

FCT

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



HORIZONTE 2020

Estrutura, organização e aspetos legais

Gabinete de Promoção do Programa-Quadro da
Fundação para a Ciência e a Tecnologia (GPPQ/FCT)

www.gppq.fct.pt

GPPQ – Gabinete de Promoção do Programa-Quadro

- Criado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES) (2007)
- Integrado na Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) (2010)
- Parceria FCT/ANI desde 1 de Out. de 2014
- Promoção da participação portuguesa no 7º PQ e no H2020
- Promover e apoiar a participação das comunidades científica e empresarial nacionais
- Coordenação dos representantes Portugueses nos Comitês do H2020, nas Plataformas Tecnológicas e nas Iniciativas Tecnológicas Conjuntas
- Ligação entre os investigadores e empresas portuguesas e o H2020

www.gppq.fct.pt

The screenshot shows the GPPQ website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like 'MARIE CURIE', 'INFRA', 'NMP+IB', 'ICT', 'ESPAÇO', 'CAP RISCO', 'APOIO PME', 'FAST TRACK', 'SAÚDE', 'BIO ECONOMIA', and 'ENE'. Below this is a 'Escolha o tema aqui' section. The main content area features a 'Catálogo de Projectos com Coordenação Portuguesa no 7º PQ' and a 'Sessões de informação Calls H2020 para 2015 Setembro e Outubro' section. There are also 'Destacados' and 'Eventos' sections listing various activities and seminars.

“O crescimento inteligente não é só o conhecimento mas também o agarrar as oportunidades (eventualmente criando-as)”

C
R
E
S
C
I
M
E
N
T
O

INTELIGENTE

- Investigação e inovação
- Tecnologias da informação e da comunicação (TIC)
- Competitividade das Pequenas e Médias Empresas (PME)
- **Renovar a economia pelo conhecimento e inovação, ligação efetiva das Univ. ao tecido produtivo (reorganização), qualificando os trabalhadores, aumentando a produtividade, inovando em produtos, exportando + e importando -**

SUSTENTÁVEL

- Transição para uma economia assente num baixo nível de emissões de carbono
- Gestão e prevenção de riscos e adaptação às alterações climáticas
- Protecção do ambiente e eficiência na utilização dos recursos
- Transporte sustentável e remoção de pontos de estrangulamento nas principais infra-estruturas da rede

INCLUSIVO

- Emprego e apoio à mobilidade laboral
- Inclusão social e combate à pobreza
- Educação, competências e aprendizagem ao longo da vida
- Reforço da capacidade institucional e administrações públicas eficientes
- **Justiça social, reduzir índices de pobreza de todas as regiões (coesão territorial)**

Horizonte 2020 – O que é?

- ✓ Um único programa que reúne três iniciativas/programas *
- ✓ Acoplar a investigação à inovação – todas as formas de inovação
- ✓ Focalizado em **Desafios Societais** que afetam a sociedade europeia, na **Liderança Industrial** nas tecnologias-chave, e na **Excelência Científica**;
- ✓ Acesso simplificado a todas as empresas, universidades, institutos de ID e outras organizações, públicas ou privadas, dentro e fora da Europa.

**The 7th Research Framework Programme (FP7)*



+

Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)



+

European Institute of Innovation and Technology (EIT)



Características Principais

- Projetos financiados com base na excelência científica
- Projetos selecionados através de competição pan-Europeia
- Projetos colaborativos ambiciosos, com massa crítica
- Projetos que não eram possíveis sem o apoio da UE
- Projetos que complementam os recursos privados e públicos
- Apoio desde a ideia até ao mercado
- Fácil acesso a todos os participantes, incluindo PMEs

Impacto do Horizonte 2020



- ### Resultados esperados da Investigação e Inovação do Horizonte 2020
- Melhores capacidades de I&D
 - Publicações científicas
 - Novas técnicas e ferramentas
 - Modelos e simulações
 - Protótipos, demonstradores e pilotos
 - Patentes
 - Novos produtos, procesos ou serviços
 - Spin-offs

Impacto social e contribuições para a Agenda Europa 2020

- Crescimento Económico**
 - €1 investido no Horizonte 2020 produz €10 extra do PIB por ano
- Mais emprego high-tech**
 - >800 000 posições a médio prazo
- Competitividade**
 - Exportações aumentam em 1,4% e importações diminuem em 0,2% a médio prazo
- Crescimento inclusivo & sustentado**
 - Melhor saúde e bem-estar
 - Uma sociedade mais segura
 - Agricultura sustentável
 - Eficiência energética
 - Transportes inteligentes, verdes e integrados
 - Redução dos gases de efeito de estufa
 - Uso eficiente dos recursos naturais



(quase) todos os projetos Horizon 2020 englobam as Ciências Sociais e Humanas

24,5 b€

Excelência Científica

Bottom up

Conselho Europeu de
Investigação (ERC)

Tecnologias Futuras e
Emergentes (FET)

Ações Marie Skłodowska-
Curie (MSCA)

Infraestruturas de
investigação

17 b€

Liderança Industrial

Liderança em Tecnologias
Facilitadoras e Industriais
(LEIT) – NMP+B, ICT, KETs,
Espaço

Acesso a financiamentos
de risco

Inovação em PME

30 b€

Desafios Societais

Top down

Saúde

Bioeconomia

Energia

Transportes

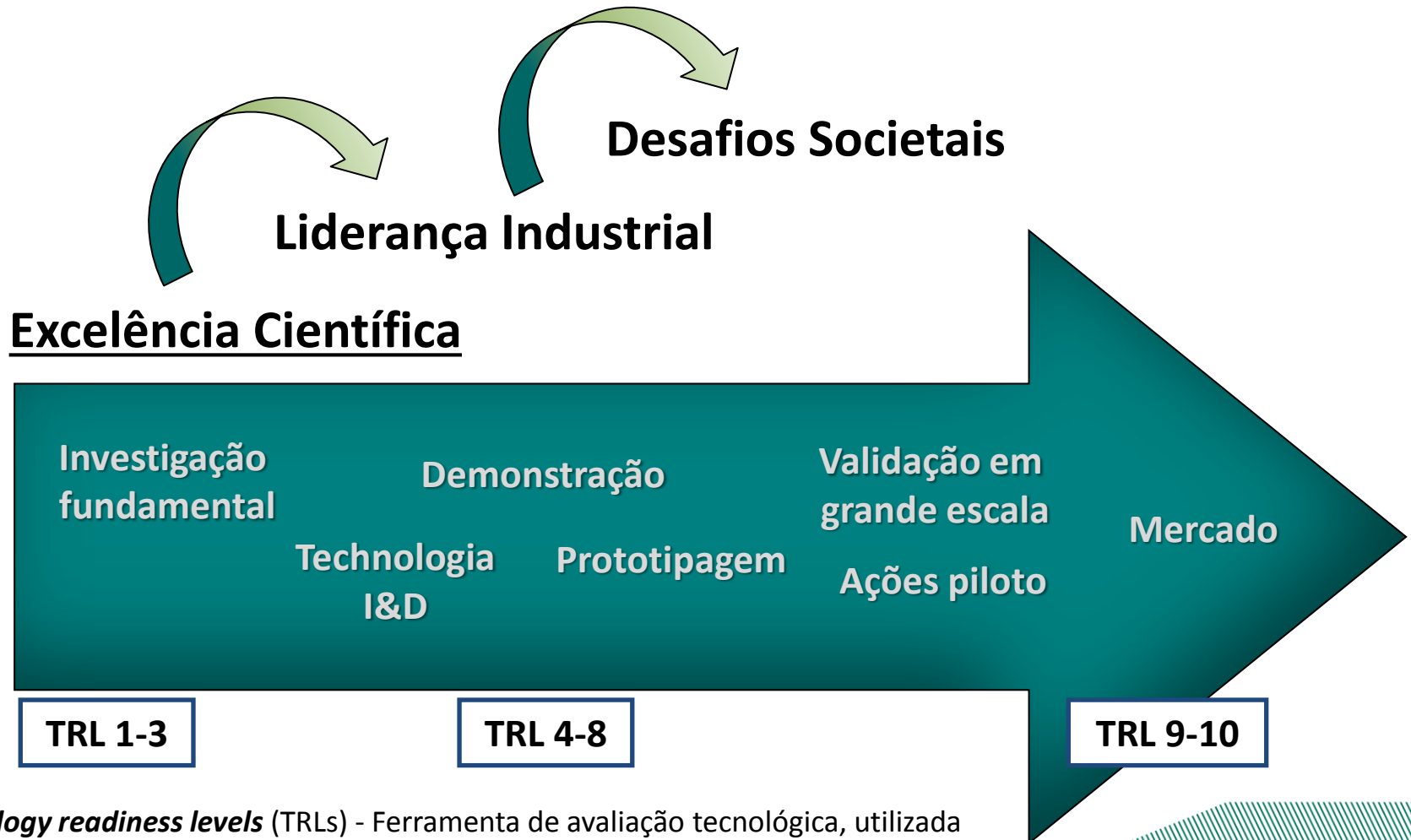
Ação climática

Sociedades inclusivas

Sociedades seguras

H2020 – Abordagem integrada

-> cobertura de todo o ciclo de inovação



Excelência Científica

Liderança Industrial

Desafios Societais

TRL 1-3

TRL 4-8

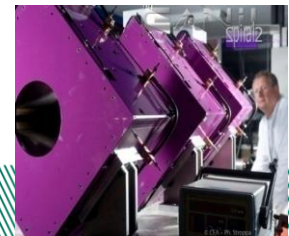
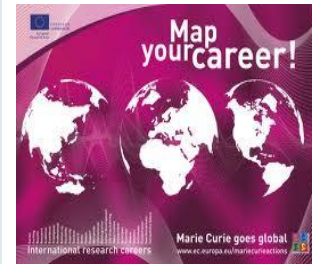
TRL 9-10

Technology readiness levels (TRLs) - Ferramenta de avaliação tecnológica, utilizada para definir o nível de maturidade das tecnologias

Pilar I – Excelência Científica

24,5 b€

1. **ERC**, aberto a todos os temas, investigadores jovens promissores (Starters, Consolidators) e estabelecidos (Advanced Grants), bem como o Proof of Concept – **orçamento proposto duplica relativamente ao 7ºPQ.**
2. **FET**, Future and Emerging Technologies, **ideias novas, radicais e com risco elevado para acelerar o desenvolvimento em áreas emergentes da ciência e da tecnologia**, incluindo FET-Open (novos conceitos), FET-Proactive (explorar ideias promissoras), e FET Flagships (para obter “breakthroughs”).
3. Bolsas **Marie-Curie**, internacionais (entradas e saídas) e entre sectores (universidade-Indústria), inc. **doutoramentos em ambiente industrial** - possibilidade de alavancar fundos próprios com o COFUND.
4. **Infra-estruturas de Investigação** de Classe Mundial, acessíveis a todos os investigadores.



Pilar II – Liderança Industrial

17 b€

Tecnologias Facilitadoras Essenciais (*Key Enabling Technologies*)

1. **ICT** – micro-eletrónica, sistemas embebidos, computação da próxima geração, internet do futuro, robótica, fotónica.
2. **Nanotecnologias** – desenvolver novos nanomateriais e nanotecnologias em múltiplas disciplinas, estudar a sua sustentabilidade e a dimensão social.
3. **Materiais avançados** - desenvolver materiais com novas funcionalidades e melhor desempenho, com maior eficiência energética e menor impacto ambiental.
4. **Biotecnologia** – processos e materiais inovadores e sustentáveis em sectores incluindo agricultura, alimentação, florestas, química industrial e saúde.
5. **Processo de Fabricos inovadores** – Fábricas do Futuro, Edifícios Energeticamente Eficientes, soluções sustentáveis em indústrias intensivas em consumo de energia, novos modelos de negócio sustentáveis.
6. **Espaço** – desenvolver e explorar as infra-estruturas espaciais para satisfazer as necessidades da Europa



Acesso a Capital de Risco e Inovação nas PME

Pilar III – Desafios Societais

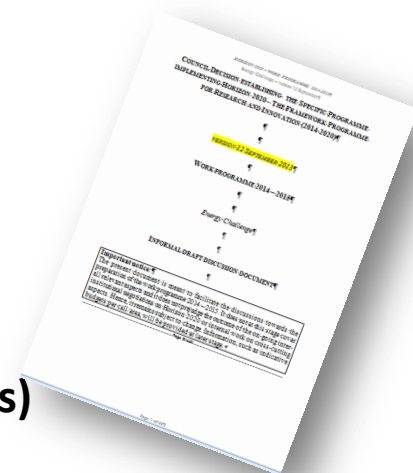
30 b€

1. **Saúde**, alterações demográficas e bem-estar
2. **Bioeconomia**, incluindo segurança alimentar, agricultura e florestas sustentáveis, investigação marinha, marítima, em lagos e em rios
3. **Energia** segura, eficiente e sustentável
4. **Transportes** inteligentes, verdes e integrados
5. **Acção Climática**, ambiente, eficiência na utilização de recursos e matérias primas
6. A Europa num Mundo em mudança - **Sociedades inclusivas, inovadoras e pensadoras**
7. **Sociedades seguras** - proteção da segurança da Europa e dos seus cidadãos



Horizonte 2020 – Informação Geral

- ✓ **Concursos:** 2014 já fecharam (1º ano do H2020)
Decorrem agora os concursos para o ano de 2015
Em Julho de 2015 abrirão os concursos para 2016
- ✓ Programas de Trabalho **Bianuais** (2014/2015; 2016/2017)
- ✓ Projetos em colaboração (**min. 3 entidades de 3 Estados Membros**)
- ✓ Países **elegíveis:** Estados-membros, Estados Associados, Países em desenvolvimento, Entidades internacionais de interesse europeu;
- ✓ Países **não-elegíveis automaticamente:** BRICS, EUA, México, Japão, Austrália, Canadá, ... (isto é, podem participar, mas sem receberem fundos)
- ✓ **Concursos temáticos** mas também **com muitas interações entre temas nos pilares dos Desafios Sociais e da Liderança Industrial** (TICs, Nanociências, aspetos sócio-económicos, sustentabilidade, etc...,.)



-> taxas de financiamento

Taxa única de reembolso para os custos indiretos: 25% (custos diretos menos subcontratação)

	TIPO DE AÇÃO	FINANCIAMENTO	OBJETIVO
Projetos em Colaboração	Ações de Investigação & Inovação (RIA, <i>Research & Innovation Actions</i>)	100%	Para estabelecer novos conhecimentos ou para explorar a viabilidade de uma nova tecnologia, produto, processo, serviço ou solução
	Ações de Inovação (IA, <i>Innovation Actions</i>)	70% (exceto Inst. Públicas e IPSFL=100%)	Para elaboração de planos e dispositivos ou a conceção de produtos, processos ou serviços novos, alterados ou melhorados
	Ações de Coordenação e Apoio (CSA, <i>Coordination and Support Actions</i>)	100%	Para atividades de normalização, de disseminação, serviços de coordenação/apoio, diálogos políticos
	Instrumento para as PME (SME <i>instrument</i>)	70%	Para apoiar PME inovadoras
	Acções Marie Skłodowska-Curie	100% Montante Fixo (definido no WP)	Para networking, atividades de formação de investigadores em início de carreira e pós-doc
	Projetos do ERC	100%	Para <i>breakthrough ideas</i> de investigadores em vários estágios da sua carreira

O IVA (não recuperável) é um custo elegível

resultados muito preliminares dos concursos 2014 (~20% do total)

		Desafios Societais							
		DS1 Saúde	DS2 Bio	DS3 Energia	DS4 Transp	DS5 Alt Clim	DS6 SSH	DS7 Sec	GLOBAL
Propostas Apresentadas UE		95		64	55	161			375
Propostas Apresentadas PT		16		12	25	32			85
Propostas Coordenadas PT		3		1	5	4			13
Projectos Aprovados UE		23		4	8	30			65
Projectos Aprovados PT		7		2	2	13			24
Projectos Coordenados PT		2		0	0	0			2
Número de Participações PT em (proj. aprovados)	Ensino Superior	3		1	1	5			10
	Empresas	0		1	1	5			7
	Centros de Investigação	1		0	1	3			5
	Outros	4		1	1	9			15
	Total	8		3	4	22			37
Financiamento UE (MEuro)		139,34		22,50	23,50	112,93			298,27
Financiamento PT (MEuros)		3,65		0,42	1,04	4,07			9,18
Taxa de Sucesso UE		24,2%		6,3%	14,5%	18,6%			17,3%
Taxa de Sucesso PT		43,8%		16,7%	8,0%	40,6%			28,2%
Percentagem de financiamento para Portugal em cada tema		2,62%		1,88%	4,41%	3,60%			3,08%

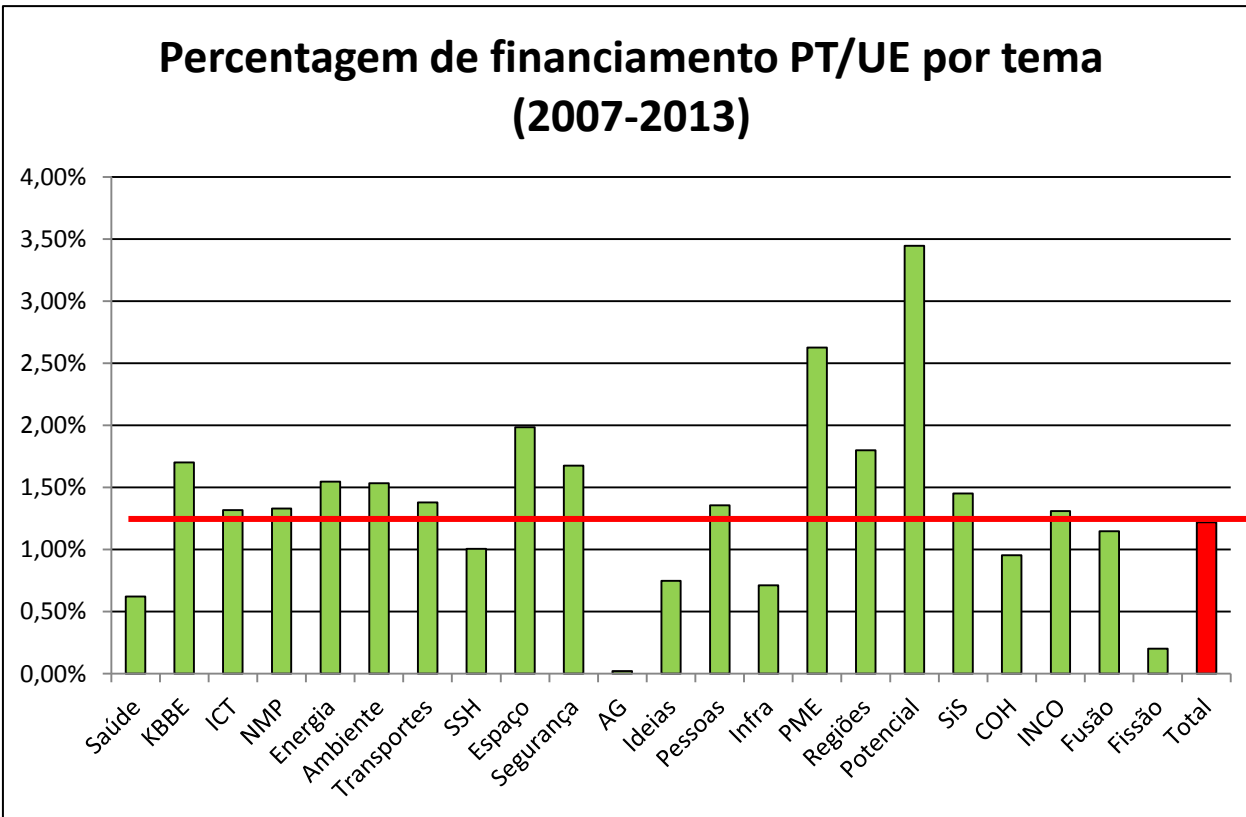
HORIZONTE 2020

resultados muito preliminares dos concursos 2014 (~20% do total)

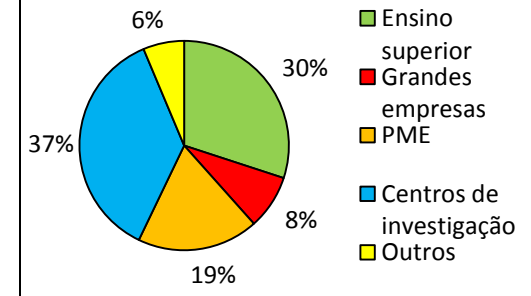
LEITs					Excelência					
ICT	NMP+B	PMEs	Space	GLOBAL	ERC	Marie-Curie	Infra	FET	GLOBAL	TOTAL
26	325	2662	323	3336	182	1479		184	1845	5556
2	10	70	40	122	2	172		16	190	397
1	10	10	4	25	2	30		1	33	71
4	61	155	62	282	50	253		11	314	661
0	1	1	7	9	0	16		0	16	49
0	1	1	2	4	0	10		0	10	16
0	0	0	4	4	0	14		0	14	28
0	0	1	8	9	0	0		0	0	16
0	1	0	3	4	0	5		0	5	14
0	0	0	4	4	0	2		0	2	21
0	1	1	19	21	0	41		0	41	99
6,09	114,20	7,75	98,76	226,80	7,47	464,78		34,39	506,63	1031,71
										0,00
0,00		0,05	1,84	1,89	0,00	10,18		0,00	10,18	21,25
15,4%	18,8%	5,8%	19,2%	8,5%	27,5%	17,1%		6,0%	17,0%	11,9%
0,0%	10,0%	1,4%	17,5%	7,4%	0,0%			0,0%	8,4%	12,3%
0,00%	0,00%	0,65%	1,86%	0,83%	0,00%	2,19%		0,00%	2,01%	2,06%

No 7ºPQ, Portugal captou 535 M€ (1,16% do total disponível)

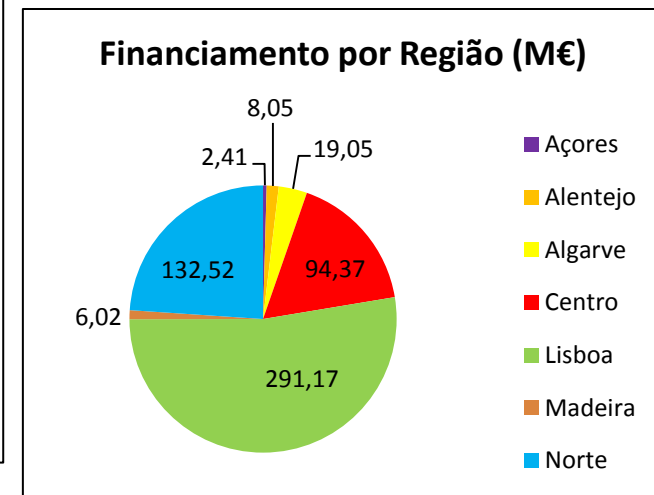
Percentagem de financiamento PT/UE por tema (2007-2013)



Financiamento (%)



Financiamento por Região (M€)



European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for research & innovation projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

WHAT'S NEW?

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

WORK AS AN EXPERT

MY PERSONAL AREA

INFORMATION AND SUPPORT

-> Portal do Participante

European Commission

Participant Portal H2020 Online Manual



- H2020 Online Manual**
- My Area - User account & roles
 - > Login with ECAS
 - > Roles & access rights
 - > Terms and Conditions of Use
- Grants
 - Applying for funding
 - Find a call
 - > Horizon 2020 structure and budget
 - > What you need to know about Horizon 2020 calls
 - > Find partners or apply as individual
 - Register in the Beneficiary Register
 - > Registration of your organisation
 - > LEAR appointment
 - > Validation of potential beneficiaries
 - > Financial viability check
 - > Data update
 - > Certifications
 - > Submit a proposal
- From evaluation to grant signature
 - > Eligibility check
- Evaluation of proposals
 - > Eligibility and evaluation criteria
 - > Evaluation process and

My Area - User account & roles

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-a-call_en.htm

Grants

Applying for funding



Evaluation & Grant signature



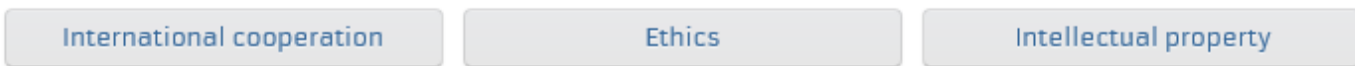
Grant management



Working as an expert



Cross-cutting issues



-> Portal do Participante

1

REGISTE a sua instituição

→ Participant Identification Code – PIC

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/register.html>

2

REGISTE-SE no portal ECAS

→ obter Login e Password associada ao seu email e que será usado para registar e submeter a proposta

https://webgate.ec.europa.eu/cas/eim/external/register.cgi?loginRequestId=ECAS_LR-6009668-aikPxuzLKsahDFC8rtnOtzTlerooSPJiWuOWW4lnIAEjENVRzzU8sbHP2F75JeY1uXba0wgMDMTzzeaoO79BYzpa-Jj71zxYb8yrzphppHGpwQW-wojOxV8G5TVYC1Lswlj8BwOxHKMCbqMXiPznrn5ctEN

3

No Participants Portal, SELECCIONE o tópico e INICIE a sua proposta

→ Após o registo da sua proposta pode edita-la sempre que quiser

Como melhor participar no H2020?

- Colaborar na elaboração dos concursos... participar nas Plataformas Europeias que aconselham a Comissão;
- Acompanhar a dinâmica do *networking* europeu;
- Criar redes de contactos para parcerias para submeter propostas bem sucedidas;
- Procurar apoios e informação – rede NCPs;
- Serem avaliadores de propostas na Comissão pode ser um “treino” excelente para ver o que é uma proposta ganhadora.
- **Ter BOAS IDEIAS**, visão europeia e excelência técnico-científica!

Participe como perito avaliador

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

News

H2020 call for expression for interest for experts (11/2013)
New calls for expression of interest for [individual experts](#) and for [organisations to suggest](#)

The Expert area in the Participant Portal may be unavailable **Tuesday 1st July 2014 from 17:00 (CET)** for an estimated duration of 60 minutes due to system maintenance. We are sorry for the inconvenience.



Experts

H2020 ONLINE MANUAL

Join the database of independent experts for European research and innovation.

The European Commission appoints independent experts to assist with research and innovation assignments including the evaluation of proposals, monitoring of projects, and evaluation of programmes, and design of policy.

Possibilidade de registo como:
-> **Perito individual**
-> **Organização que destaca peritos**

the registration platform and update your expertise.

Who can be an expert?

You have a chance of being selected as an expert if you:

- have high-level of expertise in the relevant fields of research and innovation ([see call](#) for details on types of expertise).
- can be available for occasional, short-term assignments

REGISTER AS EXPERT



What do expert assignments involve?

Experts, as peer reviewers, assist in the:

- **evaluation** of proposals
- **monitoring** of actions

In addition, experts assist in the :

- **preparation, implementation or evaluation of programmes and design of policies.** This includes the Horizon 2020 Advisory Groups.

Assignments mainly concern research and innovation, falling within the Horizon 2020 programme designed to address the challenges Europe is facing through funding excellent science, technology and innovation.

Take a look at the most recently [funded projects](#).

Quick Links

- [FAQ for Experts](#)
- [Expert recommendations](#)

Logistics for Brussels

- [Map of evaluation area](#)
- [Info on hotels](#)
- [Metro map](#)
- [From airport to Brussels](#)

GPPQ – Apoio Nacional



A estrutura nacional de acompanhamento



A estrutura nacional de acompanhamento

- 1. Informamos
- 2. Aconselhamos
- 3. Conectamos



Comissão Europeia



Investigadores / Instituições/Empresas (quaisquer interessados no H2020)



Pontos de Contacto Nacionais



GPPQ -> O apoio nacional no H2020





www.gppq.fct.pt

Coordenação Portuguesa do 7^o PQ



7^o PQ - Nova versão (01/2014)
6^o PQ - Versão Final (2012-2014)

- Pilar I - Excelência**
 - ERC | FET | Marie Curie
 - INFRAESTRUTURA
- Pilar II - Liderança Industrial**
 - NERP | TIC
 - INTEC | CAPITAL DE RISCO
 - ESPAÇO
- Pilar III - Desafios Sociais**
 - SAÚDE | BIOECONOMIA
 - ENERGIA | TRANSPORTES
 - AÇÃO QUANTICA
 - SOCIEDADES INOVATIVAS
 - AGROALIMENTAR
- HORIZONTAL**
 - CIÊNCIA COM E PARA A SOCIEDADE
 - ASSUNTOS LEGAIS E FINANÇAS
 - ETHIC | WIDENING
- EURATION**
 - FRANÇO | PORTUGAL
- JTC**
 - PORTUGAL

HORIZON 2020

O Horizonte 2020 é o nome do novo Programa Quadro que irá abrange o período de 2014-2020.

Sessões de informação Calls H2020 para 2015 Setembro e Outubro

(Marque na sua agenda e fique atento ao novo calendário de eventos para mais informações e inscrições)

SETEMBRO				
SEG	TRE	QUA	QUI	SEX
			11 PORTO LISBOA	
15 PORTO	16 COIMBRA		18 PORTO	19 LISBOA
		20 LISBOA		

OUTUBRO				
SEG	TRE	QUA	QUI	SEX
		4 LISBOA COIMBRA		5 PORTO LISBOA
11 AVEIRO	14 PORTO LISBOA	15 BRAGA ALGARVE	16 AVEIRO	17 PORTO AVEIRO COIMBRA
			19 BRAGA LISBOA	24 PORTO
		20 PORTO		

- 09-10-2014
Oportunidades de Financiamento no NERP e Programa de Incentivos 2015
Instituto Superior Técnico (IST) (Lisboa)
- 09-10-2014
Oportunidades de Financiamento nos Desafios Sociais de Bioeconomia e Ação Climática
Faculdade de Ciências (FC) (Lisboa)
- 09-10-2014 a 09-10-2014
AHEADS 2014 - Aviation Industry and Research Days
Instituto Superior Técnico (IST) (Lisboa)
- 09-10-2014
Oportunidades de Financiamento - a competitividade e o crescimento de economia açoriana
Junho do Atlântico das Capitais Geradas (Instituto de Investimento Açoriano)
- 09-10-2014
Seminário Horizonte 2020 - Oportunidades para a Indústria
Representação da Comissão Europeia em Portugal (Lisboa)
- 10-10-2014
Oportunidades de Financiamento - a competitividade e o crescimento de economia açoriana
Junho do Atlântico Regional de Engenharia Civil (Ponte Delgada, Açores)
- 10-10-2014
Oportunidades de Financiamento no NERP e Programa de Incentivos 2015
Instituto Pedro Nunes (IPN) (Coimbra)
- 10-10-2014
Oportunidades de Financiamento - NSRF e SIC
Faculdade de Engenharia de Beira (FEUP) (Coimbra)
- 10-10-2014
Oportunidades de Financiamento - NSRF e SIC
Representação da Comissão Europeia em Portugal (Lisboa)
- 10-10-2014
Seminário Horizonte 2020 - Oportunidades para a Indústria
EIMAP (Porto)
- 10-10-2014
Oportunidades de Financiamento nas temáticas de Saúde, Bioeconomia e Indústria, e Ambiente
Faculdade de Engenharia de Beira (FEUP) (Coimbra)
- 17-10-2014
Dia de Informação nas temáticas de Espaço, ICT, Nanotecnologias, Materiais (Processos e Fabricação Avançada)
Instituto de Telecomunicações (IT-UE) (Lisboa)
- 17-10-2014
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 → Gabinete de Promoção do Programa Quadro de I&DT



www.gppq.fct.pt

<p>Gerência</p> <p>Fernando Carvalho ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ fernando.carvalho@fct.pt ☎ +351 91 944 21 92</p>	<p>ICT Apoio a PME Fast Track ECSEL</p> <p>Jóão Mil-Homens ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ joao.mh@fct.pt ☎ +351 21 391 76 93</p>	<p>Coordenador de NCPs</p> <p>Eduardo Maldonado ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ eduardo.maldonado@fct.pt ☎ +351 21 391 76 41</p>	<p>Coordenadora Adjunta ERC Marie Curie Initiative</p> <p>Ana Mafalda Dourado ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ ana.mafalda@fct.pt ☎ +351 21 391 76 36</p>
<p>Espago Transportes Ciências MC&IS</p> <p>João Romana ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ joao.romana@fct.pt ☎ +351 21 391 76 35</p>	<p>Infraestruturas Sociedades S&S</p> <p>José Pedro Cardeiro ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ jose.cardeiro@fct.pt ☎ +351 21 391 76 41</p>	<p>ERC Saúde Fusão Fuso IMI</p> <p>Alexandra Veiga ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ alexandra.veiga@fct.pt ☎</p>	<p>Qualificação e Formação Cap. Humano Apoio a PME Fast Track EIT</p> <p>Alexandra Marques ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ alexandra.marques@fct.pt ☎ +351 21 391 76 45</p>
<p>Maré Azul Ação Climática RISC 3</p> <p>Juliana Monteiro ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ juliana.monteiro@fct.pt ☎ +351 21 391 76 45</p>	<p>Bio Economia BBB</p> <p>Maria João Fernandes ★ Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica Av. República, Cta. do Marquês (EAN), Apartado 12 2781-901 OEIRAS ✉ mariajoao.fernandes@fct.pt ☎ +351 21 446 97 68</p>	<p>Energia Transportes FCH-UJ</p> <p>Ana Raposo ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ ana.raposo@fct.pt ☎ +351 21 391 76 38</p>	<p>Ação Climática Fusão</p> <p>Anabela Carvalho ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ anabela.carvalho@fct.pt ☎ +351 21 391 76 41 +351 234 378 122</p>
<p>IMP+6 Apoio a PME Fast Track</p> <p>Marta Candeias ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ marta.candeias@fct.pt ☎ +351 21 391 76 49</p>	<p>Espago Transportes Ciências</p> <p>Marta Rooha Oliveira ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ marta.oliveira@fct.pt ☎ +351 21 391 76 41</p>	<p>FET ICT ECSEL</p> <p>Elisabete Pires ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 1º andar 1249-074 LISBOA ✉ elisabete.pires@fct.pt ☎ +351 21 391 76 61</p>	<p>FET ICT Energie</p> <p>Eunice Ribeiro ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ eunice.ribeiro@fct.pt ☎ +351 21 391 76 41</p>
<p>Infraestruturas Sociedades S&S</p> <p>Ricardo Migueis ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ ricardo.migueis@fct.pt ☎ +351 21 391 76 44</p>	<p>IMP+6</p> <p>Sofia Azevedo ★ GPPQ Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA ✉ sofia.azevedo@fct.pt ☎ +351 21 391 76 41</p>	<p>A equipa de NCP</p>	

Direção do GPPQ

Eduardo Maldonado | Ana Mafalda Dourado

(coordenador dos NCPs)

(coordenadora adjunta)

Av. D. Carlos I, nº126
1200-649 Lisboa

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