

# Ciência com impacto

## – a Gestão Integrada de Fogos Rurais

10 Fevereiro de 2020  
Aula Magna, UTAD, Vila Real

Este encontro pretende abrir caminho a mais e melhores contributos da ciência portuguesa na resposta ao grande desafio do país, a gestão integrada dos fogos rurais.

Terminada a discussão pública do Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais e sendo conhecidas a Agenda de I&I do ForestWISE, a Agenda de Investigação e Inovação Agroalimentar, Florestas e Biodiversidade da FCT e os resultados do Encontro “Incêndios Rurais: Melhor gestão baseada em evidência científica”, pretende-se responder a dúvidas e esclarecer questões que os investigadores queiram colocar, em particular tendo em conta candidaturas a projetos na área da Prevenção e Combate de Incêndios Florestais em resposta ao aviso aberto pela FCT.

**14:00**  
Receção e registo de participantes

**14:15**  
**Sessão de abertura**  
Helena Pereira, Presidente do Conselho Diretivo da FCT  
Tiago Oliveira, Presidente do Conselho Diretivo da AGIF  
Manuel Heitor, Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

**14:45**  
**Fogo Rural – um problema perverso, que precisa de investigação translacional e gestão adaptativa**  
José Miguel Cardoso Pereira  
Centro de Estudos Florestais, ISA

**15:15**  
**Necessidades de Conhecimento para a Implementação do Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais**  
Tiago Oliveira, Presidente do Conselho Diretivo da AGIF  
**Apresentação da Agenda de I&I do ForestWISE**  
Carlos Fonseca, CTO do ForestWISE  
**Resposta a perguntas e debate**

**16:00**  
**QUE CONHECIMENTO FALTA? COMO O APLICAR?**  
**Memória do painel de discussão, no Encontro “Incêndios Rurais: Melhor gestão baseada em evidência científica”**  
Abílio Pereira Pacheco, Investigador Sénior do ForestWISE

**Painel de discussão**  
Fernando Pais Rocha, EDP Distribuição  
João Lé, The Navigator Company  
João Pinho, ICNF  
José Ferreira, Escola Nacional de Bombeiros  
Rosário Alves, Forestis  
Rui Nobre Gonçalves, Floresta Atlântica  
**Moderação**  
Paulo Fernandes, ForestWISE e UTAD

**17:30**  
**Encerramento**  
José Manuel Mendonça  
Presidente do Conselho de Administração do ForestWISE  
António Fontainhas Fernandes  
Reitor da UTAD

A iniciativa é dirigida à comunidade científica, empresarial e institucional, sendo aberta a todos os interessados. A participação é gratuita mediante inscrição prévia.



## Objetivos

O conhecimento que resulta da investigação científica e do desenvolvimento tecnológico assim como da experiência participada da sociedade é fundamental para o desenvolvimento económico, social e cultural e adquire particular importância em situações com impacto relevante na sociedade e com origem em sistemas complexos. Tal é o caso dos fogos rurais, persistentes no país, mas aos quais o ano de 2017 trouxe uma dimensão trágica. Eventos<sup>1</sup> que estiveram na origem de várias iniciativas e instrumentos de política<sup>2</sup> desenhados para estimular a criação e utilização do conhecimento na prevenção e combate a incêndios florestais, nomeadamente através do reforço institucional e orçamental e da capacitação das entidades diretamente envolvidas, em particular, com o apoio da comunidade científica.

À Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) coube a responsabilidade de incrementar a investigação na temática geral dos incêndios florestais, numa perspetiva multidisciplinar, através do financiamento de projetos de I&D<sup>3</sup> e a dinamização da fase inicial de criação de um Laboratório Colaborativo (CoLAB) nesta área, o ForestWISE.

A Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais<sup>4</sup> (AGIF) foi criada para coordenar de forma estratégica, integrada e transversal, a implementação do Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais (SGIFR), incluindo a sua avaliação e a articulação institucional.

O ForestWISE tem como objetivo desenvolver atividades de investigação, inovação e transferência de saber e de tecnologia com vista a aumentar a gestão florestal sustentável e a competitividade do sector florestal e a reduzir as consequências negativas dos incêndios rurais.

Estas novas organizações, o ForestWISE no domínio privado e a AGIF ao nível do Estado Central, demonstram o reforço institucional em curso, o qual visa nutrir, com base no conhecimento, a capacitação das várias entidades do SGIFR – que na dimensão operacional, iniciaram a utilização de ferramentas de apoio a decisão, investindo na formação dos seus quadros.

Volvidos mais de dois anos, importa continuar<sup>5</sup> a promover interações entre a **comunidade científica** e as **comunidades de utilizadores de conhecimento**, que potenciem a transferência de conhecimento e a sua aplicação. Num contexto em que a criação de conhecimento beneficia das sinergias entre múltiplas áreas científicas, mas visa apoiar a resolução de problemas concretos, urge reforçar pontes de diálogo entre as comunidades de produtores e consumidores de conhecimento, que numa lógica *demand-driven*, permitam identificar oportunidades de I&D que respondam a esses problemas.

Estes são os objetivos deste Encontro, onde se apresentarão as necessidades de conhecimento para a implementação do Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais, a Agenda de I&I do ForestWISE, e recordando o caminho iniciado no Encontro do IPMA, se continuará a escutar quem precisa do conhecimento, em busca de uma ciência com impacto.

A iniciativa é aberta a toda a comunidade científica e a todos os interessados, sendo a participação gratuita mediante inscrição prévia.

- 1 Nomeadamente os fogos com início em 17 de junho e a 15 de outubro.
- 2 [Resolução do Conselho de Ministros n.º 159/2017.](#)
- 3 Estão em curso 19 projetos relativos ao concurso de 2017-2018, 18 projetos a iniciar relativos ao concurso 2018-2019 e está a decorrer o concurso de 2019-2020, num montante global de 15M€ (para estes três anos). No concurso geral de 2017 também foram aprovados alguns projetos nesta área.
- 4 Iniciou atividade em janeiro de 2019 ([www.agif.pt](http://www.agif.pt)), desenhada pela Estrutura de Missão nos 14 meses anteriores.
- 5 [Incêndios Rurais: Melhor gestão baseada em evidência científica](#)

Organização

