



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



HORIZONTE 2020

Oportunidades de financiamento para as empresas

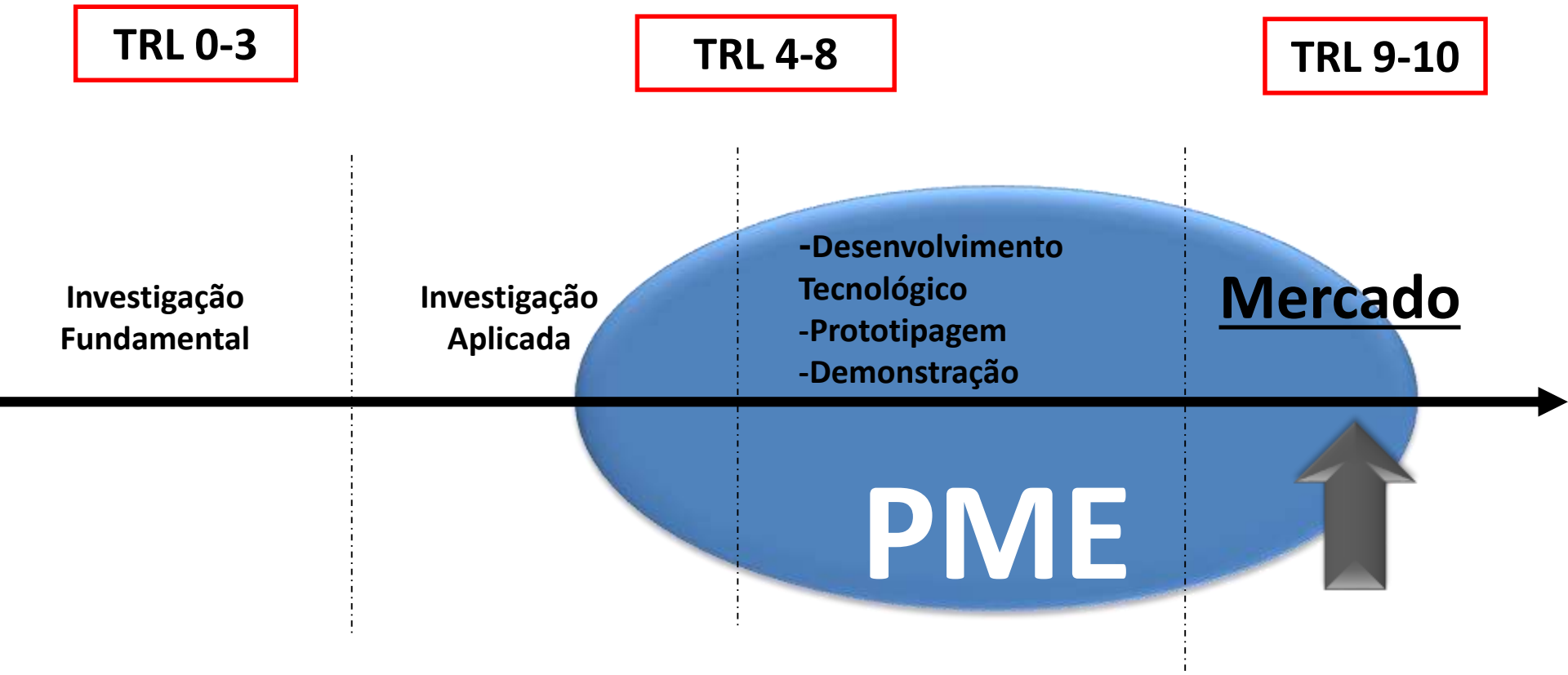
Cláudia Oliveira

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



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
<u>Candidatura:</u> Ideia/conceito “Plano de Negócios I”	<u>Candidatura:</u> “Plano de NegóciosII”+descrição das atividades na Fase 2	<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</i> e <i>equity facility</i>)
<u>Atividades:</u> Viabilidade do conceito Análise de Risco Regime de PI Procura de Parceiros Estudo de Design Aplicação Piloto	<u>Atividades:</u> Desenvolvimento Prototipagem Testes Pilotos Minituarização/ <i>Scale-up</i> <i>Market replication</i>	
<u>Resultado:</u> “Plano de Negócios II”	<u>Resultado:</u> “Plano de Negócios III” (pronto para investimento)	
Lump sum: 50.000 € ~ 6 meses	Financiamento: 0,5 a 2,5 M€ (pagamentos com base nos resultados) ~ 12 a 24 meses	

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?

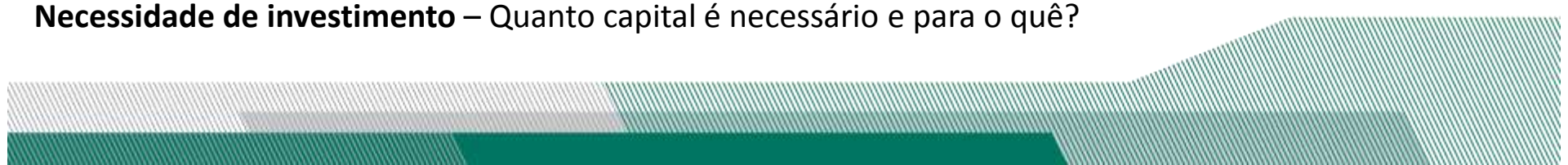
Modelo de negócio – Como? – Como irão fazer dinheiro?

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

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*)



Fase II

~ 30 páginas

SME instrument Phase 2
Administrative forms (Part A)
Research proposal (Part B)
Version 1.2
6 March 2014

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?

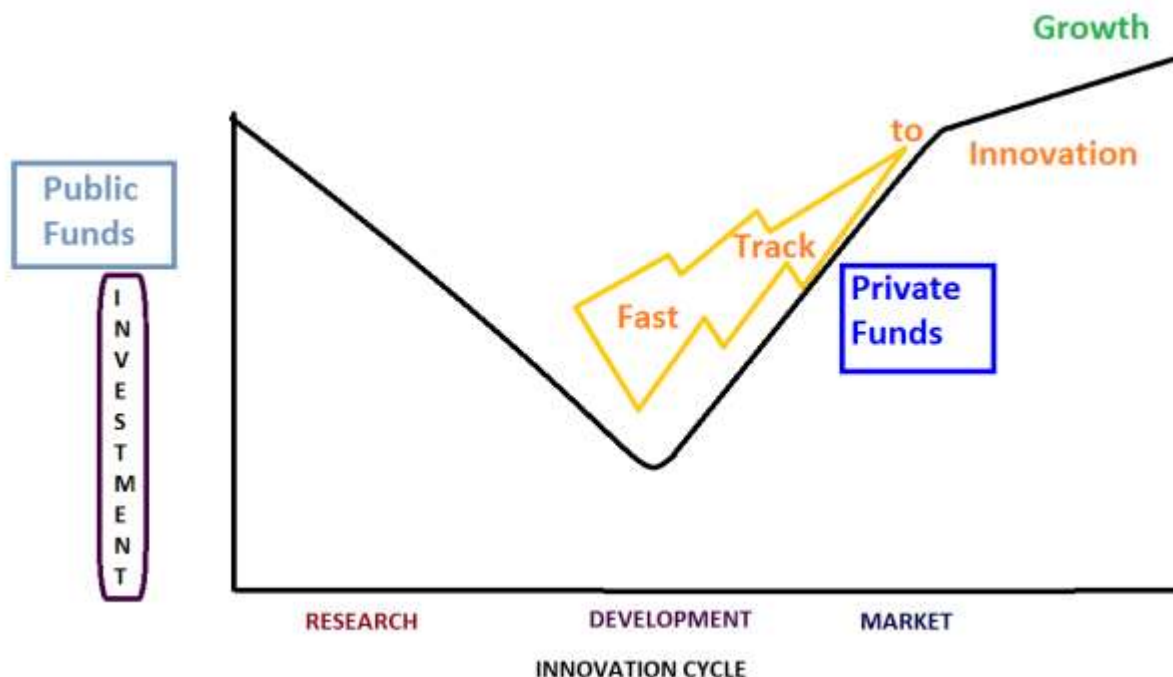
- ☐ Aumentar a competitividade da empresa;
- ☐ Visibilidade a nível europeu;
- ☐ Vigilância tecnológica;
- ☐ Redes de contactos alargada: fornecedores/clientes;
- ☐ Acesso a conhecimento e inovação;
- ☐ Acesso a novos mercados;
- ☐ Internacionalização.

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.

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission - Research & Innovation - Participant Portal - Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT

Periodic 2020
Search Topics
Call
Call updates

Other EU Programmes
2014-2020
Research Fund for Coal & Steel
ERDF
ERDF-Programme
ERDF-Programme
ERDF-Programme

FP7 & FP6 Programmes
2007-2013
Call
Call updates

Other Funding Opportunities

Fast Track to Innovation Pilot

FTIPilot-2015-1

Planned Opening date	23-07-2014	Deadline Date	01-10-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	23-07-2014	Intermediate deadline(s)	24-04-2015 17:00:00 (Brussels local time)
		Ex-10-2015	17:00:00 (Brussels local time)

Total Call Budget: €100,000,000
Status: **Open**
Topic: Fast Track to Innovation Pilot
Main Pillar: Industrial Leadership

Topic Description: Topics: Core Areas & 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 communities across Europe.

Scope: The FTI pilot supports projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake, including stages such as prototyping, test-beds, systems validation in real world/working conditions, validation of business models, pre-commercial 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. In this and, 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) 3/4. 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" (5).

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 ensure the viability of the business model, and a viable commercialisation strategy that is consistent with the

- **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