

Guia

PORQUÊ E COMO PARTICIPAR EM INVESTIGAÇÃO NA ÁREA DA SEGURANÇA NO HORIZONTE 2020

PORTUGUESE SUMMARY

Introdução ao Horizonte 2020

Horizonte 2020 é o novo programa pra investigação e inovação e decorrerá entre 2014 e 2020 com um orçamento de cerca de 80 mil milhões de euros. O horizonte 2020 substitui o 2º Programa Quadro para Investigação (FP7) que decorreu entre 2007 e 2013 com um orçamento de 55 mil milhões de euros.

O Horizonte 2020 junta diversas iniciativas num único programa e tem em conta os “desafios sociais” onde se inclui Segurança. O programa tem como objectivo de aumentar e melhorar a competitividade da Europa no mercado Mundial e criar crescimento e novos postos de trabalho na Europa. Contudo, Organizações da Sociedade Civil (CSOs) de momento estão minimamente representadas no que diz respeito a investigação financiada pela União Europeia.

Objectivo deste guia

No âmbito do FP7 foi financiado um projecto chamado SecurePART que o objectivo de ajudar e potenciar a participação de CSOs em investigação financiada pela União Europeia na área da Segurança. Este projecto desenvolveu um guia sobre o Horizonte 2020, destinado especificamente a CSOs que consideram a participação em investigação na área da Segurança e questões relacionadas, a nível Europeu. O guia explica, de uma forma breve, o Horizonte 2020 e formaliza instruções para CSOs que querem candidatar-se a financiamento.

Investigação na área da Segurança no Horizonte 2020

O Horizonte 2020 está dividido numa serie de pilares, um dos quais denominado "Desafios Sociais". Este pilar inclui financiamento relacionado com "Sociedade Seguras – Proteção, Liberdade e Segurança da Europa e Seus Cidadãos". O desafio "Sociedades Seguras" foca-se principalmente em investigação e inovação tecnológica relacionada com as seguintes questões:

- Combater o crime, o tráfico ilegal e o terrorismo, assim como compreender e enfrentar ideais e crenças terroristas;
- Proteger e melhorar a resiliência das infraestruturas críticas, das cadeias de fornecimentos e dos meios de transporte;
- Reforçar a segurança através da gestão das fronteiras;
- Melhorar a segurança cibernética;
- Aumentar a resiliência da Europa às crises e desastres;
- Garantir a privacidade e liberdade, inclusive na Internet, e melhorar o entendimento legal e ético da sociedade em todas as áreas da segurança, risco e gestão;
- Melhorar a normalização e a interoperabilidade dos sistemas, inclusive para fins de emergência.

- Apoiar as políticas de segurança externa da União Europeia, incluindo prevenção de conflitos e manutenção da paz.

(Fonte: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security>)

Relaciona-se com toda a investigação e inovação de tecnologias e conhecimento que permitam criar capacidade de garantir a segurança dos cidadãos Europeus face a ameaças como o terrorismo, desastres naturais e crime, nunca pondo em causa o respeito pelos direitos fundamentais dos cidadão (e.g. o direito à privacidade)

O guia destaca também que as questões relacionadas com segurança dizem também respeito, em parte, a outros desafios sociais: Saúde, Alterações Demográficas e Bem-Estar; Segurança Alimentar, Agricultura e Silvicultura Sustentável, Investigação Marinha e Marítima e Águas Interiores e a Bioeconomia; Transportes Inteligentes, Ecológicos e Integrados; Ação Climática, Ambiente, Eficiência de Recursos e Matérias-Primas; e Europa num Mundo em Mudança – Sociedades Inclusivas, Inovadoras e Reflexivas. Contudo, o termo “segurança” é usado de forma diferente em outros contextos e consequentemente o foco também pode variar. Adicionalmente, preocupações de segurança surgem de investigação relacionada com engenharia genética, nanotecnologia e química – cobertas por um outro pilar do Horizonte 2020 denominado “Liderança Industrial”.

CSOs podem estar interessados no desenvolvimento de soluções para problemas de segurança, ou nas questões sociais e controvérsias na investigação e inovação Europeia. O guia destaca as preocupações potencialmente relevantes para os CSOs e cidadãos: o impacto das tecnologias de vigilância na privacidade; a segurança da energia nuclear e nanotecnologias; e o valor da investigação espacial para a sociedade. Informação adicional está disponível no guia para CSOs interessados em explorar oportunidades através do site da Comissão Europeia.

Desenvolver uma candidatura ao Horizonte 2020

The SecurePART Guide outlines practical steps for CSOs interested in submitting a research proposal to the Horizon2020 research funding programme. It suggests that CSOs:

1. Revejam as calls publicadas no website da Comissão Europeia (<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>). Este website nem sempre é de fácil utilização mas o guia faz uma ilustração passo-a-passo do que deve ser feito.
2. Identifiquem potenciais parceiros através da participação em “info days” organizados pela Comissão Europeia, juntando-se a grupos de discussão online e procurando em diversos websites.
3. Obtenham apoio através dos Pontos de Contacto Nacionais (NCP)
4. Tornem a sua organização visível através do uso de diversas bases de dados, como por exemplo “Security Research European Map”: <http://www.security-research-map.eu/>
5. Compreendam as partes principais das propostas de financiamento.