

FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



Como escrever a sua proposta?

Marta Candeias | Sofia Azevedo

marta.candeias@gppq.pt | 93 200 38 41

sofia.azevedo@gppq.pt | 939 290 920

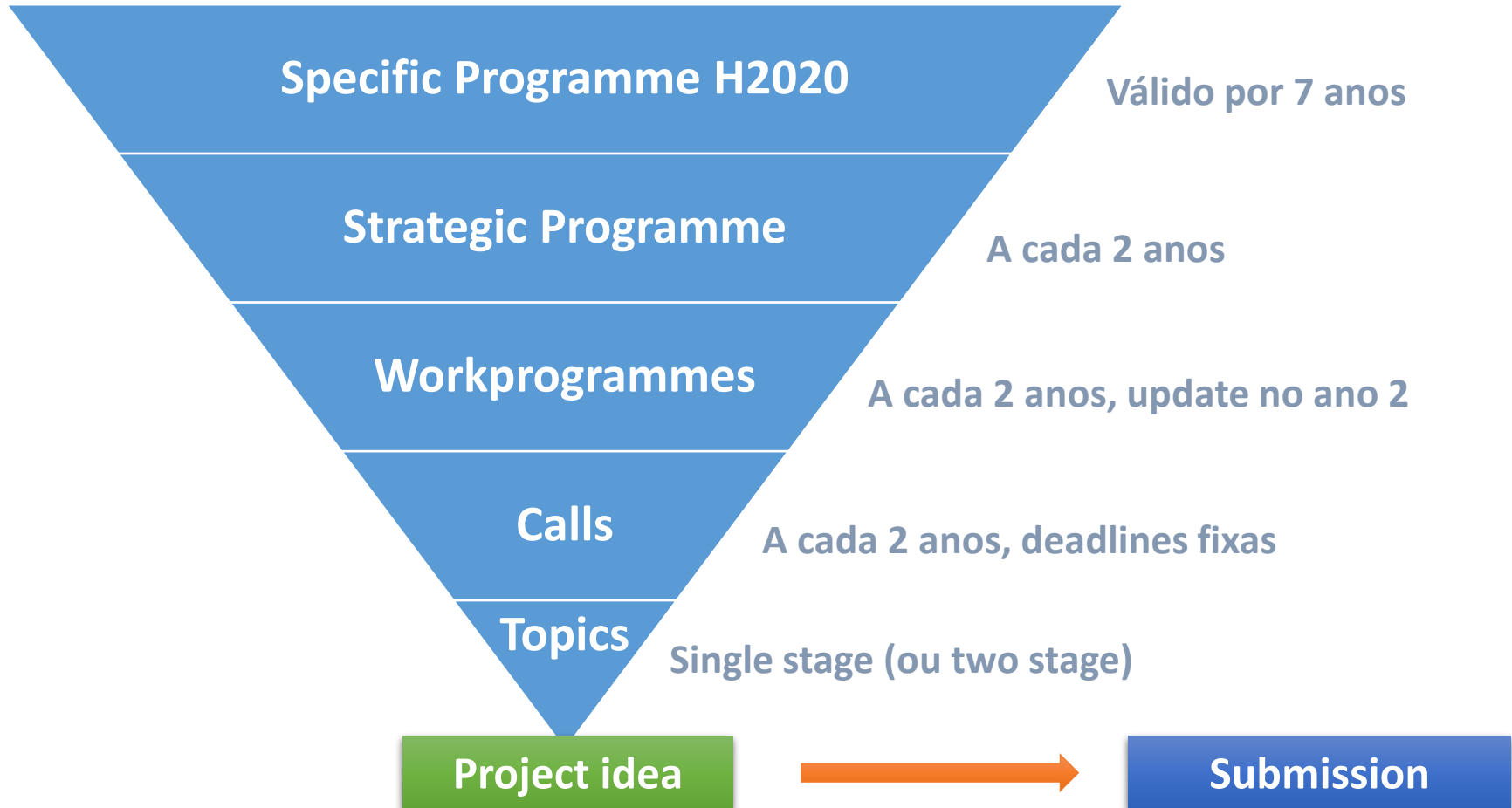


NMP



Abordagem *Top down*

H2020 – do Programa.....ao Projeto!



Interpretar o tópico

Specific challenge: apresenta o contexto, o problema a resolver e explica a intervenção necessária.

Scope: delinea o problema, especifica o foco e os limites da potencial ação (não descreve ou limita a abordagem específica).

Expected impact: descreve os elementos chave do que é esperado conseguir em relação ao desafio.

SC1-PM-09-2016: New therapies for chronic diseases

Specific Challenge: Chronic diseases represent a significant burden on individuals and healthcare systems in the European Union and beyond. Innovative and effective therapeutic approaches are required to provide the best quality of care when prevention strategies fail. While considerable basic knowledge has been generated by biomedical research in recent years, the development of new therapies is stagnating, in part due to a lack of clinical validation.

Scope: Proposals should focus on clinical trial(s), supporting proof of concept of clinical safety and efficacy in humans¹⁶ of novel therapies (pharmacological as well as non-pharmacological) or the optimisation of available therapies (e.g. repurposing) for chronic non-communicable or chronic infectious diseases. Preclinical research should be completed before the start of the project. Proposals should provide a sound feasibility assessment, justified by available publications or provided preliminary results. Gender and age must be considered whenever relevant. Due consideration should also be paid to involve patients and take their views into account wherever relevant. Rare diseases and regenerative medicine are not within the scope of this topic^{17, 18}.

The Commission considers that proposals requesting a contribution from the EU of between EUR 4 and 6 million would allow this specific challenge to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts.

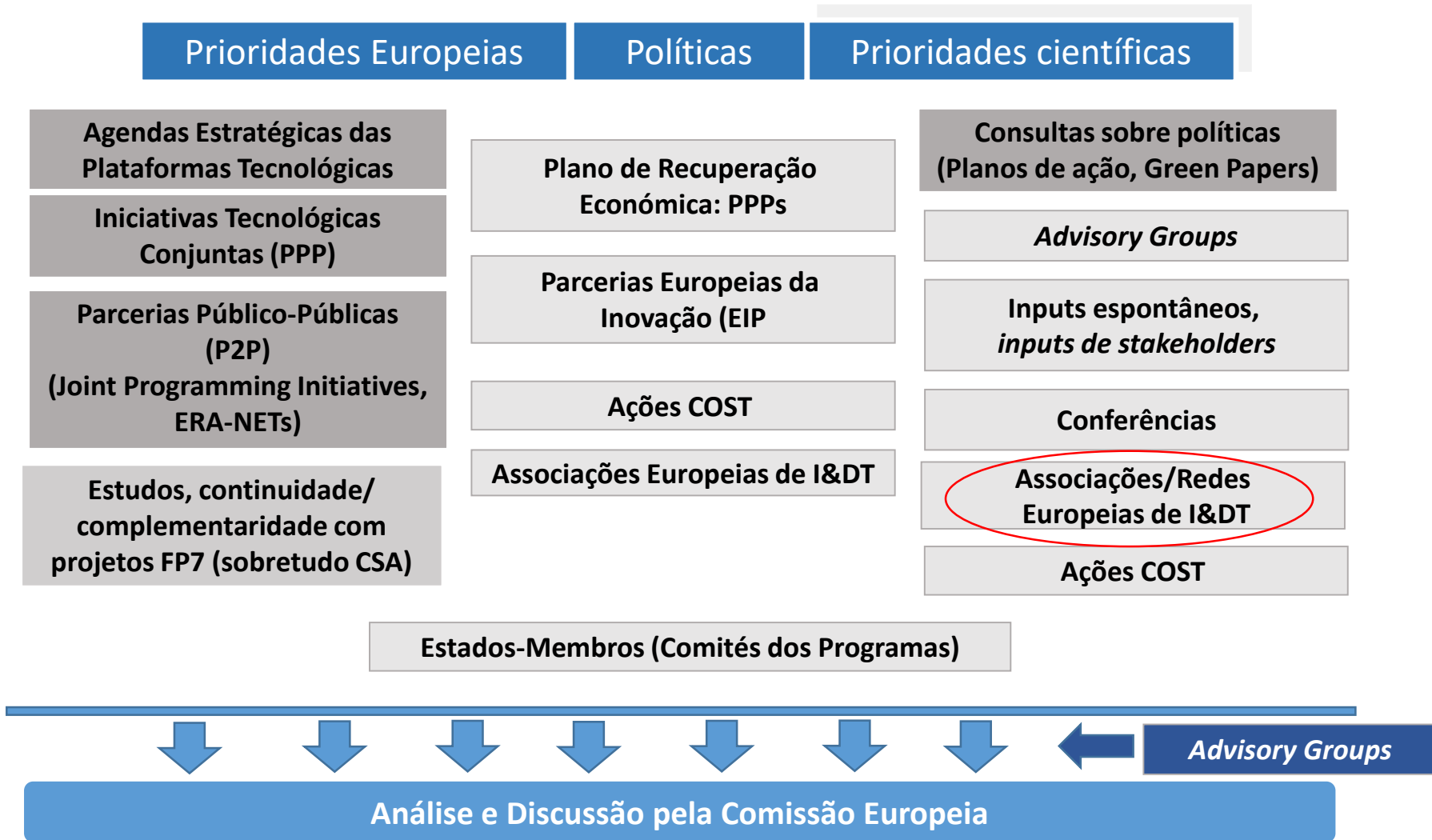
Expected Impact:

- New or optimised therapeutic strategies, adapted where relevant to the different needs of men, women, children and the elderly, with the highest potential to generate advances in clinical practice and care for chronic non-communicable or chronic infectious diseases.
- Improve the therapeutic outcome of major chronic health issues with significant impact on disease burden of individual patients and health care systems.

Type of Action: Research and Innovation action

Stakeholders

HORIZONTE 2020 | Identificação de prioridades | Abordagem *top-down*



Associações/ Plataformas Tecnológicas Europeias

As ETPs são orientadas para a indústria e têm o objetivo de unir os vários stakeholders de um sector específico

Plataformas Tecnológicas lideradas pela indústria, com acompanhamento da CE, que têm como principal objectivo estabelecer *Agendas Estratégicas de Investigação* em sectores industriais estrategicamente importantes.

TORNE-SE ACTIVO
na(s) Plataforma(s) Tecnológica
Europeia (s) da sua área de
trabalho!



*Agree
Common
Vision*

*Define
Strategic
Agenda*

*Implement
Strategic
Agenda*

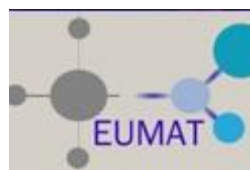
Associações/ Plataformas Tecnológicas Europeias



European
Construction
Technology
Platform



European Technology
Platform for Manufacturing



European Technology Platform
for Advanced Engineering
Materials and Technologies



Energy Efficient
Buildings
Association



European Technology
Platform for the Future
of Textiles and Clothing



The European
Technology Platform for
Nanomedicine



Sustainable Chemistry



Sustainable Process
Industry through
Resource and energy
Efficiency



European initiative for
sustainable development
by Nanotechnologies



Energy Materials
Industrial Research
Initiative



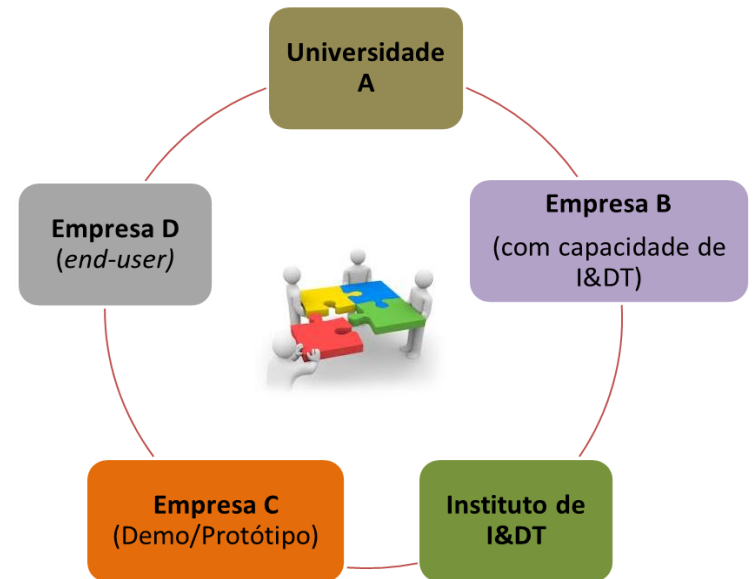
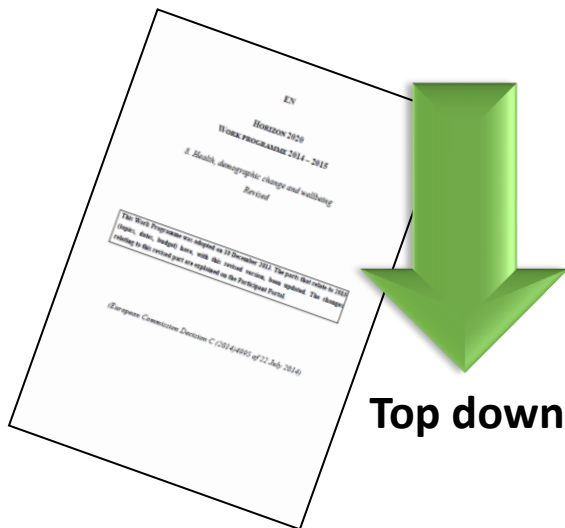
Como começar?

- Ter uma **ideia clara para um projeto**. O que é que exactamente propõe desenvolver?
- Consistente com o **tópico do programa de trabalhos!!**
- **Inovadora e potencial de exploração!** Em que é diferente/vantajosa em relação ao que já existe; potencial de comercialização, aplicação em várias cadeias de valor, conhecimento usado para outros projetos de I&D.
- **Qual é o Estado-da-Arte**. Verifique o que foi feito anteriormente - projetos já financiados nos anteriores **Programas Quadro** e **patentes submetidas**
- **Dimensão Europeia** (interesse Europeu)!



FINANCIAMENTO NO H2020 – COMO FUNCIONA?

- Programas de Trabalho bianuais
- Projetos em colaboração (mínimo 3 MS ou AC)



Taxas de Financiamento por Ação

+ 25% custos indiretos



**Exceção: a taxa de financiamento para entidades sem fins lucrativos é 100%*

3 tópicos FOF: 50% para PRC



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Pontuação



0

Fail

1

Poor

2

Fair

3

Good

4

Very Good

5

Excellent

C1. Excelência



C2. Impacto



C3. Implementação

I M P A C T O

~~✍~~ Critério fundamental no H2020

~~✍~~ O impacto deve ser **quantificado** na proposta

Excelência

- **Clareza e pertinência dos objetivos;**
- **Solidez do conceito e credibilidade** da metodologia proposta;
- Extensão que o trabalho proposto está **para além do estado da arte**, demonstra o **potencial de inovação (e.g. objetivos disruptivos, conceitos inovadores e abordagens**, novos produtos, serviços ou modelos organizacionais e de negócio);
- Consideração apropriada da abordagem interdisciplinar e, sempre que relevante, utilização de conhecimento dos atores-chave.

Impacto

- Extensão em que os resultados do projeto devem contribuir para cada um dos impactos listados mencionados no tópico do programa de trabalhos;
- Quaisquer **impactos substanciais não mencionados no Programa de Trabalhos**, que melhorem a **capacidade de inovação**, criação de [novas oportunidades de mercado](#), [fortalecer a competitividade e crescimento nas empresas](#), endereçar aspetos relacionados **com o ambiente**, ou trazer outros **benefícios para a sociedade**;
- Qualidade das medidas propostas:
 - **Exploração e disseminação dos resultados** (incluindo gestão de **PI**) e gerir dados de investigação, quando relevante;
 - **Comunicar as atividades do projeto para grupos alvo diferenciadora.**

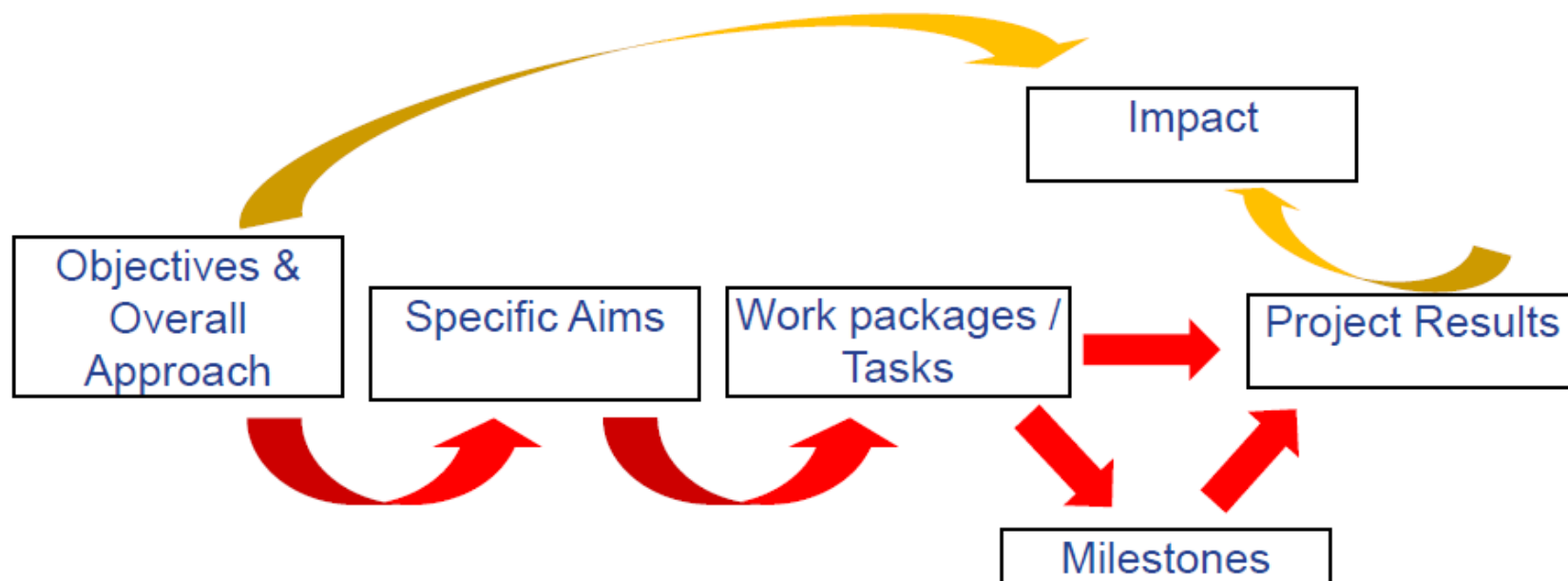
Implementação

Alinhamento entre os sub-critérios de avaliação e o *template da proposta*

- **Qualidade e eficiência do plano de trabalhos**, incluindo a extensão para os quais os recursos atribuídos às *work packages* estão alinhados com os seus objetivos e *deliverables*;
- Adequabilidade da **estrutura de gestão e procedimentos**, incluindo a **gestão de risco e de inovação**;
- **Complementaridade dos participantes**, e extensão que o consórcio como um todo tem o *expertise* necessário; .
- **Adequabilidade da alocação de tarefas**, assegurando que todos os participantes têm um papel válido e recursos adequados no projeto para desempenhar esse papel.

Considerações Finais

Coerência da proposta!



www.healthncp.net



specific

- O que pretende **exatamente** alcançar?
- O objetivo está escrito de forma clara e **compreensível**?



measurable

- Como pode **verificar** se o objetivo é atingido?
- Existem **parâmetros** ou **indicadores** claros para medir o objetivo?
- **Quantos**, de que **dimensão**?



attainable

- Os *stakeholders* vão ficar **satisfeitos** com os resultados?
- Os objetivos resultam numa **solução aceitável** para o problema?



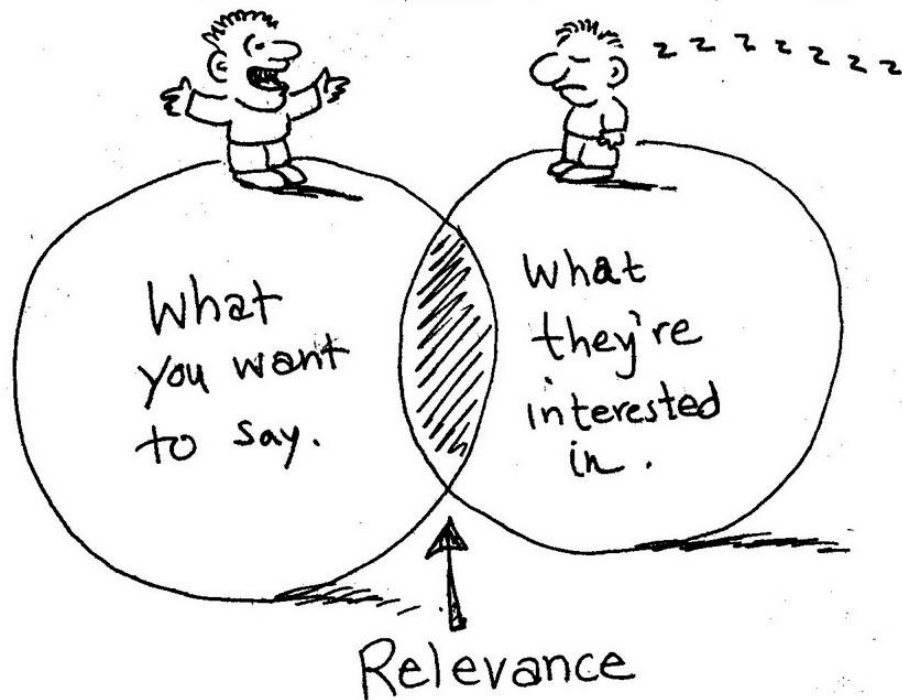
relevant

- O objetivo é **atingível**, tendo em conta o tempo e os recursos?
- O objetivo é um **desafio** ou uma **exigência excessiva**?



time based

- **Quando** é que os objetivos vão ser atingidos?



**A proposta deve ser
100% relevante para
o tema abordado no
tópico**



Investir numa apresentação eficaz e visualmente atraente

Apresente factos e números

Utilize gráficos, esquemas e tabelas

Parágrafos curtos, *'bullets'*, itálico, sublinhado

Usar e abusar do acrónimo do projeto

ACRONYM®

Use e abuse do ACRÓNIMO ao longo da proposta

“Título = SLOGAN | Acrónimo – Brand”

PLACES: Platform of Local Authorities and Communicators Engaged in Science

polish
your
pitch

The logo consists of the text 'polish your pitch' in a sans-serif font. The word 'pitch' is significantly larger and darker blue than the other words. A microphone icon is positioned between the 'i' and 't' of 'pitch', with a cluster of five blue stars above its head.

Investir num *abstract* e num *pitch*
apelativos, que reforcem a **INOVAÇÃO**
e o **IMPACTO** do projeto

Flawless english

“editar editar editar”



Verificar a base de dados de projetos já financiados na área de interesse

http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html

**Se fosse o avaliador.....
selecionava esta proposta?**



HORIZONTE 2020 | Participe como avaliador

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 experts were just published in OJ C342 of 22 November 2013. European Commission will soon need experts to evaluate first Horizon 2020 proposals. Don't forget to tick the H2020 box in the registration platform and update your expertise.

Quick Links

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

Logistics for Brussels

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

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.

New experts

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](#).

[Participant Portal](#)

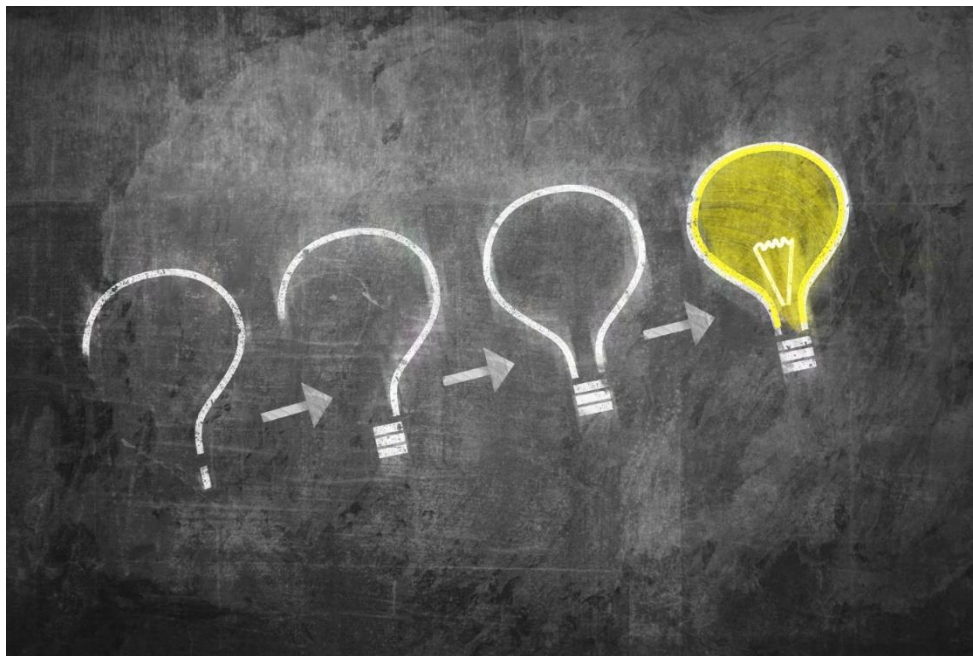


Ideia

Consórcio sólido

Proposta convincente





Contact us!

NMP+B
Apoio a PME
Fast Track



Marta Candeias

✉ marta.candeias@gppq.pt

☎ +351 93 200 38 41

Questões legais e financeiras
NMP+B
RFCS



Sofia Azevedo

✉ sofia.azevedo@gppq.pt

☎ +351 93 929 09 20

