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.

O tema das **Tecnologias da Comunicação e Informação (ICT)** encontra-se presente em todos os Pilares do H2020.

O potencial dos sistemas de informação e comunicação está em crescimento exponencial, alimentado pela eletrónica, os microssistemas, as redes, a capacidade de dominar os sistemas ciber-físicos e robôs, o progresso no processamento de dados e as interfaces homem-máquina cada vez mais poderosas. Estes desenvolvimentos permitirão criar novos negócios, em especial para as PME, e vão contribuir para aumentar a competitividade, criar empregos e apoiar o crescimento europeu.

No âmbito do Pilar da Liderança Industrial do H2020, no tema ICT serão apoiados projetos em consórcio internacional em várias áreas temáticas, tais como:

- componentes e sistemas;
- computação avançada;
- Internet do futuro;
- tecnologias de conteúdo e gestão de informação;
- robótica;
- micro- e nano-eletrónica;
- fotónica;
- entre outras.

Poderão participar no H2020, centros de investigação, empresas (destaque para PME), instituições de ensino superior e da, administração pública, NGO, entre outros.

O orçamento do tema ICT é de 7.710 M€ até ao final do H2020, dos quais 1.200 M€ para 2014 e 2015.

Estão previstos os seguintes concursos para propostas de 2014:

Concursos abertos	*Orçamento (M€)*	*Data limite*
H2020-EUJ-2014	6	10 de abril de 2014
H2020-ICT-2014-1	658,5	23 de abril de 2014
H2020-ICT-2014-2	125	25 de novembro de 2014

A Comissão apontou já, a título indicativo, o provável programa de concursos a abrir em 2014 para financiamento de projetos em 2015:

Concursos abertos	*Orçamento (M€)*	*Data limite*
H2020-ICT-2015	583	21 de abril de 2015
H2020-EUB-2015	7	21 de abril de 2015

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 (*Partner Search*) em rede com os seus congéneres europeus (e fora da Europa).

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