



**JORNADAS FINAIS CILIFO E FIREPOCTEP
UNIVERSIDADE DE ÉVORA - 30 DE MAIO
PALÁCIO DO VIMIOSO**

PROGRAMA

9:00h	Receção aos participantes	
9:15h	Sessão de abertura	Rui Salgado, Vice Reitor Paulo Quaresma, Juan Antonio Ruso
9:30h	Conclusões gerais sobre os Projetos CILIFO e FIREPOCTEP	Paco Serra / Juan Antonio Ruso
10:00h	Produtos de satélite para a monitorização do estado da superfície florestal antes e após incêndios florestais e para determinar o estado da superfície em modelos de propagação	Maria João Costa, Vanda Salgueiro
10:30-10:45	Coffee-break	
10:45h	O papel da deteção remota na gestão de incêndios rurais - Cartografia de modelos de combustível: da cartografia de ocupação do solo à distribuição espacial de modelos de combustível - Reconstrução de grandes incêndios rurais: procedimentos e relevância nas lições aprendidas em ocorrências extremas - Severidade do fogo: questões técnicas relacionadas com a avaliação a partir de dados espectrais, influência na dinâmica da vegetação pós-fogo, efeito da heterogeneidade espacial pré-fogo - Apoio à decisão operacional: redimensionar a resposta na primeira intervenção em função do potencial de propagação	Nuno Guiomar e Sérgio Godinho

11:45h	<p>Cartografia de ocupação florestal, modelação da biomassa e definição de áreas de gestão de combustível</p> <ul style="list-style-type: none"> - cartografia de ocupação florestal com dados Sentinel-2 e WorldView-3 - modelação da biomassa florestal com Sentinel-2 e WorldView-3 - modelos de análise espacial para definição de áreas de gestão de combustível 	<p>Ana Coelho, Adélia Sousa</p> <p>Ana Cristina Gonçalves</p> <p>Nuno Guiomar</p>
12:15h	<p>A Multiscale Network with Percolation Model to Describe the Spreading of Forest Fires</p> <p>Gestão de combustíveis: a importância do conhecimento da dinâmica da vegetação na paisagem</p>	<p>Sara Perestrelo, Maria C. Grácio, Nuno Ribeiro, Luís Mário Lopes</p> <p>Mauro Raposo, Constança Camilo-Alves, Leonel Nunes, Carlos Pinto Gomes</p>
12:45h-14:00h	Almoço	
14:00h	Formação e sensibilização	Ana Lourido
14:15	Quantificação dos resíduos florestais na região do Alentejo, Algarve e Huelva e determinação da viabilidade técnico-económica da valorização energética da biomassa resultante da remoção da carga de combustível da floresta	Francisco Zdanowski, Isabel Malico, Ana Cristina Gonçalves, Adélia Sousa
14:45h	Impacto dos incêndios florestais na comunidade microbiana e na qualidade da matéria orgânica do solo	Nicásio Jiménez-Morillo, Ana Teresa Caldeira, Ana Miller
15:15h	<p>Modelação Atmosférica no apoio à prevenção e combate aos incêndios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Previsão de descargas elétricas - Análise de incêndios históricos - modelação acoplada atmosfera – propagação de incêndios - impactos sociais (caso de estudo sobre o turismo) 	Flavio Couto <i>et al</i>
16:00h	Conclusões	Rui Salgado