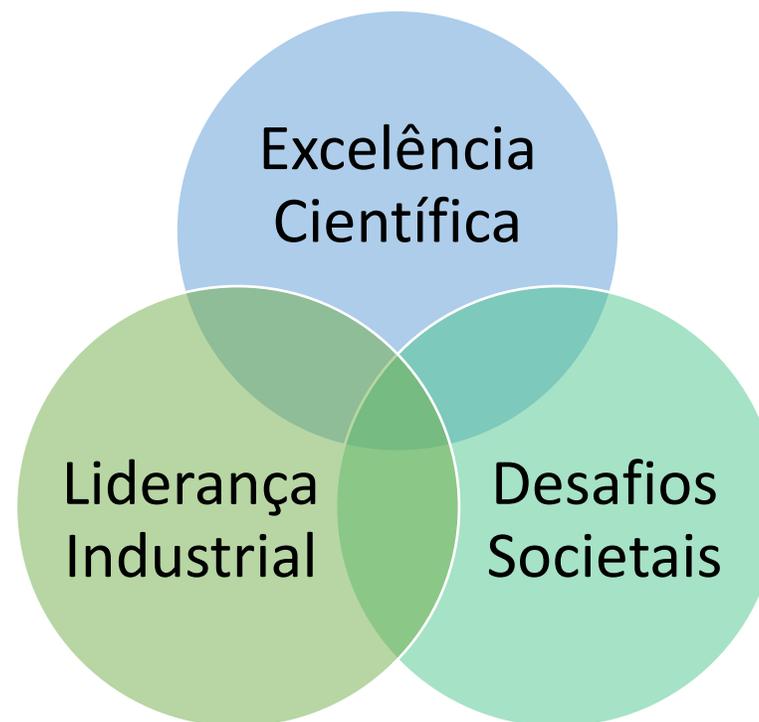
- 5% do orçamento em outros instrumentos

Adicionalmente, o programa EURATOM, destinado a atividades na área da energia nuclear, tem um orçamento, no âmbito do H2020, de 2,37 milhões de euros para o período de 2014 a 2020.



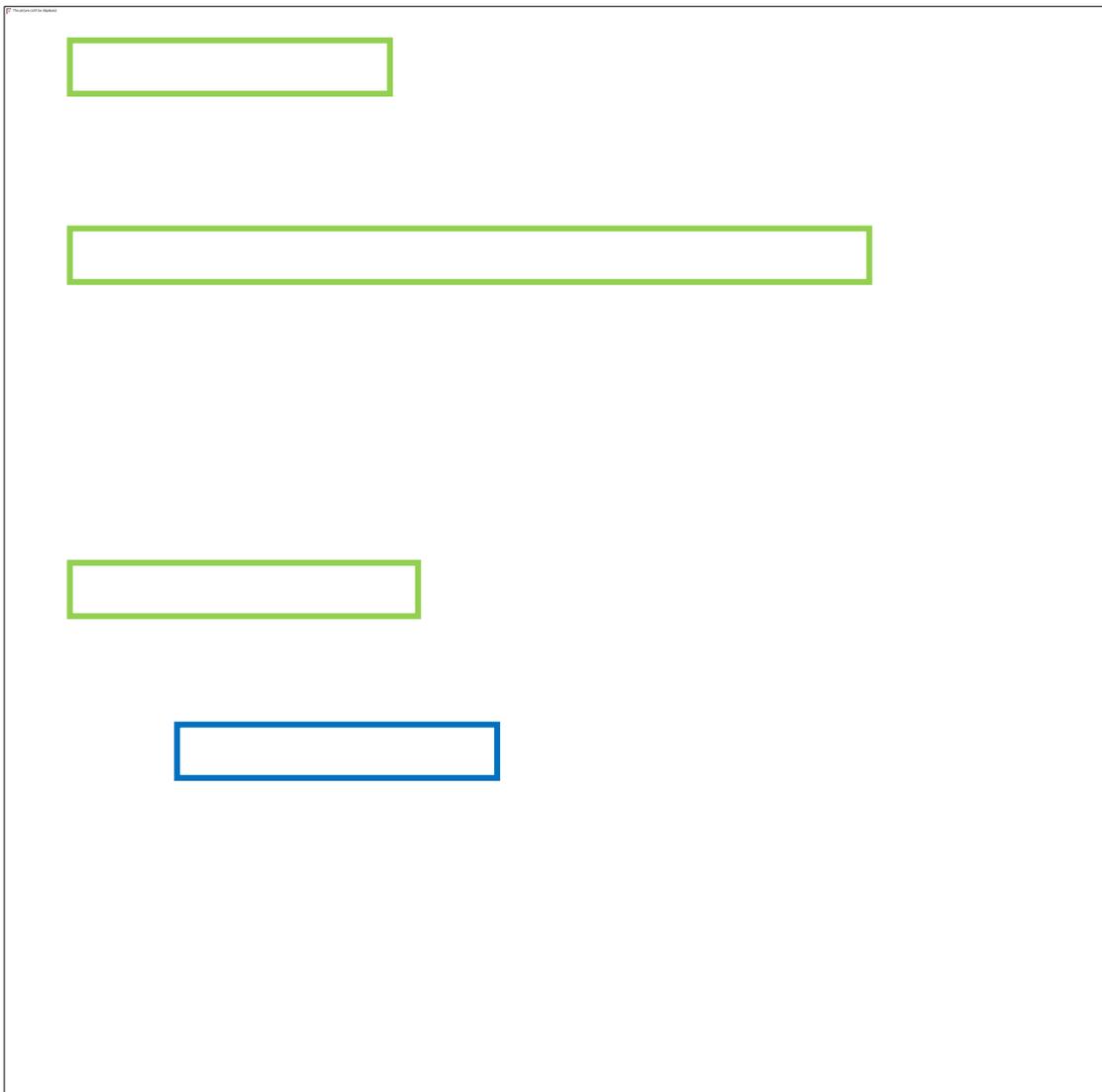
O **H2020** é composto por **três Pilares** programáticos com âmbitos diferentes:

- Pilar I – Excelência Científica (com cerca de 32% do orçamento total);
- Pilar II – Liderança Industrial (correspondente a cerca de 22% do orçamento);
- Pilar III – Desafios Societais (com cerca de 39% do orçamento total).



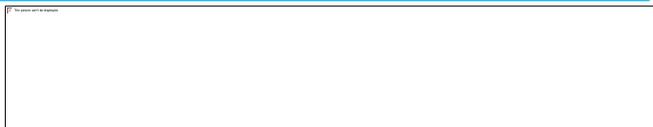
# H2020

## Diferentes programas



# H2020 – projetos em consórcio

## Desafio Societal 2



### 1)Call -Sustainable Food Security

From functional ecosystems to healthy food

Environment and climate-smart food production and consumption

Building capacities

Targeted international cooperation

### 2)Call –Blue Growth

### 3)Call –Rural Renaissance

From farm to society: understanding dynamics and modernising policies

Organising sustainable food and non-food value chains under changing conditions

Taking advantage of the digital revolution

Boosting innovation and enhancing the human and social capital in rural areas

### 4)Call –Food and Natural Resources

### Other Actions



Consórcio:  
Mínimo 3 parceiros

# H2020

3 calls em 2018

3 calls em 2019

3 calls em 2020

**CE-SFS-36-2020:** Diversifying revenue in rural Africa through bio-based solutions (**RIA-Research Innovation Action**)

## Pilar III - Desafio Societal 2

Call - Sustainable Food Security

Tópico: Targeted international cooperation

# H2020: documentação a apresentar

## ✓ FASE 1

Parte I: dados administrativos e financeiros (custo total por parceiro)  
Parte II: Documento científico com a descrição do projeto – **10 páginas**

## FASE 2

Parte II: Documento científico com a descrição do projeto – **70 páginas**  
Descrição detalhada de orçamento (folha excel)  
CV dos PIs de cada Instituição parceira  
Lista de cinco publicações/serviços (incluindo bases de dados e softwares) relevantes  
Lista de cinco projetos/atividades relevantes  
Descrição de infraestruturas/equipamento técnico relevantes  
Descrição de entidades que contribuam para o projeto mas não sejam parceiras

Entre a fase 1 e 2 não são permitidas modificações no consórcio (Organizações, Coordenador e PIs), no orçamento total, e nos objetivos específicos.

# H2020: Tópicos

## Fase 1: Documento científico com a descrição do projeto

### Tem que responder:

- 1) Desafio específico
- 2) Âmbito
- 3) Impacto esperado
- 4) Indicadores chaves

### Deve apresentar informações adicionais:

- 1) Estrutura organizacional dos parceiros
- 2) Graphical abstract
- 3) Inclusão

**IDEIA**  
**Alinhar com a Agenda 2030**  
**Coordenação**  
**Equipa complementar**

# H2020: documentação a apresentar

## ✓ FASE 1

Parte I: dados administrativos e financeiros (custo total por parceiro)  
Parte II: Documento científico com a descrição do projeto – 10 páginas

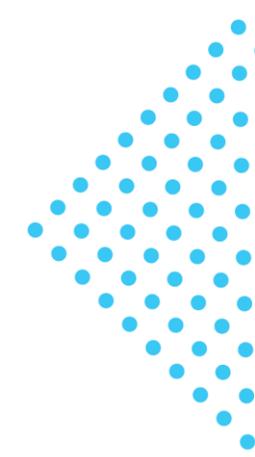
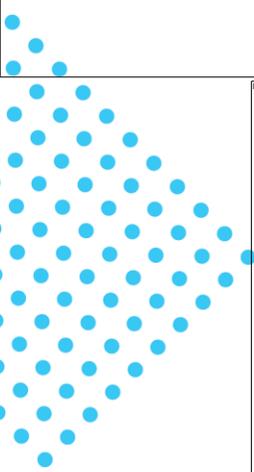
## FASE 2

Parte II: Documento científico com a descrição do projeto – **70 páginas**  
Descrição detalhada de orçamento (folha excel)  
CV dos PIs de cada Instituição parceira  
Lista de cinco publicações/serviços (incluindo bases de dados e softwares) relevantes  
Lista de cinco projetos/atividades relevantes  
Descrição de infraestruturas/equipamento técnico relevantes  
Descrição de entidades que contribuam para o projeto mas não sejam parceiras

Entre a fase 1 e 2 não são permitidas modificações no consórcio (Organizações, Coordenador e PIs), no orçamento total, e nos objetivos específicos.

# H2020: Funding & tender opportunities

**74 propostas  
de calls**



# H2020: Funding & tender opportunities

**74 propostas de calls**

## **Climate – ENERGY**

Tipologias: IA; RIA; ERA-NET

**Opening date:** 5 May2020

**Deadline model:** single-stage

**Deadline date:**01 September 2020 17:00:00 Brussels time

## **Bio-based Industries Innovation action - Demonstration**

**Opening date:** 15 April 2020

**Deadline model:** single-stage

**Deadline date:**03 September 2020 17:00:00 Brussels time

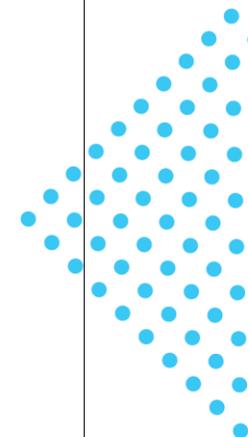
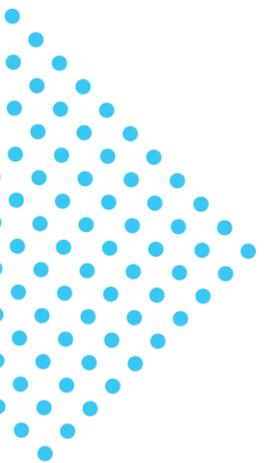
**20 calls abertas**

# H2020: Funding & tender opportunities

## Bio-based Industries Innovation action - Demonstration

1. Resolve supply-chain hurdles for turning **residual waste** streams into **functional molecules for food and/or non-food** market **applications** **BBI-2020-SO1-D1**
2. Valorise **the organic fraction of municipal solid** waste through an integrated biorefinery at commercial level **BBI-2020-SO1-F1**
3. Produce **food ingredients** with high nutritional value **from aquatic sources** **BBI-2020-SO1-F3**
4. Use enabling technologies to **improve feedstock availability and sustainability** for the bio-based industry **BBI-2020-SO2-R1**
5. **Extract bioactive compounds** from new, under-exploited and/or recalcitrant residual bio-based streams for high-value applications **BBI-2020-SO2-R4**
6. Demonstrate superior bio-based **packaging** solutions with minimal environmental damage **BBI-2020-SO3-D4**
7. Create and interlink **bio-based education centres** to **meet industry's** needs of skills and competences **BBI-2020-SO4-S3**
8. Expand circular economy to include the underexploited circular bioeconomy **BBI-2020-SO4-S4**

# H2020: Documentos



Have faith  
in yourself.

Unidade de  
Investigação  
[IPSantarém]



**MUITO OBRIGADA!**