

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 Desafios Societais do H2020**, será dado apoio à investigação em projetos em consórcio internacional em 7 áreas temáticas, incluindo o **Desafio Societal 5 (DS5) “Ação climática, Ambiente, Eficiência de Recursos e Matérias-Primas”**. O DS5 tem como principal objetivo potenciar uma economia eficiente em recursos e hipo-carbónica que atenda às necessidades de uma população crescente, dentro dos limites de um planeta finito, mantendo os níveis de bem-estar e permitindo que a sociedade se adapte à mudança climática e ambiental. Assenta numa investigação multidisciplinar e integrada de modo a melhorar o conhecimento das interações complexas entre o sistema natural e as atividades humanas.

O DS5 no H2020 têm como objetivos específicos:

- Combate e adaptação às alterações climáticas;
- Proteção do ambiente, gestão sustentável dos recursos naturais, água, biodiversidade e ecossistemas;
- Viabilizar a transição para uma sociedade e economia verde através da eco-inovação;
- Desenvolver sistemas de observação e informação globais abrangentes e sustentados;
- Património cultural.

O orçamento global para o Desafio Societal 5 é de 3.080 M€ até ao final do H2020, dos quais 324 M€ nos concursos 2015.



Os tópicos de I&I a concurso em 2015 já podem ser consultados no *Participants Portal*:

<i>Concursos a abrir em 2014 e a encerrar em 2015</i>	<i>Orçamento</i>	<i>Data limite</i>
H2020-WATER-2015-one-stage	21 M€	21-04-2015
H2020-WATER-2015-two-stage	75 M€	21-04-2015 08-09-2015*
H2020-WASTE-2015-one-stage	4 M€	21-04-2015
H2020-WASTE-2015-two-stage	54 M€	21-04-2015 08-09-2015*
H2020-SC5-2015-one-stage	120 M€	21-04-2015
H2020-SC5-2015-two-stage	50 M€	21-04-2015 08-09-2015*

* Os primeiros concursos do DS5 encerram a 21 de abril 2015. Os tópicos com duas fases de submissão e avaliação que forem convidados a apresentarem a proposta na segunda fase têm de o fazer até 8 setembro 2015

Poderá ainda encontrar tópicos de I&I do seu interesse nos desafios com os quais o DS5 tem ações conjuntas nomeadamente, [“Segurança Alimentar, Agricultura e Silvicultura Sustentável, Investigação Marinha e Marítima e Águas Interiores e a Bioeconomia”](#), [“Energia Segura, Não Poluente e Eficiente”](#) e [“Sociedades Seguras – Proteção, Liberdade e Segurança da Europa e Seus Cidadãos”](#)

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 Desafio Societal 5 do H2020 e como participar, contacte os Pontos de Contacto Nacionais (NCP):

Anabela Carvalho: anabela.carvalho@fct.pt | (+351) 21 391 76 41

Juliana Monteiro: juliana.monteiro@fct.pt | (+351) 21 391 76 36