

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



HORIZONTE 2020
Perspetivas de colaboração no desafio da Bioeconomia
(Segurança Alimentar, Agricultura e ‘Economia Azul’)

Maria João Fernandes
NCP H2020-Bioeconomia
GPPQ/FCT

HORIZONTE 2020




Diagram illustrating the connection between societal challenges and the 7th Sustainable Development Goal (SDG2):

- Excelsência Científica
- Liderança Industrial
- Desafios Societais

DS1. Saúde

DS2. Bioeconomia

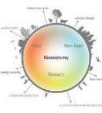
DS3. Energia

DS4. Transportes

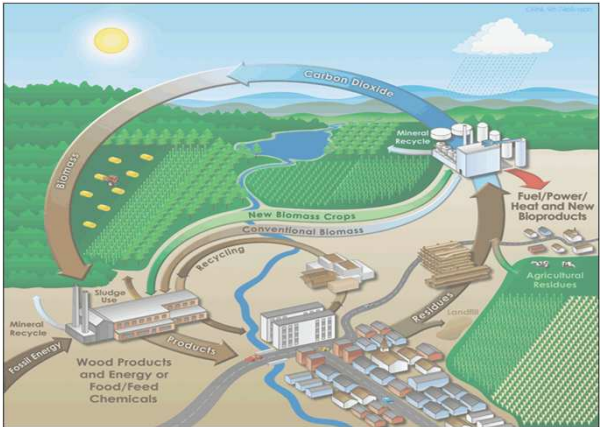
DS5. Ação climática

DS6. Sociedades inclusivas

DS7. Sociedades seguras



O conceito da Bioeconomia



FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Innovating for Sustainable Growth
A Bioeconomy for Europe

COM(2012)60, 13/02/2012

Utilização da I&I na produção de matérias-primas renováveis e sustentáveis em agricultura, silvicultura, pesca e aquicultura

... para criar produtos de valor acrescentado nas indústrias alimentares, nas indústrias de base biológica e no sector energético

<http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/>

Objetivos do Desafio Societal 2

“Segurança alimentar, agricultura e silvicultura sustentáveis, investigação marinha, marítima e de águas interiores e a bioeconomia”

- ✓ Garantir o abastecimento adequado de alimentos seguros e de qualidade e outros produtos de base biológica
- ✓ Desenvolver sistemas de produção primária produtivos e eficientes na utilização de recursos
- ✓ Potenciar cadeias de abastecimento competitivas e hipocarbónicas

Orçamento (2014-2020): 3851 M€
(*5% orçamento H2020)

Explorar de modo sustentável e eficiente os nossos recursos biológicos acelerando a transição para uma bioeconomia europeia sustentável

EU Bioeconomy Strategy

5 grandes atividades no Programa Específico do DS2





Agricultura e silvicultura



Sector Agro-alimentar



Aquicultura e pescas



Bioindústrias e bioeconomia

Investigação marinha e marítima



<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/food-security-sustainable-agriculture-and-forestry-marine-maritime-and-inland-water>

H2020 – DS2 -> Estrutura do Programa de Trabalho 2015



SUSTAINABLE FOOD SECURITY (SFS)
-> 11 tópicos
call H2020-SFS-2015 - 104,5 M€



BLUE GROWTH (BG)
-> 4 tópicos
call H2020-BG-2015- 43 M€



INNOVATIVE, SUSTAINABLE & INCLUSIVE BIOECONOMY (ISIB) ->8 tópicos
call H2020-ISIB-2015 – 86.5 M€



Deadline:
Two-stage -> 3/02/2015 (RIA & IA)
Single-stage -> 11/06/2015 (CSA)



http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-food_en.pdf

H2020 – DS2

-> Programa de Trabalho 2015

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

SFS - Call "Sustainable Food Security"

As atividades propostas pretendem desenvolver sistemas de produção (aquáticos/terrestres) competitivos e c/ máxima eficiência de recursos, cobrindo: a eco-intensificação da produção; a gestão sustentável dos recursos naturais; tecnologias p/ uma cadeia alimentar sustentável; alimentos seguros e dietas saudáveis p/ todos; sistema global de segurança alimentar.

As ações de I&I cobrem toda a cadeia alimentar, tanto do lado da oferta como da procura.



As ações nesta área irão apoiar a abordagem da UE para a Segurança Alimentar, a iniciativa emblemática da UE para uma Europa eficiente em termos de recursos, a Parceria Europeia de Inovação 'Produtividade e Sustentabilidade Agrícolas', Agenda de cooperação p/ o desenvolvimento pós-2015, Estratégia da Biodiversidade da UE p/ 2020, a Política Comum das Pescas, a reforma da Política Agrícola Comum.

-> Call SFS – Sustainable Food Security

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

'Sustainable Food Security' call (SFS)

SUSTAINABLE FOOD PRODUCTION SYSTEMS

SFS-1c-2015: Assessing sustainability of terrestrial **livestock production** (RIA, 5-7M€)

SFS-2b-2015: Assessing **soil-improving** cropping systems (RIA, 7 M€)

SFS-5-2015: Strategies for **crop productivity**, stability and quality (RIA, 3-5 M€) Int
Coop

SFS-7b-2015: Management and sustainable use of **genetic resources** (RIA, 5-7 M€) Int
Coop

SFS-10b-2015: Scientific basis and tools for preventing and mitigating **farmed mollusc diseases** (RIA, 4 M€) Int
Coop

SFS-11b-2015: Consolidating the **environmental sustainability** of European aquaculture (RIA, 7 M€)

SAFE FOOD AND HEALTHY DIETS AND SUSTAINABLE CONSUMPTION

SFS-13-2015: **Biological contamination** of crops and the food chain (RIA, 3-5 M€) Int
Coop


SFS-14b-2015: **Authentication** of food products (CSA, 0,5 M€)

SFS-16-2015: Tackling **malnutrition in the elderly** (RIA, 7 M€) Int
Coop

GLOBAL DRIVERS OF FOOD SECURITY

SFS-18-2015: Small farms but global markets: the role of **small and family farms** in food and nutrition security (RIA, 4-5 M€) Int
Coop

SFS-20-2015: Sustainable food chains through **public policies**: the cases of the EU quality policy and of public sector food procurement (RIA, 7 M€)



H2020 – DS2
-> Programa de Trabalho 2015

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
FUNDACÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA



BG - Call “Blue Growth”

Call especificamente dedicada ao “crescimento azul”, tendo como objetivo melhorar a compreensão das interações complexas entre as várias atividades e tecnologias marítimas, incluindo aplicações compatíveis p/ o espaço e p/ o ambiente marinho, tendo em vista impulsionar a economia marinha e marítima e acelerar o seu potencial através da I&I.

Ênfase na cooperação do Oceano Atlântico em apoio da ‘Atlantic Ocean Cooperation Research Alliance’ (Galway Statement, 05/2013)

Integração de contribuições dos DS ‘Energia’, ‘Transportes’, ‘Ação climática’

As ações nesta área irão apoiar a “Agenda para o crescimento azul” da UE e outras políticas relevantes, assim como promover a cooperação transatlântica.


-> Call BG – Blue Growth

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
FUNDACÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA

Enfoque no Oceano Atlântico


‘Blue Growth’ call (BG)


SUSTAINABLE EXPLOITING THE DIVERSITY OF MARINE LIFE


BG 1–2015: Improving the preservation and sustainable exploitation of Atlantic marine ecosystems (RIA, 8-12 M€) 

BG 2–2015: Forecasting and anticipating effects of climate change on fisheries and aquaculture (RIA, 4-5 M€)

NEW OFFSHORE CHALLENGES

BG-7-2015: Response capacities to oil spills and marine pollutions (RIA, 4-6 M€) 

 **Concurso multidisciplinar (DS2+DS3+DS4+DS5)**
Apoio à estratégia de ‘crescimento azul’ da UE



http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/blue_growth/

H2020 – DS2

-> Programa de Trabalho 2015



ISIB – Call “ Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy”

Inclui atividades destinadas a apoiar a agricultura sustentável e os processos de gestão florestal que contribuem p/ o fornecimento de bens públicos e produtos inovadores p/ o crescimento sustentável promovendo a inovação (incluindo a inovação social) em zonas rurais p/ um crescimento inclusivo e o reforço da inovação nas bio-indústrias p/ um crescimento inteligente.

Alinhada c/ a estratégia da Bioeconomia e c/ atividades complementares às das calls SFS e BG



As atividades propostas nesta call foram concebidas para serem complementares das que são implementadas pela JTI on Bio-Based Industries e visa o lado da oferta da biomassa p/ bioprodutos da cadeia de valor através do desenvolvimento de matérias-primas inovadoras, I&I na próxima geração de biorefinarias utilizando CO2 como matéria prima direta e apoiando os mercados p/ os produtos de base biológica.


-> Call ISIB – Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy



‘Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy’ call (ISIB)

SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FORESTRY

ISIB 2–2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of **innovation support services and knowledge exchange** (CSA, 2 M€)

ISIB 3–2015: Unlocking the growth potential of rural areas through enhanced governance and **social innovation** (RIA, 5-6 M€) 

ISIB-4b-2015: Improved **forest management models** (RIA, 4 M€)

SUSTAINABLE AND COMPETITIVE BIO-BASED INDUSTRIES

ISIB-6-2015: Converting CO2 into chemicals (RIA, 5.5 M€)



INNOVATIVE,
SUSTAINABLE &
INCLUSIVE
BIOECONOMY (ISIB)

Call SFS → Exemplo de um tópico com relevância para África 

SFS-18-2015: Small farms but global markets: the role of small and family farms in food and nutrition security 


Desafio específico: A **contribuição da agricultura familiar e das pequenas explorações p/ a segurança alimentar e nutricional** tem atraído a atenção na Europa e no contexto dos países menos desenvolvidos

Âmbito: Avaliação do papel da agricultura familiar/pequenas empresas alimentares numa segurança alimentar e nutricional sustentável, tendo em conta o aumento da procura c/ recursos cada vez mais escassos. As atividades devem estar relacionadas c/ o **Ano Internacional da Agricultura Familiar** e contribuir para a **implementação do diálogo UE-África**

Impacto:

- Proporcionar melhor compreensão do **papel da agricultura familiar/pequenas empresas do setor alimentar no cumprimento do desafio da segurança alimentar e nutricional**, ao longo da cadeia de abastecimento e no contexto da evolução demográfica
- Ajudar a melhor adaptar a cooperação internacional e a investigação agrícola ao desenvolvimento do setor agro-alimentar
- **Contribuir p/ a formulação de políticas** p/ identificação de novos modelos de desenvolvimento p/ o setor agro-alimentar

RIA | 4-5 M€ | Financiamento de 1 projeto 

Call BG → Exemplo de um tópico 


BG 1–2015: Improving the preservation and sustainable exploitation of Atlantic marine ecosystems 

Desafio específico: **Atlântico Norte** é uma região marinha que envolve ecossistemas biologicamente importantes e frágeis


Âmbito: **Aprofundar a compreensão** dos padrões biogeográficos, a biodiversidade, a biogeoquímica e os serviços do ecossistema em diferentes ecossistemas marinhos na bacia oceânica e em escalas de gestão relevantes

Impacto:

- **Melhorar a gestão de recursos** (abordagem ecossistémica) nomeadamente biodiversidade, biogeoquímica, serviços dos ecossistemas e governança
- Melhorar a cooperação entre EM/parceiros internacionais na investigação dos ecossistemas no atlântico
- Contribuição p/ **implementação de estratégias europeias** (Política Marítima Integrada)
- Contribuição p/ implementação de acordos internacionais (e.g., *Galway Statement*)

RIA | 8-12 M€ | Financiamento até 2 projetos 


Informações sobre a Bioeconomia na UE



[FP7](#)
[FP6](#)
[FP5](#)
[FP4](#)

e-Library

[Research and Innovation DG publication library](#)
[EUBOOKSHOP](#)



<http://ec.europa.eu/research/bioeconomy>

Info Day em Bruxelas (calls 2015)

→ DS2: 21 Nov 2014

Procuras de parceiros

CORDIS Partner Service:
<http://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>




 European Commission Research & Innovation Environment Publications

Publications
 DECEMBER 2014

Projetos financiados anteriormente:
<http://ec.europa.eu/research/bioeconomy>
<http://ec.europa.eu/research/health>
<http://ec.europa.eu/research/energy>

H2020 Agro-Food sector Partnerships Profiles Catalogue 2015:
http://www.iserd.org.il/Uploads/dbsAttachedFiles/Catalogue_2015_final.pdf

LinkedIn group:
<http://www.linkedin.com/groups/Partner-Search-Horizon-2020-Food-7416906>



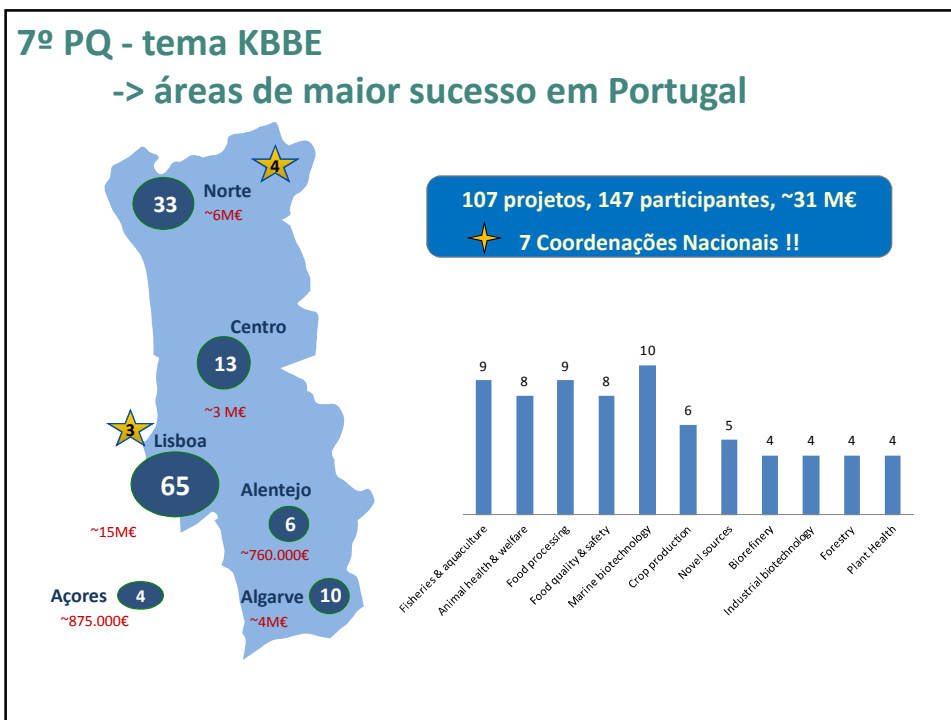
Find a HORIZON 2020 Partner



Horizon 2020 Biotechnology and Bioeconomy







GPPQ -> Catálogo de projetos coordenados por PT

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

6º Programa Quadro de I&DT da CE (2002-2006)
PROJECTOS COM COORDENAÇÃO PORTUGUESA

7th Framework programme (2007-2013)
PROJECTS WITH PORTUGUESE COORDINATION

ASFORCE Targeted Research Effort on African Swine Fever

http://www.gppq.fct.pt/h2020/docs/Catalogo_7PQ_Proj_Coord_PT_v3.pdf


Instituições portuguesas que mais ativamente estão envolvidas em projetos do PQ

7º PQ - tema KBBE -> 7 coordenações nacionais

KBBE Nome da Instituição	Nr. de participações em propostas retidas para financiamento	Nr. coordenações em propostas retidas para financiamento
Ensino Superior		
Escola Superior Agrária de Coimbra	2	0
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa	2	0
ESPA - Instituto Superior de Psicologia Aplicada, CRL	1	0
Instituto Politécnico de Bragança	2	0
Instituto Politécnico de Leiria	1	0
Instituto Politécnico de Santarém	1	0
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	1	0
Instituto Superior Técnico	3	0
Instituto Superior de Agronomia	5	0
Instituto de Higiene e Medicina Tropical	1	0
Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa	6	0
Universidade Católica Portuguesa	4	1
Universidade Nova de Lisboa	3	0
Universidade Técnica de Lisboa	3	2
Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro	2	1
UNIVERSIDADE DE ÉvORA	3	0
Universidade do Minho	6	1
Universidade do Porto	4	0
Universidade dos Açores	2	0
PIME		
BOG SA	1	0
AIF, AlgalFuel, S.A.	3	0
AGRI-CIÊNCIA, Consultores de Engenharia, Lda.	1	0
BIOTEMPO - Consultoria em Biotecnologia, Lda.	1	0
BIOTREND - Inovação e Engenharia em Biotecnologia, S.A.	5	0
Bioativo, S.A.	2	0
DONA MORTA - Sociedade Agrícola, Lda.	1	0
ENKROTT QUÍMICA - Gestão de Processo Químicos, S.A.	1	0
Estírep D'Honra, Unipessoal Lda.	1	0
FORESTFIN - Florestas e Afins, Sociedade Unipessoal, Lda.	1	0
Ferripartido, Sementes e Nutrientes, Lda	1	0
Frescura Sublime Unipessoal, Lda.	1	0
Hidromod. Modelação em Engenharia, Lda.	1	0
INOVAMAI - Serviços de Consultoria em Inovação e Tecnologia, S.A.	1	0
M. Ferreira & Filhas, Lda.	1	0
Nzytech, Lda.	1	0
PATRIUMS Indústria, S.A.	1	0
Ramalhos, S.A.	1	0
SMALLMATEX - Small Materials and Technologies, Lda.	1	0
SPAROS, Lda.	3	0
Silicolife, Lda.	1	0
Sociedade Portuguesa de Inovação - Consultoria Empresarial e Fomento	6	1

KBBE Nome de Instituição	Nr. de participações em propostas retidas para financiamento	Nr. coordenações em propostas retidas para financiamento
Centros de Investigação		
Centro de Ciências do Mar do Algarve	5	0
Centro de Investigação e de Intervenção Social, Associação	1	0
Federação das Indústrias Portuguesas Agro-Alimentares	1	0
Fundação Calouste Gulbenkian	2	0
Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	1	0
ICTA - Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares	2	0
IMAR - Instituto do Mar	3	0
INESC ID - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigaç	1	0
INESC PORTO - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Poi	1	0
INRB - Instituto Nacional de Recursos Biológicos, I.P.	11	0
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária	2	0
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge	3	0
Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P.	2	1
Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica	10	0
Instituto de Engenharia Mecânica	1	0
Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.	1	0
Grandes Empresas		
Iberian Salads Agriculture, S.A.	1	0
Lambhorst Eurotext Portugal, S.A.	1	0
Outros		
ARBOREA - Associação Agro-Florestal e Ambiental da Terra Fria Transmont	1	0
Agência de Inovação - Inovação Empresarial e Transferência de Tecnologi	1	0
Direção Geral de Alimentação e Veterinária	1	0
Fundação para a Ciência e a Tecnologia	10	0

GPPQ -> Website



Fundação para a Ciência e a Tecnologia
FUNDACIÃO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

www.gppq.fct.pt

Horizonte 2020
Calls
Eventos
Notícias
Apoio
Oportunidades
GPPQ

Horizonte 2020

Conexão Portuguesa no 7º PQ

NOVA VERSÃO SET 2014

7º PQ - Nova versão (01/2014)

8º PQ - Versão final (04/2014)

9º PQ - Nova versão (01/2014)

10º PQ - Nova versão (01/2014)

11º PQ - Nova versão (01/2014)

12º PQ - Nova versão (01/2014)

13º PQ - Nova versão (01/2014)

14º PQ - Nova versão (01/2014)

15º PQ - Nova versão (01/2014)

16º PQ - Nova versão (01/2014)

17º PQ - Nova versão (01/2014)

18º PQ - Nova versão (01/2014)

19º PQ - Nova versão (01/2014)

20º PQ - Nova versão (01/2014)

21º PQ - Nova versão (01/2014)

22º PQ - Nova versão (01/2014)

23º PQ - Nova versão (01/2014)

24º PQ - Nova versão (01/2014)

25º PQ - Nova versão (01/2014)

26º PQ - Nova versão (01/2014)

27º PQ - Nova versão (01/2014)

28º PQ - Nova versão (01/2014)

29º PQ - Nova versão (01/2014)

30º PQ - Nova versão (01/2014)

31º PQ - Nova versão (01/2014)

32º PQ - Nova versão (01/2014)

33º PQ - Nova versão (01/2014)

34º PQ - Nova versão (01/2014)

35º PQ - Nova versão (01/2014)

36º PQ - Nova versão (01/2014)

37º PQ - Nova versão (01/2014)

38º PQ - Nova versão (01/2014)

39º PQ - Nova versão (01/2014)

40º PQ - Nova versão (01/2014)

41º PQ - Nova versão (01/2014)

42º PQ - Nova versão (01/2014)

43º PQ - Nova versão (01/2014)

44º PQ - Nova versão (01/2014)

45º PQ - Nova versão (01/2014)

46º PQ - Nova versão (01/2014)

47º PQ - Nova versão (01/2014)

48º PQ - Nova versão (01/2014)

49º PQ - Nova versão (01/2014)

50º PQ - Nova versão (01/2014)

51º PQ - Nova versão (01/2014)

52º PQ - Nova versão (01/2014)

53º PQ - Nova versão (01/2014)

54º PQ - Nova versão (01/2014)

55º PQ - Nova versão (01/2014)

56º PQ - Nova versão (01/2014)

57º PQ - Nova versão (01/2014)

58º PQ - Nova versão (01/2014)

59º PQ - Nova versão (01/2014)

60º PQ - Nova versão (01/2014)

61º PQ - Nova versão (01/2014)

62º PQ - Nova versão (01/2014)

63º PQ - Nova versão (01/2014)

64º PQ - Nova versão (01/2014)

65º PQ - Nova versão (01/2014)

66º PQ - Nova versão (01/2014)

67º PQ - Nova versão (01/2014)

68º PQ - Nova versão (01/2014)

69º PQ - Nova versão (01/2014)

70º PQ - Nova versão (01/2014)

71º PQ - Nova versão (01/2014)

72º PQ - Nova versão (01/2014)

73º PQ - Nova versão (01/2014)

74º PQ - Nova versão (01/2014)

75º PQ - Nova versão (01/2014)

76º PQ - Nova versão (01/2014)

77º PQ - Nova versão (01/2014)

78º PQ - Nova versão (01/2014)

79º PQ - Nova versão (01/2014)

80º PQ - Nova versão (01/2014)

81º PQ - Nova versão (01/2014)

82º PQ - Nova versão (01/2014)

83º PQ - Nova versão (01/2014)

84º PQ - Nova versão (01/2014)

85º PQ - Nova versão (01/2014)

86º PQ - Nova versão (01/2014)

87º PQ - Nova versão (01/2014)

88º PQ - Nova versão (01/2014)

89º PQ - Nova versão (01/2014)

90º PQ - Nova versão (01/2014)

91º PQ - Nova versão (01/2014)

92º PQ - Nova versão (01/2014)

93º PQ - Nova versão (01/2014)

94º PQ - Nova versão (01/2014)

95º PQ - Nova versão (01/2014)

96º PQ - Nova versão (01/2014)

97º PQ - Nova versão (01/2014)

98º PQ - Nova versão (01/2014)

99º PQ - Nova versão (01/2014)

100º PQ - Nova versão (01/2014)

Horizonte 2020

O Horizonte 2020 é o nome do novo Programa Quadro que irá assegurar a parcerias de 2014 a 2020.

Sessões de informação Calls H2020 para 2015 Setembro e Outubro

Para mais informações sobre o novo programa de trabalho, consulte o site www.gppq.fct.pt

Eventos

2014-2015
Oportunidades de Financiamento no NERTE e Programa de Inovação 2014
Instituto Superior Técnico (IST) Lisboa

2015-2016
Oportunidades de Financiamento nos Centros de Ciência e Tecnologia e Apoio Científico
Faculdade de Ciências (FC) Lisboa

2016-2017
ARCTIC 2014 - Arctic Industry and Research
Instituto Superior Técnico (IST) Lisboa

2017-2018
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2018-2019
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2019-2020
Oportunidades de Financiamento no NERTE e Programa de Inovação 2014
Instituto Superior Técnico (IST) Lisboa

2020-2021
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2021-2022
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2022-2023
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2023-2024
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2024-2025
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2025-2026
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2026-2027
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2027-2028
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2028-2029
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2029-2030
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2030-2031
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2031-2032
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2032-2033
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2033-2034
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2034-2035
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2035-2036
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2036-2037
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2037-2038
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2038-2039
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2039-2040
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2040-2041
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2041-2042
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2042-2043
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2043-2044
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2044-2045
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2045-2046
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2046-2047
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2047-2048
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2048-2049
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

2049-2050
Oportunidades de Financiamento - e Competitividade e Inovação de Pequenas e Médias Empresas
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (INESC-ID) Lisboa

Horizonte 2020

O Horizonte 2020

Plataformas Tecnológicas

Calls

Calls Abertas

Próximas Calls

Calls Fechadas

Calendário

Sinergias

Eventos

Eventos GPPQ

Outros Eventos

Apoio

Assuntos legais e financeiros

Brochuras

Folhetos

FAQ

Oportunidades

Bolsas

Prémios

GPPQ

Contactos NCP

Função do NCP

O que é o GPPQ

Newsletters

GPPQ → Website

http://www.gppq.fct.pt/h2020/calls_abertas.php

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA

Horizonte 2020 Calls Eventos Notícias Apoio Oportunidades GPPQ

Calls Abertas
Próximas Calls
Calls Fechadas
Calendário
Sinergias

Calls Abertas

PILAR III - DESAFIOS SOCIETAIS

- DS1 - Saúde, Alterações Demográficas e Bem-Estar (6)
- DS2 - Segurança Alimentar, Agricultura e Silvicultura Sustentável, Investigação Marinha e Marítima e Águas Interiores e a Bioeconomia (6)

H2020-BG-2014-2015		
↑ H2020-BG-2015-2	38,00 ME	De 25-07-2014 a 03-02-2015
↓ H2020-BG-2015-1	2,00 ME	De 25-07-2014 a 11-09-2015
H2020-ISIB-2014-2015		
↓ H2020-ISIB-2015-2	17,00 ME	De 25-07-2014 a 03-02-2015
↓ H2020-ISIB-2015-1	25,00 ME	De 25-07-2014 a 11-09-2015
H2020-SFS-2014-2015		
↑ H2020-SFS-2015-2	93,00 ME	De 25-07-2014 a 03-02-2015
↓ H2020-SFS-2015-1	0,50 ME	De 25-07-2014 a 11-09-2015

Calls
Calls Abertas
Próximas Calls
Calls Fechadas
Calendário
Sinergias

http://www.gppq.fct.pt/h2020/calls_sinergias.php

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA

Calls - Sinergias

A multidisciplinaridade dos projectos é extremamente valorizada no Horizonte 2020.

Se já conhece bem os tópicos do seu Tema, consulte outras oportunidades que o H2020 lhe poderá proporcionar noutros Temas. Conheça as sinergias entre os diversos Temas do H2020 nos concursos que foram abertos em 2013 (WP2014). A tabela abaixo indica possíveis sinergias entre os Temas, identificando quais os tópicos com interesse para cada tema (linha) que poderão encontrar nos programas de trabalho dos outros temas (colunas).

Para mais esclarecer **Bioeconomia** NCP.

	FET	NMP+B	ICT	Espaco	Bioeconomia	Energia	Transportes	Clima	Soledades	Segurança
NMP+B	Ver		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			
ICT	Ver	Ver		Ver	Ver	Ver	Ver		Ver	Ver
Saúde		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			Ver
Bioeconomia		Ver	Ver		Ver	Ver				
Energia		Ver	Ver	Ver		Ver	Ver			
Transportes		Ver	Ver	Ver		Ver	Ver			Ver
Clima		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			Ver
Soledades		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			Ver
Segurança		Ver	Ver	Ver			Ver			

- Calls
- Calls Abertas
- Próximas Calls
- Calls Fechadas
- Calendário
- Sinergias

http://www.gppq.fct.pt/h2020/calls_sinergias.php

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENTÍFICA

Calls - Sinergias

A multidisciplinaridade dos projectos é extremamente valorizada no Horizonte 2020.

Se já conhece bem os tópicos do seu Tema, consulte outras oportunidades que o H2020 lhe poderá proporcionar noutros Temas. Conheça as sinergias entre os diversos Temas do H2020 nos concursos que foram abertos em 2013 (WP2014). A tabela abaixo indica possíveis sinergias entre os Temas, identificando quais os tópicos com interesse para cada tema (linha) que poderão encontrar nos programas de trabalho dos outros temas (colunas).

Para mais esclarecimentos: [Bioeconomia](#) [NCP](#).

	FET	NMP+B	ICT	Espaco	Saúde	Bioeconomia	Energia	Transportes	Clima	Soledades	Segurança
NMP+B	Ver		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			
ICT	Ver										
Saúde											
Bioeconomia											
Energia		Ver	Ver	Ver		Ver		Ver			
Transportes		Ver	Ver	Ver		Ver	Ver				Ver
Clima		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			Ver
Soledades		Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver	Ver			Ver
Segurança		Ver	Ver	Ver				Ver			

Saúde << Bio Economia

SFS-13-2015	Biological contamination of crops and the food chain	d./l. 03-02-2015
SFS-16-2015	Tackling malnutrition in the elderly	d./l. 03-02-2015

GPPQ → Website

<http://www.gppq.fct.pt/h2020/newsletters.php>

- GPPQ
- GPPQ
- Contactos NCP
- Função do NCP
- O que é o GPPQ
- Newsletters

GPPQ - Gabinete de Promoção do Programa Quadro
 FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA
 Av. D. Carlos I, 126, 4º andar - 1249-074 Lisboa
 Tel.: (351) 21 392 43 00 | gppq@fct.pt

GPPQ → Website

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

<http://www.gppq.fct.pt/h2020/folhetos.php>

O Horizonte 2020
Programa-Quadro de Investigação e Inovação da UE

O Horizonte 2020 – Programa-Quadro de investigação e inovação (H2020) é o principal instrumento para financiar a investigação e a inovação na Europa e estará em vigor de 2014 a 2020, com um orçamento total de 79 mil milhões de euros. O H2020 apoia a investigação em áreas prioritárias e o seu principal objetivo é tornar o maior e maior a União Europeia a partir de hoje mudando estas áreas.

As regras de participação do H2020 procuram uniformizar os procedimentos para os Fundos Europeus. Será necessário o uso de formas simplificadas de financiamento, tais como os custos unitários, taxas e montantes fixos.

Os aspetos legais e financeiros do Horizonte 2020 são igualmente os mesmos através da simplificação de IC, que inclui a possibilidade de IVA não recuperável, sem como uma maior flexibilidade dos princípios contábil dos beneficiários.

A gestão de projetos do Horizonte 2020 está centralizada num único portal, o Portal do Participante, gerido pelo ECSC (European Commission Administrative Services). Neste portal são efetuados todos os trâmites de gestão de projeto, desde a resposta até aos relatórios técnicos e financeiros.

Com o intuito de simplificar a IC apresenta também a introdução de assinatura eletrónica, incluindo a assinatura do Grant Agreement, assinado do relatório financeiro e suborçãos, quando aplicável.

Assuntos legais e financeiros
Brochuras
Folhetos
FAQ

HORIZONTE 2020
DS1 - Saúde

HORIZONTE 2020
Bioeconomia

HORIZONTE 2020
Energia

HORIZONTE 2020
ICT

Para mais informações sobre Assuntos Legais e Financeiros do H2020 contacte o Ponto de Contacto Nacional Alexandre Marques alexandre.marques@fct.pt | T +351 21 391 76 40

Mais informações: www.gppq.fct.pt Última Atualização: 23.12.2013

GPPQ → Website

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Horizonte 2020 | **Calls** | **Eventos** | **Noticias** | **Apoio** | **Oportunidades** | **GPPQ**

Assuntos legais e financeiros
Brochuras
Folhetos
FAQ

Perguntas - Introdução ao Horizonte 2020

1. Quais as principais diferenças entre o 7º PQ e o H2020?
2. Qual a estrutura e o orçamento para o H2020?
3. No que consiste o Pilar I – Excelência Científica?
4. No que consiste o Pilar II – Liderança Industrial?
5. No que consiste o Pilar III – Desafios Societais?
6. Haverá outras atividades não incluídas nos três Pilares?
7. O que são as "Iniciativas Tecnológicas Conjuntas" (JTI)?
8. O que são as KET?
9. Que apoios existem para as PME no H2020?
10. O que são as KICs?
11. Quando serão lançadas as primeiras calls? Qual será a periodicidade do lançamento das calls no H2020?

Perguntas - Assuntos Legais e Financeiros

12. Quais serão os diferentes tipos de projetos financiados pelo H2020?
13. Os acordos de consórcio são obrigatórios para todos os projetos?
14. Quantas entidades podem participar por projeto?
15. O que são considerados custos elegíveis?
16. O que são considerados custos não elegíveis?
17. Qual é a taxa de financiamento de custos indiretos?
18. O IVA é considerado um custo elegível?
19. O que é o Electronic Proposal Submission (EPS)?
20. Qual a definição de país associado?

GPPQ → Website

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

http://www.gppq.fct.pt/h2020/contactos_ncp.php

Horizonte 2020 Calls Eventos Notícias Apoio Oportunidades GPPQ

[Contactos NCP](#)
[Função do NCP](#)
[O que é o GPPQ](#)
[Newsletters](#)

20 NCP provenientes de diferentes setores (universidades/setor empresarial), especialistas nas várias áreas temáticas do H2020

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

GPPQ

GPPQ – Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

Av. D. Carlos I, nº126
1249-074 Lisboa - Portugal

www.gppq.fct.pt

BIO ECONOMIA
BBi



mariajoao.fernandes@fct.pt