

## Concursos FCT 2013

(Maio - Dezembro)

### 1. CONTEXTO ATUAL

Os anos de 2013 e 2014 constituem o período de transição entre o atual **Quadro de Referência Estratégica Nacional (QREN 2007-2013)** e o **Quadro Estratégico Europeu (2014-2020)**, observando-se as seguintes circunstâncias:

- O calendário de execução do QREN obriga à **execução integral dos financiamentos FEDER e POPH até ao final de 2015;**
- O envelope financeiro para C&T no período 2014-2020 encontra-se atualmente em discussão na Comissão Europeia, pelo que **os Estados Membros não dispõem ainda da informação definitiva sobre o montante de verbas comunitárias disponível para este período;**

Assim, no momento atual, impõem-se, **simultaneamente:**

- A execução total dos fundos comunitários disponíveis para C&T obtidos na reprogramação estratégica do QREN em 2012, a qual deverá estar concluída impreterivelmente, até ao final de 2015;
- Uma especial cautela na assunção pela FCT de compromissos financeiros plurianuais com impacto a partir de 2014, enquanto não estiver concluída a negociação dos fundos comunitários para Portugal.

### 2. CALENDÁRIO DE CONCURSOS FCT PARA 2013

Tendo em conta as circunstâncias acima mencionadas, a FCT prevê abrir, em 2013, os seguintes concursos:

<b>Categoria</b>	<b>Nome do Concurso</b>	<b>Data prevista de abertura</b>
Projetos de Investigação	Projetos exploratórios em todos os domínios científicos e tecnológicos	30 maio
	Projetos de preparação para o EIT	10 julho
	Projetos transnacionais	Maio - Dezembro
	Parcerias MIT, CMU, HMS e UTA	Junho - Dezembro
Formação Avançada	Bolsas individuais de Doutoramento e Pós Doutoramento	Julho
	Em Investigação Clínica - Internos doutorandos	Julho
	Programas de Doutoramento FCT	Novembro
Emprego Científico	Investigador FCT	Julho
Instituições	Avaliação e Financiamento de Unidades de I&D	9 julho
Infraestruturas	Roteiro Nacional de Infraestruturas I&D	Julho

## **Projetos exploratórios em todos os domínios científicos e tecnológicos**

Projetos exploratórios são projetos de curta duração (1 ano) e financiamento máximo de 50 000 € para exploração de ideias ou conceitos que sejam considerados originais e/ou com potencial de inovação. Este concurso será dirigido especificamente a investigadores responsáveis cujo doutoramento tenha ocorrido há mais de 4 anos e há menos de 10 anos e que não sejam responsáveis por quaisquer outros projetos financiados pela FCT a partir de 1 de janeiro de 2014.

## **Projetos de preparação para o EIT**

Este concurso tem como objetivo fomentar a entrada de equipas portuguesas no EIT (*European Institute of Technology*) através de implantação de Centros de co-localização em território nacional. O concurso servirá para **apoiar a preparação de uma candidatura nacional a cada uma das KIC** (*Knowledge and Innovation Communities*) que serão abertas pelo EIT em 2014. Estas candidaturas deverão integrar instituições dos três vértices do triângulo do conhecimento - inovação, educação e investigação (empresas, PME, universidades e institutos de Investigação) - e deverão ter especial enfoque na mobilidade, no empreendedorismo e no mercado. O concurso será aberto nas seguintes áreas:

- Inovação para uma vida saudável e o envelhecimento ativo;
- Matérias-primas.

## **Projetos transnacionais**

Concurso para projetos transnacionais de estímulo à internacionalização e atividades conjuntas no âmbito de *ERA-Nets, Joint Programming Initiatives e Joint Technology Initiatives*, nas seguintes áreas:

Energia, Nanotecnologia, Nanotoxicologia, Nanoeletrónica, Biotecnologia Industrial, Biologia Sintética, Manufatura, Recursos Minerais e Aplicações Industriais, Ciência e Engenharias dos Materiais, Água, Ciências do Mar, Aquacultura e Pescas, Doenças raras, Doenças oncológicas, Doenças neurodegenerativas, Doenças mentais, VIH/Sida e Doença infecciosas em humanos.

## **Parcerias MIT, CMU, HMS e UTA**

Concursos para projetos de investigação nacionais e internacionais a lançar na sequência da renovação dos contratos de parceria assinados entre o Governo Português e as universidades Americanas de Austin – Texas, Carnegie Mellon e Massachusetts Institute of Technology e ainda no âmbito da parceria em curso com a Harvard Medical School.

## **Bolsas individuais de Doutoramento e Pós-doutoramento**

Na sua grande maioria, os planos de trabalhos e atividades dos bolsheiros são integrados em projetos de investigação financiados pela FCT. A política de convergência gradual dos instrumentos de apoio da FCT, associada às atuais restrições financeiras, aconselham a que se reveja a oportunidade de financiamento, por meio de concursos centralizados, de bolsas individuais, quer de doutoramento quer de pós-

doutoramento, no número e com o calendário que vem sendo habitual nos últimos anos. De facto, considera-se que as primeiras devem estar, por regra inseridas em programas de doutoramento e as segundas em projetos de investigação. Os Investigadores Responsáveis com projetos financiados no concurso de 2012 foram informados da possibilidade de revisão das rúbricas orçamentais de modo a contemplar custos com recursos humanos, nomeadamente bolsas de pós-doutoramento.

Não obstante, considera a FCT dever manter concursos nacionais de menor dimensão para apoio aos melhores candidatos cujos planos de investigação ou percurso de formação não se integrem, adequadamente, nos programas de doutoramento apoiados ou nos projetos de investigação em curso.

Neste concurso serão incorporadas as Bolsas de Doutoramento em Empresas (BDE), deixando o concurso para as BDE de estar aberto em permanência, ficando sujeito a prazos idênticos ao do concurso anual de bolsas individuais de Doutoramento e de Pós-Doutoramento.

### **Formação Avançada em Investigação Clínica – Internos Doutorandos**

Com o objetivo de preparar uma nova geração de médicos altamente qualificados que possam contribuir para uma prática clínica mais racional, para uma investigação mais competitiva e para um ensino mais exigente é atribuído um subsídio mensal que permita aos médicos do internato médico a frequência de programas de doutoramento com base em investigação clínica, de acordo com as especialidades em que cada universidade confere o grau de doutor. Prevê-se o lançamento deste concurso em simultâneo com o concurso de bolsas individuais nas áreas indicadas no despacho nº 4813/2013, de 8 de abril de 2013.

### **Programas de Doutoramento**

Os Programas de Doutoramento financiados pela FCT têm como objetivo promover a formação pós-graduada de excelência, baseada em investigação internacionalmente competitiva, aproximando instituições de ensino superior, instituições de I&D e empresas. A primeira edição do concurso (2012) para programas de doutoramento permitiu o financiamento de 51 programas e 1406 bolsas de doutoramento para quatro anos.

### **Investigador FCT**

Dando continuidade ao programa para manter em Portugal e atrair do estrangeiro os melhores investigadores, a FCT abrirá a segunda edição do concurso investigador FCT no mês de Junho. O novo regulamento deste concurso teve em consideração as sugestões e contributos que foram recebidos durante o período de consulta pública do respectivo regulamento.

### **Avaliação e Financiamento de Unidades de I&D**

Como anunciado em 2012 e após discussão com a comunidade científica na sequência da consulta pública, a FCT vai abrir concurso para avaliação e financiamento das unidades de investigação e de desenvolvimento tecnológico nacionais, segundo padrões internacionais.

Este exercício de avaliação tem ainda como objetivo promover modelos de organização do sistema científico e tecnológico nacional mais eficazes, um aproveitamento mais racional dos recursos e infraestruturas e uma melhor promoção de sinergias na produção e utilização do conhecimento reforçando a competitividade de Portugal no espaço Europeu de Investigação.

**Roteiro Nacional de Infraestruturas I&D**

Este concurso destina-se à criação de um roteiro nacional das infraestruturas de investigação, o qual deverá levar em conta uma estratégia de especialização inteligente e reforçar a matriz que suporta o sistema científico e tecnológico em áreas de importância estratégica nacional e europeia. As infraestruturas que forem selecionadas para constar do roteiro nacional poderão ser objeto de apoio financeiro específico.

As infraestruturas do roteiro nacional devem ser incluídas nas seguintes áreas:

- Ciências da Vida e da Saúde
- Ciências do Ambiente e do Mar
- Ciências Físicas e Engenharias
- Ciências Sociais e Humanidades
- Energia
- Materiais e Ciências Analíticas
- Infraestruturas Digitais

**3. COMPROMISSOS ATUAIS DA FCT**

A FCT apoia financeiramente 3267 projetos de investigação nos diversos domínios científicos, envolvendo um compromisso global de 428M €. Considerados os períodos de execução diferenciados dos concursos e os atuais níveis de execução, o montante que se encontra à disposição da comunidade científica excede os 290M €, a aplicar nos próximos 2 anos e meio, no âmbito dos projetos já aprovados. Complementarmente, a FCT financia atualmente mais de 9400 Bolsas nas quais se incluem cerca de 6500 Bolsas de Doutoramento e 2500 Bolsas de Pós-doutoramento, o que resulta num compromisso anual estimado em 176M €. Para além disso, a FCT financiará, 1406 Bolsas de Doutoramento no âmbito do concurso de Programas de Doutoramento 2013, a partir do ano lectivo de 2013/14, o que corresponde a um compromisso de 88M € até 2020.