O Horizonte 2020
Programa-Quadro de Investigação e Inovação da UE

O Horizonte 2020 - Programa-Quadro de Investigação e Inovação (H2020) é o principal instrumento para financiar a investigação e a Inovação na Europa e estará em vigor de 2014 a 2020, com um orçamento global de **79 mil milhões de euros**. O H2020 apoia a investigação em áreas prioritárias e o seu principal objetivo é tornar ou manter a União Europeia na posição de líder mundial nesses setores.

No âmbito do Pilar Excelência Científica do H2020, as **Tecnologias Emergentes e do Futuro (FET)** pretendem promover a investigação e a tecnologia para além do que é conhecido, aceite ou amplamente reconhecido e incentivar ideias novas e visionárias que abram vias promissoras para tecnologias novas e de vanguarda para as próximas décadas.

O objetivo das FET é aproveitar oportunidades de investigação em todas as áreas científicas, incluindo temas emergentes e grandes desafios científicos e tecnológicos. A abordagem é orientada pela procura de excelência mas alarga-se à exploração de ideias em fase pré-concorrencial.

As FET irão focar as suas atividades em três vertentes:

- ***FET Open:*** apoiam a investigação científica e tecnológica explorando novas bases para tecnologias futuras radicalmente novas, desafiando os atuais paradigmas e aventurando-se em domínios desconhecidos;
- ***FET Proactive:*** direcionadas para apoiar temas e comunidades emergentes em estreita associação com os temas dos desafios societais e da liderança industrial, incidirão numa série de temas de investigação exploratória;
- ***FET Flagships:*** Iniciativas emblemáticas têm o objetivo de promover projetos de grande escala, ambiciosos, que envolvam os Estados Membros, a indústria e os países de fora da UE.

O orçamento global esperado para as FET é de 2.700 M€ até ao final do H2020, dos quais 452,51 M€ para 2014 e 2015.

Estão previstos os seguintes concursos para propostas de 2014:

Concursos abertos	*Orçamento (M€)*	*Data limite*
H2020-FETOPEN-2014-2015	80	29 de setembro 2015
H2020-FETPROACT-2014	33	1 de abril 2014
H2020-FETHPC-2014	97.4	25 de novembro 2014
H2020-FETFLAG-2014	1.6	10 de abril 2014

O Gabinete de Promoção do Programa-Quadro (GPPQ) promove e apoia a participação dos investigadores e empresas portuguesas nas atividades do H2020, coordena a rede de Pontos de Contacto Nacional (NCP) e os representantes nacionais nos órgãos de gestão temática do H2020. Tendo por objetivo melhorar os resultados da participação nacional no H2020, o GPPQ difunde atempadamente informação e documentação sobre o H2020, organiza atividades de promoção, nomeadamente *infodays* e *workshops*, apoia a preparação e submissão de candidaturas e ajuda a identificar potenciais parceiros estratégicos para colaboração em projetos do H2020 (*PartnerSearch*) em rede com os seus congéneres europeus (e fora da Europa).

Para mais informações sobre as FET do H2020 e como participar, contacte os Pontos de Contacto Nacionais (NCP):
Elisabete Pires: elisabete.pires@fct.pt | (+351) 21 391 15 61
Filipa Duarte: filipa.duarte@fct.pt | (+351) 21 391 76 55