

Aliança estratégica para a inovação na gestão de incêndios em Portugal

AGIF e Earth Fire Alliance assinam Memorando de Entendimento para testar o sistema FireSat

- 1. Portugal na vanguarda da inovação: A AGIF colabora com a Earth Fire Alliance para disponibilizar informação de satélites ao Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais.**
- 2. A colaboração permitirá testar a utilização dos dados fornecidos pelo programa FireSat e avaliar a sua aplicabilidade e eficácia nas operações de gestão de fogos rurais.**
- 3. Iniciativa envolve partilha de dados, conhecimento e experiência entre entidades nacionais e internacionais (EUA e Austrália).**

A [Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais, IP \(AGIF\)](#) e a [Earth Fire Alliance \(EFA\)](#), assinaram um Memorando de Entendimento (MoU) para promover a colaboração no âmbito do programa de adoção do sistema FireSat, ao abrigo do “FireSat Early Adopter”. Este acordo representa um avanço significativo na utilização de tecnologia de ponta para a deteção e monitorização de incêndios rurais em Portugal.

A FireSat é uma constelação de satélites, concebida especificamente para a deteção e caracterização de incêndios, fornecendo uma visão detalhada e abrangente da atividade do fogo, quase em tempo real, podendo ser capitalizada em todas as fases da cadeia de processos na área dos incêndios rurais, desde o planeamento ao pós-incêndio.

Com o lançamento bem-sucedido do primeiro satélite de testes, a 14 de março de 2025, inicia-se a construção de uma constelação de mais de 50 satélites que, a partir de 2029, irá permitir o acesso de informação à escala global.

Uma parceria estratégica para a proteção de Portugal

A AGIF, entidade responsável pela coordenação estratégica do Sistema de Gestão Integrada de Fogos Rurais (SGIFR) em Portugal, desempenhará dois papéis principais no projeto:

1. **Facilitação e Coordenação:** Ser o elemento facilitador que envolve as partes interessadas a nível nacional, nomeadamente as entidades que compõem o SGIFR (ANEPC, GNR, ICNF, entre outras) e a comunidade científica e tecnológica nacional;
2. **Disponibilização de Informação:** Fornecer acesso ao Sistema de Informação de Fogos Rurais, gerido pela AGIF, nomeadamente através da sua Plataforma de Interoperabilidade, para facilitar o acesso e integração de informação nas operações do SGIFR.

A colaboração permitirá testar a utilização dos dados fornecidos pelo FireSat e avaliar a sua aplicabilidade e eficácia nas operações de gestão de fogos rurais, nomeadamente na deteção e monitorização de incêndios, incluindo alertas, perímetros de incêndios, potência radiativa e taxa de propagação.

O Memorando de Entendimento não implica obrigações financeiras nem legais para nenhuma das partes e tem validade até 31 de dezembro de 2026, com possibilidade de renovação por mútuo acordo. Durante este período, haverá partilha de dados, conhecimento e experiência entre ambas as organizações, mas também com a comunidade de Early Adopters (utilizadores pioneiros) da Austrália e EUA, para maximizar o impacto do FireSat nos processos do SGIFR.

Sobre a Earth Fire Alliance

A Earth Fire Alliance (EFA) é uma organização sem fins lucrativos, criada para dinamizar o projeto FireSat, cuja missão é permitir a monitorização de todos os incêndios a nível global, servir a comunidade com informação fidedigna e atempada e conservar ecossistemas e a biodiversidade da Terra, através da definição de estratégias de resistência às alterações climáticas. A EFA é suportada, entre outros, por parceiros como a Google, a Gordon and Betty Moore Foundation e o Environmental Defense Fund.

Um compromisso com a inovação e a segurança

A colaboração com a EFA coloca Portugal na vanguarda da utilização de tecnologias espaciais para a gestão de incêndios, garantindo maior eficiência e eficácia na resposta e prevenção de eventos extremos.