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

Horizonte 2020

Regras de Participação e Financiamento

Elisabete Pires| Filipa Duarte
Pontos de Contacto Nacionais de
ICT & FET

HORIZON 2020
THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION

Tipos de ações a financiar:

- Ações de investigação e inovação
- Ações de inovação
- Ações de coordenação e apoio
- Instrumento para as PME (*SME Instrument*)
- *Fast track to Innovation*
- *Pre-commercial procurement (PCP)*
- *Public procurement of innovative solutions (PPI)*

Ações de Investigação e Inovação

Atividades com o objetivo de estabelecer novos conhecimentos ou para explorar a viabilidade de uma nova tecnologia, produto, processo, serviço ou solução.

Estas atividades podem incluir:

- Investigação básica e aplicada;
- Desenvolvimento de tecnologia e de integração;
- Teste e validação de um protótipo em pequena escala, em laboratório ou ambiente simulado.

Ações de Inovação

Ações orientadas para a conceção de novos produtos, ou alteração e melhoria de produtos, processos ou serviços, visando a implementação dos mesmos no mercado.

Estas ações podem incluir:

- Protótipos, testes, demonstradores, pilotos;
- Validação do produto em grande escala e replicação no mercado.

Ações de Coordenação e Suporte (CSA)

Ações e medidas de acompanhamento que visam:

- Criação de redes de coordenação ou de apoio;
- Diálogo político e exercícios mútuos de aprendizagem incluindo os estudos de conceção de novas infraestruturas;
- Uniformização, divulgação, sensibilização e comunicação.

➢ Podem incluir atividades em rede desenvolvidas em coordenação com outros programas entre diferentes países.

SME Instrument

Instrumento dirigido unicamente a PME orientadas para a internacionalização, crescimento e inovação, disponível em vários tópicos da Liderança Industrial e dos desafios societais (abordagem *bottom-up).*

Principais características:

- Projetos orientados para os resultados;
- Projetos com dimensão europeia;
- Concurso em 3 fases, continuamente aberto com em vários *cut-off* (3 em 3 meses) de avaliação;
- Serviço de *coaching* disponível para acompanhar as empresas ao longo de cada fase.

SME Instrument

Fase 1: Análise do conceito e viabilidade da ideia	Fase 2: ID, Demonstração, replicação no mercado	Fase 3: Comercialização
Candidatura: Ideia/conceito "Plano de Negócios I" (~10 pág)	Candidatura: "Plano de Negócios II"+ descrição das atividades na Fase 2 (~30 pág.)	•Instrumento de promoção através de rótulo de qualidade aos projetos com sucesso •Facilitar o acesso a financiamento privado •Apoio através de *networking*, formação, informação, gestão da PI, partilha do conhecimento, disseminação •Janela de oportunidade para os mecanismos financeiros (*debt* e *equity facility*)
Atividades: Viabilidade do conceito Análise de Risco Regime de PI Procura de Parceiros Estudo de Design Aplicação Piloto	Atividades: Desenvolvimento Prototipagem Testes Pilotos Miniatuarização/*Scale-up* Replicação no mercado	
Resultado: "Plano de Negócios II"	Resultado: "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**	

Fast Track to Innovation

Instrumento dirigido para apoiar ações de inovação sem componente de investigação, presente em Liderança Industrial e dos Desafios Societais (abordagem *bottom-up).*

Principais características:

- máximo 5 parceiros;
- Até 3 M€ por projeto;
- Continuamente aberto;
- *Time to grant* até 6 meses.

Pre Commercial Procurement (PCP)

"Contrato pré- Comercial" para aquisição de serviços de investigação – envolve a partilha de riscos e benefícios em condições de mercado e o desenvolvimento competitivo por fases (separação entre a fase de pesquisa e desenvolvimento a partir da implantação de volumes comerciais de produtos finais).

Tipos de atividades:

- Preparação, aquisição conjunta única e implementação de contratos de serviços de investigação e desenvolvimento;
- Atividades de coordenação adicionais.

Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)

"Contrato público de soluções inovadoras "- procedimento de aquisição onde as entidades adjudicantes agem como um cliente que lança um concurso para aquisição de bens ou serviços inovadores que ainda não estão disponíveis numa base comercial de larga escala.

Tipos de atividades:

- Preparação, aquisição conjunta única e execução de contratos para soluções inovadoras;
- Atividades de coordenação adicionais relacionadas com o procedimento.

Pre-Commercial Procurement & Public Procurement of Innovative solutions

Esquemas de Financiamento do H2020

Esquema de Financiamento	Custos Directos	Custos Indirectos
Ações de Investigação e Inovação	**100%**	**25% (dos custos diretos menos subcontratação)**
Ações de Inovação (exceto Universidades, entidades públicas e inst. sem fins lucrativos – 100%)	**70%**	
Ações de Coordenação e Suporte	**100%**	
SME Instrument	**70%**	
Projetos do ERC	**100%**	
Ações Marie Skłodowska-Curie	**100%**	**Montante Fixo (a definir no WP)**
PCP - *Pre-commercial procurement*	**30%**	
PPI - *Public Procurement of Innovative Solutions*	**20%**	

Condições Mínimas de elegibilidade

Projetos em colaboração:

- 3 entidades legalmente estabelecidas num Estado-membro ou países associados

***SME instrument e CSA*:**

- 1 entidade legalmente estabelecida num Estado-membro ou país associado

➢ Outras entidades podem receber financiamento, se participação é essencial ou esse financiamento previsto no acordo bilateral entre a União e país terceiro / organização internacional (definido no programa de trabalho)

Custos Elegíveis

Custos Elegíveis

- **Custos Diretos** (atribuíveis diretamente ao projecto segundo o beneficiário):
- RH (pessoal permanente e temporário) – **Inc. MCA para SME Owners**
- Viagens
- Equipamento – Taxa de depreciação
- Consumíveis
- Subcontratação
- Certificações Financeiras
- **Impostos indirectos (IVA)**

Taxa Fixa (25%)

Custos não Elegíveis

- Perdas correntes, extraordinárias, financeira
- Juros

Custos Diretos

❑ Custos com Pessoal

- Custos Reais (brutos) de acordo com a dedicação ao projeto (encargos com salário, segurança social e outros custos incluídos na remuneração decorrente de contrato de direito / emprego nacional);
- Custos médios por categoria são elegíveis (se prática corrente);
- Fim da exigência de *timesheets* se dedicação total ao projeto.
  - ➢ **Remuneração Adicional:** Custos adicionais elegíveis (até 8.000€/ano/pessoa) de acordo com a dedicação ao projeto

NOVIDADE

❑ Viagens:

- ❑ Custos reais ou
- ❑ Flat rate para alojamento e ajudas de custo (definidas no GA) – Decisão C(2009)1942

❑ Depreciação

Auditoria – Certificado de Demonstrações Financeiras

Auditorias

- Obrigatório quando o montante cumulativo dos pagamentos intermédios e do saldo efectuados a um participante for igual ou superior a 325 000 € (excepto no caso de projectos com a duração de 2 anos ou menos: o certificado terá apenas de ser apresentado no fim)

NOVIDADE

- Uniformização das Auditorias pelas diferentes DGs da CE – *Common Audit Service*

NOVIDADE

- Manutenção dos registos até 2 anos após pagamento final

NOVIDADE

- Máximo 7% *ex-post audits*

NOVIDADE

Direitos de Propriedade Intelectual

- **Manutenção dos conceitos básicos do 7ºPQ**
- **Uniformização das regras dos diferentes mecanismos do H2020**
- **Importância do Acordo de Consórcio :**

  - **Propriedade –** Cada beneficiário mantém os seus direitos. No caso de propriedade conjunta – Definição no Acordo de Consórcio
  - **Proteção** – Obrigatoriedade de proteção
  - **Exploração de Resultados –** Programas de Trabalho podem requerer obrigações adicionais
  - **Disseminação -** Obrigatória. Acesso Aberto (sempre que possível)

Gestão do Projecto – Portal do Participante

- **Ponto único de entrada para a interacção com a CE**
- **Disponibiliza serviços de apoio à monitorização e gestão ao longo dos ciclo de vidas das propostas e projectos**

Assinatura electrónica nos principais documentos:

- **-Grant Agreement**
- **-Reporte Financeiro**
- **-Emendas**
- **-Certificado de Demonstrações Financeiras**

GPPQ

- **Promoção da participação portuguesa no PQ**
- **Veículo de informação entre a Comissão Europeia e as entidades nacionais.**
- **Apoio à participação nacional (participação nas redes europeias, divulgação, formação, etc.).**
- **Acompanhamento da participação nacional nos projetos em curso.**
- **Coordenação da rede de Pontos de Contacto Nacionais (NCP).**
- ***Helpdesk***

Contactos

FET
ICT
ECSEL

Elisabete Pires

GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 1º andar
1249-074 LISBOA

elisabete.pires@fct.pt

+351 21 391 15 61

FET | ICT
SEGURANçA
ECSEL

Filipa Duarte

GPPQ

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

filipa.duarte@fct.pt

+351 21 391 73 55

Gabinete de Promoção do Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação

www.gppq.fct.pt