

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 **77 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.

Um dos principais objetivos do H2020 é reforçar a indústria europeia mediante ações de apoio à investigação e inovação numa vasta gama de setores industriais. Estabelece, nomeadamente, a criação de parcerias público-privadas sob a forma de Iniciativas Tecnológicas Conjuntas (JTI), que reúnem a indústria, a União Europeia e os Estados-Membros em áreas consideradas cruciais para a competitividade europeia, e que contribuirão para enfrentar alguns dos grandes desafios com que a Europa se vê confrontada. As JTI estão abertas a um vasto leque de empresas de toda a Europa, incluindo PME, e todos os tipos de organismos de investigação podem candidatar-se a financiamento.

A Iniciativa Tecnológica Conjunta sobre Bioindústrias (JTI BBI) no H2020 surge como parte integrante do plano de ação da Estratégia Europeia sobre Bioeconomia com o objetivo de associar os conhecimentos e a investigação aos produtos comerciais de base biológica, fazendo pleno uso do conhecimento científico e tecnológico europeu.

A JTI BBI pretende desenvolver cadeias de valor de base biológica novas e competitivas que substituam a necessidade dos combustíveis fósseis e tenham um forte impacto no desenvolvimento rural. A JTI BBI incidirá principalmente na transformação de partes não comestíveis de plantas (p.ex. madeira, resíduos agrícolas e florestais) e resíduos biodegradáveis em bioprodutos e biocombustíveis.

A JTI BBI irá focalizar-se em **três vertentes principais de atividades**:

- **Matéria prima**, promovendo a oferta sustentável de biomassa com o aumento da produtividade e de novas cadeias de abastecimento
- **Biorefinarias**, otimizando o processamento eficiente através da I&D e demonstrando a sua eficiência e viabilidade económica em biorefinarias de demonstração em grande escala
- **Mercados, produtos e políticas**, através do desenvolvimento de mercados para bioprodutos e melhorando o enquadramento político.

O orçamento global para a JTI BBI é de 3,705 b€ no período 2014-2020, num co-financiamento da União Europeia (975 M€) e do Consórcio de Bioindústrias (2,730 b€).



O primeiro concurso para propostas no âmbito da JTI BBI ([H2020-BBI-PPP-2014-1](#)) está a decorrer entre 9 de Julho e 15 de Outubro de 2014, com 16 tópicos a concurso e um orçamento indicativo de 200 M€ (50 M€ da União Europeia e 150 M€ da indústria).

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 a JTI BBI e como participar, contacte o Ponto de Contacto Nacional (NCP):

Maria João Fernandes

mariajoao.fernandes@fct.pt