

## **AVISO PARA APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS**

### **FINANCIAMENTO DE PROJETOS *TESTBED* NO ÂMBITO DO PROGRAMA MIT PORTUGAL - 2013**

#### **1. Objetivos e prioridades**

No âmbito do Programa MIT Portugal, é aberto concurso para financiamento de projetos de investigação científica e desenvolvimento tecnológico (projetos *Testbed*) que pretendem demonstrar as capacidades de desenvolvimento conjunto de produtos e serviços inovadores de elevada intensidade tecnológica entre parceiros privados e públicos e as entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional (SCTN), nas seguintes áreas de aplicação:

1. Cidades Sustentáveis
2. Engenharia de Células Estaminais para Medicina Regenerativa
3. Abordagens de projeto e de fabrico nas indústrias da mobilidade

Os projetos *Testbed* devem assumir um papel mobilizador de competências conjuntas de I&DT entre entidades do SCTN e outros parceiros públicos ou privados, que levem ao desenvolvimento de novos produtos e serviços de elevado valor acrescentado e alcance global, procurando sempre que possível, que possam ser implementados e testados em projetos de pequena/média escala em ambiente real.

O objetivo específico destes projetos de investigação consiste no desenvolvimento de aplicações com grande intensidade tecnológica e com relevância económica e social. Pela sua complexidade e abrangência os projetos *Testbed* deverão incluir diversas áreas do saber, pressupondo uma cooperação alargada entre os parceiros privados, as Instituições de Ensino Superior, instituições públicas sem fins lucrativos, entidades do SCTN e o Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Todas as candidaturas têm de respeitar integralmente os termos de referência definidos no documento MIT Portugal Program: "[Terms of Reference for the Call for Proposals](#)".

## 2. Modalidade dos Projetos a Apoiar

O presente aviso destina-se ao financiamento de Projetos de IC&DT aplicada resultantes de propostas de projetos de natureza demonstradora (projetos *Testbed*), elaboradas conjuntamente por entidades do SCTN e parceiros públicos e privados.

Podem candidatar-se equipas constituídas necessariamente por:

- a) três grupos de investigação das entidades beneficiárias previstas no ponto 3 do presente aviso. Duas destas entidades deverão pertencer obrigatoriamente a Instituições do Ensino Superior, seus Institutos ou centros de I&D, associadas a Universidades Portuguesas distintas;
- b) pelo menos, duas empresas (em casos justificados pelos proponentes, a participação de uma das empresas poderá ser substituída pela participação de uma instituição independente não académica, que possa investir no projeto *Testbed* como por exemplo um hospital, uma fundação, uma associação pública ou privada, um município, etc.);
- c) uma equipa de investigação multidisciplinar envolvendo no mínimo 4 professores/investigadores do Massachusetts Institute of Technology.

Para além das entidades definidas nas alíneas anteriores o consórcio poderá englobar também quaisquer outras entidades, públicas ou privadas, com ou sem fins lucrativos que possam investir no projeto *Testbed* e cuja participação possa agregar competências ao projeto.

O acompanhamento do progresso científico dos projetos aprovados neste concurso será assegurado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) em articulação com o gabinete de coordenação do Programa MIT Portugal.

Os projetos a financiar terão a duração máxima de 36 meses, sujeitos a avaliação intercalar.

No âmbito deste concurso está previsto o financiamento a três projetos *Testbed*, um em cada uma das áreas de aplicação previamente mencionadas, atingindo um total de financiamento máximo de €3.260.000 para as instituições universitárias e de investigação portuguesas, com a seguinte divisão orçamental:

1. Cidades Sustentáveis, com um orçamento global até €1.300.000;
2. Engenharia de Células Estaminais para Medicina Regenerativa, com um orçamento global até €980.000;
3. Abordagens de projeto e de fabrico nas indústrias da mobilidade, com um orçamento global até €980.000.

As despesas elegíveis para financiamento incluem:

- a) Recursos humanos;
- b) Missões;
- c) Consultores;
- d) Aquisição de equipamento;
- e) Aquisição de bens e serviços e outras despesas correntes para suportar as atividades de investigação;
- f) Registo de patentes por entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional;
- g) Adaptação de edifícios e instalações;
- h) Encargos gerais.

Este concurso financia exclusivamente a participação das equipas de investigação portuguesas pertencentes a entidades do SCTN ou entidades privadas sem fins lucrativos que tenham como objeto principal o desenvolvimento de atividades de Ciência e Tecnologia. O concurso não financia as empresas participantes ou outros parceiros independentes, quer sejam públicos ou privados, que não tenham como objeto principal o desenvolvimento de atividades de Ciência e Tecnologia.

### **3. Entidades Beneficiárias**

Podem candidatar-se a financiamento equipas de investigação das seguintes entidades:

- Instituições do Ensino Superior, seus Institutos e Centros de I&D;
- Laboratórios Associados;
- Laboratórios de Estado;
- Instituições privadas sem fins lucrativos que tenham como objeto principal atividades de Ciência e Tecnologia.

### **4. Financiamento**

Os projetos serão integralmente financiados por fundos nacionais através do Ministério da Educação e Ciência (MEC).

### **5. Dotação Orçamental**

A dotação orçamental total afectada ao presente concurso é de €3.260.000.

## 6. Apresentação de Candidaturas

As candidaturas devem ser apresentadas à FCT, em língua inglesa, entre o dia 15 de Novembro de 2013 e as 17 horas, hora de Lisboa, do dia 20 de Janeiro de 2014, em formulário eletrónico próprio através do sítio, <https://concursos.fct.mctes.pt/projectos>.

As candidaturas são compostas pelo formulário electrónico próprio e pelo documento "Annex to Application", descrito na secção 9 do documento "[MIT Portugal 2013 Call for Proposal Submission Guide](#)", igualmente fundamental para a avaliação.

Recomenda-se a leitura do [Guião para Elaboração e Submissão de Candidaturas de Projetos de IC&DT](#) bem como dos Regulamentos referidos no ponto 9 deste Edital.

## 7. Condições de Acesso ao Concurso

### 7.1. Investigador Responsável

O/A Investigador/a Responsável da candidatura:

- Deverá ser doutorado/a.  
O documento comprovativo da titularidade do grau académico deverá constituir um anexo ao formulário electrónico da candidatura;
- Apenas poderá submeter uma candidatura, na qualidade de Investigador Responsável, no presente concurso;
- Deverá ter no mínimo 35% de tempo de dedicação ao projeto;
- Não poderá encontrar-se em situação de incumprimento injustificado dos requisitos regulamentares no que respeita à apresentação de relatórios científicos de projetos concluídos em que também tenha desempenhado o papel de Investigador/a Responsável.

### 7.2. Membros da Equipa de Investigação

Os membros da equipa de investigação da candidatura têm de ter no mínimo 15% de tempo de dedicação ao projecto.

### 7.3. Instituição Proponente

Não são aceites candidaturas de projetos cujas Instituições Proponentes se encontrem em situação de incumprimento injustificado dos requisitos regulamentares no que respeita à apresentação de relatórios de execução financeira ou à devolução de financiamentos transferidos para a Instituição Proponente relativos a projetos anteriores com o/a mesmo/a Investigador/a Responsável.

## 8. Metodologia de Seleção dos Projetos a Apoiar

A metodologia de seleção e hierarquização dos projetos de investigação terá de respeitar integralmente os critérios, que são descritos nos “[Terms of reference for MIT Portugal 2013 - call for proposals](#)”, e que têm por base os critérios de referência estabelecidos no [Regulamento de Acesso a Financiamento de Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico - 2010](#), nomeadamente:

- A. Mérito científico e carácter inovador do projeto numa ótica internacional (no âmbito das áreas de aplicação abertas a concurso e definidas no ponto 1),
- B. Mérito científico da equipa de investigação,
- C. Exequibilidade do programa de trabalhos e razoabilidade orçamental,
- D. Contributo para a acumulação de conhecimento e competências do SCTN (efeitos e resultados esperados),
- E. Potencial da valorização económica da tecnologia.

## 9. Divulgação e Informação Complementar

O presente Aviso e outras peças e informações relevantes, nomeadamente o Regulamento de Acesso a Financiamento de Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico-2010 está disponível no sítio da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (<http://www.fct.pt/apoios/projectos/concursos>).

Informações sobre questões científicas da candidatura podem ser solicitadas ao Programa MIT Portugal através do endereço de correio eletrónico [testbeds2013@mitportugal.org](mailto:testbeds2013@mitportugal.org).

Informações sobre o conteúdo do formulário de candidatura podem ser solicitadas através do endereço de correio eletrónico [projetosMIT@fct.pt](mailto:projetosMIT@fct.pt).

Informações sobre questões de carácter informático podem ser solicitadas através do endereço de correio eletrónico [webmaster@fct.pt](mailto:webmaster@fct.pt).

**Miguel Seabra**

Presidente do Conselho Diretivo da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.