

Ciência com impacto – a Gestão Integrada de Fogos Rurais

Aula Magna da UTAD, Vila Real

10 de fevereiro de 2020

Este encontro pretende **abrir caminho a mais e melhores contributos da ciência portuguesa na resposta ao grande desafio do país da 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*”, ocorrido em 27 de novembro de 2019, no IPMA

Abílio Pereira Pacheco, Investigador Sénior do ForestWISE

Painel de discussão

MODERAÇÃO: Paulo Fernandes, ForestWISE e UTAD

- Fernando Pais Rocha, Diretor de Serviços a Redes, EDP Distribuição
- João Lé, Administrador, The Navigator Company e Coordenador do Raiz
- João Pinho, Diretor do Departamento de Gestão de Fogos Rurais, ICNF
- José Ferreira, Presidente da Escola Nacional de Bombeiros
- Rosário Alves, Diretora Executiva da Forestis
- Rui Nobre Gonçalves, Presidente do Conselho de Administração, Floresta Atlântica

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](#).

Organização

ForestWISE, AGIF, FCT

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. Eventos¹ que estiveram na origem de várias iniciativas e instrumentos de política² 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 perspectiva multidisciplinar, através do financiamento de projetos de I&D³ 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 Rurais⁴ (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 continuar⁵ 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 apresentará o [Plano Nacional de Gestão Integrada de Fogos Rurais](#), a [Agenda de I&I](#) do ForestWISE, e [recordando](#) o caminho iniciado no Encontro no IPMA⁵, se continuará a escutar quem precisa do conhecimento, em busca de uma *ciência com impacto*.

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), desenhada pela Estrutura de Missão nos 14 meses anteriores.

⁵ [Incêndios Rurais: Melhor gestão baseada em evidência científica](#).