



REN e ADAI preparam vigilantes para responder a fogos florestais



Formandos tiveram contacto com simulações reais de fogo

PARCERIA A REN – Redes Energéticas Nacionais, em parceria com a ADAI – Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial da Universidade de Coimbra, promoveram uma sessão de formação dirigida aos vigilantes do CENTRODEC – Centro de Suporte à Decisão. A ação teve como objetivo reforçar a capacidade de resposta a incêndios rurais, é avançado, em comunicado. A iniciativa decorreu no Laboratório de Estudos sobre Incêndios Florestais da ADAI e contando com a participação de investigadores especialistas

em comportamento do fogo do Centro de Estudos sobre Incêndios Florestais, uma unidade de investigação da ADAI, dirigida por Domingos Xavier Viegas.

Durante a formação, os vigilantes tiveram contacto direto com simulações reais de incêndios, aprendendo a interpretar sinais de risco e a utilizar ferramentas de apoio à decisão. Foram abordados temas como a meteorologia aplicada ao fogo, o comportamento extremo dos incêndios e os sistemas de previsão e resposta.

Esta ação está integrada no projeto Natureye, uma solução

tecnológica inovadora que recorre a mais de 80 sistemas inovadores que integram dados de satélite, sensores e câmaras instaladas em torres de muito alta tensão da REN, que monitorizam em tempo real mais de um milhão de hectares em zonas com maior risco de incêndio florestal.

As imagens recolhidas por esta rede de vigilância são analisadas em tempo real no CENTRODEC, em Coimbra, permitindo projetar o comportamento potencial de um incêndio e antecipar medidas de resposta. A capacitação técnica dos vigilantes é essencial para garantir que os profissionais que operam o sistema Natureye estão preparados e reforçar a capacidade de antecipação e mitigação dos riscos naturais do CENTRODEC. O Natureye surge no âmbito da Agenda Transform, um consórcio que envolve 56 entidades em 30 projetos e que tem como objetivo transformar digitalmente o setor florestal português. Com esta iniciativa, a REN reforça o seu compromisso com a segurança dos territórios, a prevenção de riscos naturais e a proximidade às comunidades. »