

WORKSHOP

Deteção, geolocalização e monitorização de incêndios florestais

Abordagens baseadas em dados enviados pelos cidadãos e na sua combinação com outras fontes de dados

DATA: 27 de fevereiro de 2023

HORÁRIO: 10h - 17h

Local: Hotel Vila Galé Coimbra

R. Abel Dias Urbano, 20, Coimbra

Participação: Presencial ou remota (por videoconferência)

Inscrição gratuita (incluindo coffee-breaks e almoço), mas obrigatória, em: <https://forms.gle/aSvkTwXDHL6UQPPz9>

PROGRAMA

- 09h30** Receção dos participantes
- 10h00** Abertura
- 10h30** Apresentação do projeto **FireLoc** - Onde Está o Fogo? Identificação, Posicionamento e Monitorização de Incêndios Florestais com Dados Disponibilizados pelos Cidadãos
- 10h50** Apresentação do projeto **FORESTER** - Rede de Sensores Combinada com Modelação da Propagação do Fogo Integrado num Sistema de Apoio à Decisão para o Combate a Incêndios Florestais
- 11h10** Questões
- 11h20** Pausa para café
- 11h50** Apresentação do projeto **FirePuma** - Prevenção de Fogos Florestais através de Vigilância para Redução de Incerteza
- 12h10** Apresentação do projeto **Floresta Limpa** - Vigilância Automática e Participada das Zonas de Proteção Contra Incêndios Florestais
- 12h30** Questões
- 12h40** Intervalo para Almoço
- 14h10** Apresentação do projeto **IMFire** - Gestão Inteligente do Fogo
- 14h30** Apresentação do projeto **Firefront** - Mapeamento e predição da Progressão de Incêndios em Tempo Real por Veículos Aéreos Não Tripulados
- 14h50** Apresentação do projeto **Eye in the Sky** - Utilização de Balões de Alta-Altitude para Apoio à Decisão em Operações de Combate a Incêndios Rurais
- 15h10** Questões
- 15h20** Pausa para café
- 15h40** Painel de Discussão sobre o tema "Integração de dados para a deteção, geolocalização e monitorização de eventos extremos - potencialidades, limitações e riscos"
- 16h55** Encerramento