

FCT

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



HORIZONTE 2020

Oportunidades de financiamento para as empresas

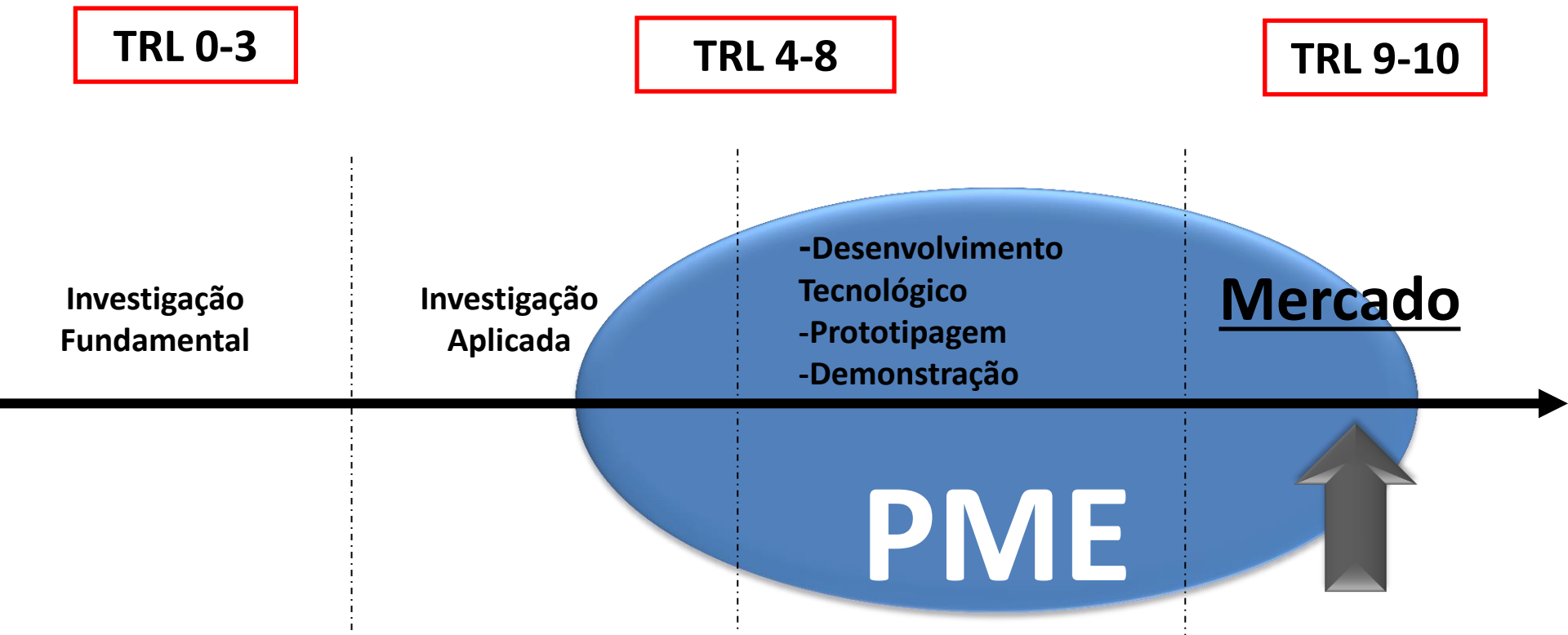
Cláudia Oliveira

GPPQ/FCT

Ponto de Contacto Nacional Horizonte 2020

Horizonte 2020

Abordagem integrada a todo o ciclo de I&I



Oportunidades para as PMEs no H2020

Investigação
Fundamental

Investigação
Aplicada

- Prototipagem
- Demonstração

Mercado



Marie Curie

**Research & innovation
projects**

Innovation projects

SME instrument

Fast Track to Innovation

Eurostars II

Instrumentos Financeiros

SME Instr. Fase 3



SME Instrument

SME Instrument - Esquema



IDEIA

Coaching empresarial e serviços complementares

MERCADO

Características Principais

- Dirigido a PME orientadas para a internacionalização, crescimento e inovação
- Só PME podem concorrer (uma ou mais)
- Projetos orientados para os resultados (TRL 6)
- Projetos com dimensão europeia
- Concurso continuamente aberto com em vários *cut-off* (3 em 3 meses) de avaliação
- Concurso em 3 fases
- Serviço de coaching disponível para acompanhar as empresas ao longo de cada fase (EEN)
- Cada PME só pode concorrer com uma ideia de cada vez a cada concurso
- Tempos de contrato curtos

SME Instrument – 3 fases

Fase 1: Análise do Conceito e viabilidade da ideia	Fase 2: ID, Demonstração demonstration, market replication	Fase 3: Comercialização
<p><u>Candidatura:</u> Ideia/conceito “Plano de Negócios I”</p>	<p><u>Candidatura:</u> “Plano de NegóciosII”+descrição das atividades na Fase 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instrumento de promoção através de rótulo de qualidade aos projetos com sucesso ▪ Facilitar o acesso a financiamento privado ▪ Apoio através de <i>networking</i>, formação, informação, gestão da PI, partilha do conhecimento, disseminação ▪ Janela de oportunidade para os mecanismos financeiros (<i>debt e equity facility</i>)
<p><u>Atividades:</u> Viabilidade do conceito Análise de Risco Regime de PI Procura de Parceiros Estudo de Design Aplicação Piloto</p>	<p><u>Atividades:</u> Desenvolvimento Prototipagem Testes Pilotos Minituarização/<i>Scale-up</i> <i>Market replication</i></p>	
<p><u>Resultado:</u> “Plano de Negócios II”</p>	<p><u>Resultado:</u> “Plano de Negócios III” (pronto para investimento)</p>	
<p>Lump sum: 50.000 € ~ 6 meses</p>	<p>Financiamento: 0,5 a 2,5 M€ (pagamentos com base nos resultados) ~ 12 a 24 meses</p>	

Conteúdos *must have*

Sumário – resumo com os principais pontos chave

Visão global – Porquê? – Qual o problema que precisa ser resolvido? Qual a necessidade de mercado?

Equipa – Quem? - Quem irá executar o projeto? Orientar? Investir?

Mercado alvo – Quais os tipos de segmentos de mercado? Quem serão os clientes?

Produto/Tecnologia/Serviço – Qual a solução que irá resolver o problema ou responder à necessidade do mercado?

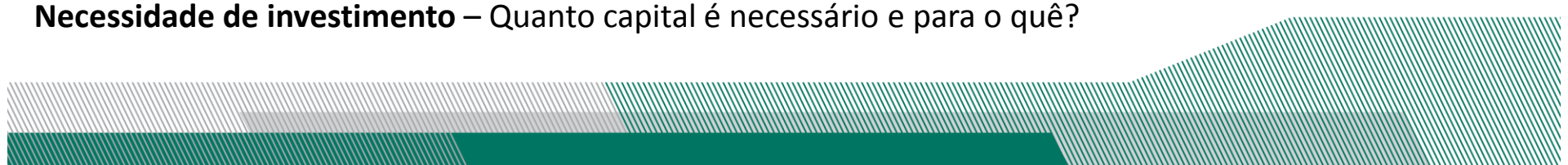
Modelo de negócio – Como? – Como irão fazer dinheiro?

Vendas & Modelo de Distribuição – Quais os canais de distribuição? A quem vão fazer as vendas?

Competidores – Quais os produtos e empresas concorrentes?

Métrica/Quantificação – Qual o tamanho do negócio (passado/futuro)? Qual o impacto no crescimento da empresa?

Necessidade de investimento – Quanto capital é necessário e para o quê?



Critérios de avaliação



Fase I

~ 10 páginas

SME instrument Phase 1

Administrative forms (Part A)
Research proposal (Part B)

Version 1.2
10 March 2014



Fase II

~ 30 páginas

SME instrument Phase 2

Administrative forms (Part A)
Research proposal (Part B)

Version 1.2
6 March 2014

Excelência

- Objetivos
- Enquadramento no tópico
- Conceito e abordagem
- Ambição

Impacto

- Mercados/utilizadores
- Empresa
- Plano de disseminação dos resultados
- Plano de exploração dos resultados
- Gestão dos IPR
- Comunicação (*Fase 2*)

Implementação

- Plano de atividades
- Estrutura de Gestão e Procedimentos
- Equipa de projeto
- Alocação de Recursos – pré-preenchida: 50.000€ (*Fase I*)
- Alocação de Recursos – financiamento a 70% (*Fase II*)
- *Third Parties*

- Avaliação remota e *ranking* das propostas após cada *cut-off date*
- Informação dos resultados da Fase 1 – 2 meses após a *cut-off date*
- **Tempo de contrato** da Fase 1 – até um mês após informação do resultado
- Informação dos resultados da Fase 2 – 4 meses após a *cut-off date*
- **Tempo de contrato** da Fase 2 – até 2 meses após informação do resultado
- Ordem de avaliação dos critérios: Impacto → Excelência → Implementação
- **O critério impacto tem peso 1,5**
- Os critérios são avaliados de 1 a 5
- Na **Fase 1** o valor **mínimo em cada critério é 4/5** e no total **13/15**
- Na **Fase 2** o valor **mínimo do impacto é 4/5** e no total **12/15**

~ 3 meses

~ 6 meses

Calendário dos concursos

Abertura a 1 de Março 2014

<i>Concurso 2014</i>	<i>Data Limite Fase 1</i>	<i>Data limite Fase 2</i>	<i>Orçamento</i>
Desafios Societais e Temas da Liderança Industrial	17-12-2014	09-10-2014 17-12-2014	251,02 M€

Abertura a partir de 1 de Janeiro 2015

<i>Concurso 2015</i>	<i>Data Limite Fase 1</i>	<i>Data limite Fase 2</i>	<i>Orçamento</i>
Desafios Societais e Temas da Liderança Industrial	18-03-2015 17-06-2015 17-09-2015 16-12-2015	18-03-2015 17-06-2015 17-09-2015 16-12-2015	268,57 M€

Quem pode participar?

SME Definition: Recomendação 361/2003

- < 250 trabalhadores
- Balanço < 47M€
- Volume de Negócios < 50M€
- Autonomia < 25%

- Inclui critério de elegibilidade – estatuto de PME;
- Questionário electrónico (registo no Portal do Participante) - declaração de PME que deverá ser complementada com uma Declaração de Honra;
- Verificações aleatórias ou em caso de dúvida deverão assegurar conformidade com a definição de PME;

Porquê participar?

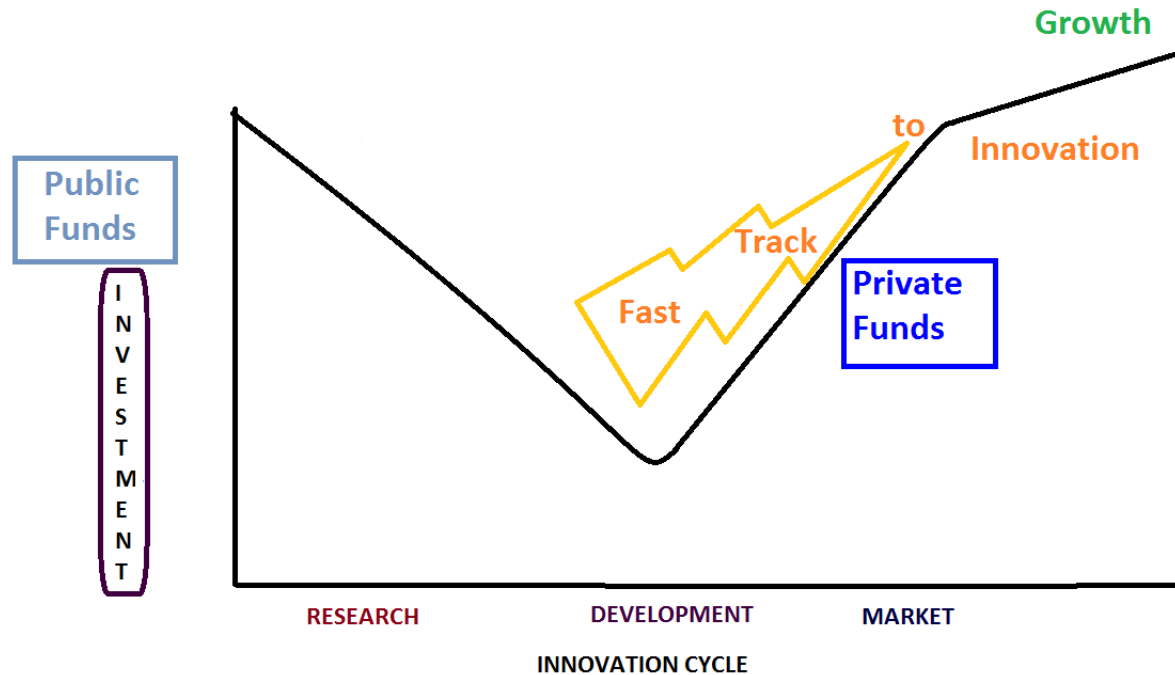
- Aumentar a competitividade da empresa;
- Visibilidade a nível europeu;
- Vigilância tecnológica;
- Redes de contactos alargada: fornecedores/clientes;
- Acesso a conhecimento e inovação;
- Acesso a novos mercados;
- Internacionalização.

Fast Track to Innovation

Definição

O Fast Track to Innovation - FTI é a única medida **totalmente aberta** (*bottom-up*) no Horizonte 2020 que promove **atividades de inovação próximas do mercado** acessível a todo o tipo de participantes.

Qual é a ideia?



- ✓ Reduzir o tempo desde a ideia até ao mercado (*'last push'*)
- ✓ Aumentar a participação da indústria, participantes pela primeira vez
- ✓ Estimular o investimento em I&D pelo sector privado

Indústria – entidades privadas com fins lucrativos

Qual a mais-valia do Fast Track to Innovation (FTI)?

- O FTI irá aplicar um tempo mais curto entre o financiamento e a ideia;
- Trabalhar unicamente com projectos *bottom-up*;
- Financiar projectos inovadores, “**time-sensitive**”, próximos do mercado;
- Encurtar o tempo entre a ideia e a sua transferência para o mercado;
- Estimular a transferência de tecnologia;
- Aumentar a participação de empresas inovadoras no H2020.

Regras gerais

- Máximo **5 parceiros**;
- Até 3 M € por projecto (se se justificar; 1 a 2 M € é o expectável);
- Bottom-up*: todas as áreas da Liderança Industrial e os Desafios Societais;
- Continuamente aberto (a partir de 06 de Janeiro de 2015);
- 3 cut-off dates: **29 de Abril, 01 de Setembro e 01 de Dezembro**;
- Time to grant* até 6 meses.

Envolvimento da indústria

- ✓ Obrigatoriedade pode ser assegurada através de:
 - pelo menos **60% do orçamento total da proposta está alocado ao(s) parceiro(s) da indústria ou,**

 - **o número mínimo de participantes da indústria é de 2, num consórcio de 3 ou 4 parceiros, e 3 num consórcio de 5.**

- ✓ As propostas têm de incluir um plano de negócios (estratégia de comercialização, modelo de negócio, etc)

Planeamento e Implementação

- ✓ Abertura do concurso: 6/1/2015
- ✓ Cut-off dates
- ✓ Avaliação das propostas logo após a submissão :
 - ✓ O impacto é avaliado primeiro e o **valor mínimo é de 4 em 5** (rápido desenvolvimento e entrada no mercado/ implementação não superior a 3 anos após o início do projeto, desenvolvimento do negócio, crescimento e criação de emprego,...)
 - ✓ A excelência é avaliada em segundo; a inovação tecnológica das propostas deve ter um TRL entre 6 e 9 (demonstração da tecnologia em ambiente relevante)
 - ✓ A avaliação global não pode ser inferior a 12 em 15.

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English

RESEARCH & INNOVATION
 Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT

Horizon 2020
 Search Topics
 Calls
 Call Updates

Other EU Programmes 2014-2020
 Research Fund for Coal & Steel
 COSME
 3rd Health Programme
 Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013
 Calls
 Call Updates

Other Funding Opportunities

Fast Track to Innovation Pilot
 H2020-FTIPilot-2015-1

Planned Opening date	06-01-2015	Deadline Date	01-12-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	23-07-2014	Intermediate deadlines(s)	29-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)
			01-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Total Call Budget €100,000,000
Status Forthcoming
Topic: Fast Track to Innovation Pilot
Main Pillar Industrial Leadership
FTIPilot-1-2015

Topic Description [Topic Conditions & Documents](#) [Submission Service](#)

Specific challenge: Innovation is fostered when new ideas can emerge and easily translate into socio-economic value. Working together, partners with complementary backgrounds, knowledge and skills, and in new and established value-chains, can turn these ideas into sustainable innovative products, processes and services that both address societal challenges and/or are highly competitive in global markets. FTI aims to accelerate this commercialisation process by providing extended funding opportunities through an open and agile scheme nurturing bottom-up ideas from innovative constituencies across Europe.

Scope: The FTI pilot supports projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake, including stages such as piloting, test-beds, systems validation in real world/working conditions, validation of business models, pre-normative research, and standard-setting. It targets relatively mature new technologies, concepts, processes and business models that need a last development step to reach the market and achieve wider deployment. To this end, if a proposal involves technological innovation, the consortium must declare that the technology or the technologies concerned are at least at Technology Readiness Level (TRL)[1] 6. Projects can be interdisciplinary.

Proposals must relate to any field under the specific objective "Leadership in enabling and industrial technologies" and/or to any of the specific objectives under the priority "Societal challenges"[2].

Proposals should specify the intended outcome of the project and describe its key performance indicators/success criteria.

Proposals must also include a business plan clearly describing the market potential (potential users/customers and benefits for them; targeted European/global markets, etc.), the business opportunities for participants, measures to enhance the probability of successful commercialisation and a credible commercialisation strategy that identifies and

- **Participant Portal:**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/9096-ftipilot-1-2015.html>
- **Work Programme:**
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-fast-track_en.pdf
- **Evento de lançamento: 9 Janeiro 2015 em Bruxelas (o registo irá abrir em breve)**

Contactos SME Instrument e FTI

QUESTÕES LEGAIS E FINANCEIRAS | CAP. RISCO APOIO A PME EIT



Alexandre Marques

🏠 GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA

✉ alexandre.marques@fct.pt

☎ +351 21 391 76 45

APOIO A PME SOCIEDADES S&S



Cláudia Oliveira

🏠 GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA

✉ claudia.oliveira@fct.pt

☎ +351 21 391 76 39

NMP+B APOIO A PME



Marta Candeias

🏠 GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar
1249-074 LISBOA

✉ marta.candeias@fct.pt

☎ +351 21 391 76 49