

NOTA DE IMPRENSA

FCT abre primeiro concurso para investigação em fogos florestais

Os concursos preveem um envelope financeiro total de 15 milhões de euros e enquadram-se no Programa mobilizador de I&D para a prevenção e combate de incêndios florestais, aprovado na Resolução do Conselho de Ministros de 21 outubro de 2017.

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) abriu hoje, dia 28 de dezembro, o primeiro concurso para financiamento de projetos de investigação orientados para a prevenção e combate de incêndios florestais. O concurso de 2017 prevê um envelope financeiro de 5 milhões de euros. As candidaturas decorrem até dia 28 de fevereiro de 2018.

Este é o primeiro de três concursos, os seguintes abrirão em 2018 e 2019, enquadrados no Programa mobilizador de I&D para a prevenção e combate de incêndios florestais, criado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º159/2017 de 21 outubro, na sequência das recomendações do relatório da Comissão Técnica Independente que investigou os incêndios de Pedrógão Grande. Prevê-se um financiamento total de 15 milhões de euros para projetos de investigação selecionados no âmbito dos três concursos.

O concurso tem com objetivo promover a investigação científica e a inovação, fortalecendo competências e capacidades científicas e técnicas, garantindo a apropriação e incorporação de conhecimento científico no apoio à decisão em sistemas operacionais, assim como a produção de novos conhecimentos orientados para a solução de problemas. As áreas de investigação incluirão:

- Governação dos recursos florestais; Restauro pós-fogo e gestão florestal; Modelos de ordenamento e silvicultura preventiva; Modelos de organização e gestão das áreas florestais, nas vertentes de proteção, conservação, silvopastorícia, recreio, lazer e produção; gestão e valorização da biomassa nos espaços rurais;
- Gestão do fogo e comportamento de fogos extremos; Atitudes e comportamentos face à prevenção e combate de incêndios e a gestão do território; Saúde e segurança ocupacional dos técnicos de combate;
- Meteorologia, previsão e gestão do risco, incluindo deteção de ignições e otimização de alertas precoces e desenvolvimento de sistemas de observação inteligente e de apoio à decisão; Sistemas de sensorização, de informação e de comunicações de emergência e sua integração nos processos de decisão.

Mais informações sobre o concurso estão disponíveis no [site da FCT](#).

Lisboa, 28 de dezembro de 2017

Gabinete de Comunicação da FCT

T. +351 213 924 347

gabcom@fct.pt | www.fct.pt