

INTERNATIONAL MEETING OF FIRE EFFECTS ON SOIL PROPERTIES - 3RD EDITION (FESP III)**António Bento Gonçalves**

Departamento de Geografia e Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT),
 Universidade do Minho
bento@geografia.uminho.pt

295

António Vieira

Departamento de Geografia e Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT),
 Universidade do Minho
vieira@geografia.uminho.pt

Luciano Lourenço

Departamento de Geografia e Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT),
 Universidade de Coimbra
luciano@uc.pt

Flora Ferreira-Leite

Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT),
 Universidade do Minho
floraferreiraleite@gmail.com

A primeira edição do International Meeting of Fire Effects on Soil Properties (FESP I) decorreu em Barcelona, Espanha, em Fevereiro de 2007, e foi organizada pelo Grup de Recerca Ambiental Mediterrània (GRAM). Dois anos depois, em Fevereiro de 2009, a organização da segunda edição coube ao Research Group on Fire Ecology, da Universidade de Hacettepe, e decorreu em Marmaris, na Turquia.

Por sua vez, a terceira edição deste evento científico internacional decorreu na Universidade do Minho, no *Campus de Azurém* (Guimarães), no mês de Março de 2011 (<http://sites.google.com/site/fesp3/home>), tendo sido organizada pelo Núcleo de Investigação em Geografia e Planeamento da Universidade do Minho (NIGP) e pelo Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT), com o apoio do Departamento de Geografia do Instituto de Ciências Sociais da Universidade do Minho, do Núcleo de Investigação Científica em Incêndios Florestais da universidade de Coimbra (NICIF), da Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança (RISCOS) e das Câmaras Municipais de Guimarães e de Vieira do Minho (fot. 1).

Demonstrando o grande reconhecimento que o FESP tem, ao nível da comunidade científica internacional, estiveram presentes 93 cientistas de 13 diferentes países (Portugal, Espanha, Estados Unidos da América, Austrália, França, Lituânia, Tailândia, Reino Unido, Israel, Roménia, Itália, Holanda e Polónia) com um total de 70 comunicações (em representação de 195 autores), trazendo a experiência de décadas de trabalho científico e técnico nas áreas afetadas por incêndios florestais.

As 70 comunicações distribuíram-se por 17 tópicos: erosão hídrica, medidas pós-incêndio, matéria orgânica do solo, nutrientes, cinzas, repelência, metodologias, microbiologia-bioquímica, degradação dos solos, mineralogia, intensidade e severidade do fogo, propriedades térmicas do solo, erosão eólica, mudanças climáticas, hidrogeoquímica e banco de sementes.

Para além das 70 comunicações, o FESP III contou com 5 conferências, a saber:

- Eng.º Paulo Mateus (Autoridade Florestal Nacional):
 “Prescribed Fire - the spark that led to a new paradigm in Portugal”;



Fot. 1 - Aspecto da sessão de abertura da 3.ª edição do International Meeting of Fire Effects on Soil Properties (FESP III).

- Prof. Doutor José António Vega (Centro de Investigación Forestal de Lourizán - Espanha): “Criteria to develop protocols for post-wildfire soil rehabilitation: current experience en Galicia (NW Spain)”;
- Prof.^a Doutora Deborah Martin (U.S. Geological Survey - Estados Unidos da America): “Research on ash from prescribed and wildland fires since the 1950’s: past approaches and future directions”;
- Prof. Doutor Francisco Moreira (Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves - ISA): “The contribution of the PHOENIX project centre to post-fire research in Europe”;
- Prof.^a Doutora Celeste Coelho (Universidade de Aveiro): “Forest fires as drivers of land degradation in Portugal”.

O terceiro dia do evento foi dedicado a uma visita de estudo a áreas queimadas nas serra do Gerês e da Cabreira (Noroeste de Portugal), onde se discutiram variados aspectos relacionados com os efeitos dos incêndios nas propriedades dos solos.

No último dia do Congresso foi prestada uma merecida Homenagem à Prof.^a Doutora Maria Sala (Professora Catedrática aposentada da Universidade de Barcelona) em reconhecimento pelo seu valioso trabalho na área da Geografia e, em particular, no âmbito da erosão e degradação dos solos após incêndios florestais (fot. 2).



Fot. 2 - Prof.^a Doutora Maria Sala no uso da palavra, durante a sua alocução.

Paralelamente ao International Meeting of Fire Effects on Soil Properties decorreu, na manhã do dia 16 de Março, um Workshop da “Fuegored” (<http://sites.google.com/site/fuegorednet/>), em que participaram diversas individualidades, designadamente: Eng.º Miguel Galante, em representação do Senhor Secretário de Estado das Florestas e do Desenvolvimento Rural; Eng.º Jorge Dias, do Parque Nacional Peneda-Gerês (ICNB); Capitão André Costa, da Guarda Nacional Republicana (Braga); Comte. Hercílio Campos, da Autoridade Nacional de Proteção Civil (Braga); Eng.^a. Rosário Alves, da Forestis e Prof. Doutor Luciano Lourenço, da Universidade de Coimbra (fot. 3).

Com este workshop pretendeu lançar-se a semente para a constituição de uma rede nacional de investigadores e de técnicos que, em Portugal, trabalham na área dos incêndios florestais.

Depois de uma semana de intenso trabalho, o FESP III terminou com o Jantar de encerramento, no Centro Histórico de Guimarães, que constituiu um importante momento de confraternização num ambiente tipicamente português.

No âmbito do evento foram publicados e distribuídos a todos os participantes, em formato impresso e em versão digital, tanto o livro de atas, como os resumos alargados das comunicações (http://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/12300/1/FESP_2011_Proceedings.pdf) e, ainda, impresso a cores, o livro-guia da visita de estudo (http://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/12212/1/FESP_2011_Guidebook.pdf).

No seguimento do FESP III, sob a coordenação dos editores convidados António Bento Gonçalves e António Vieira (CEGOT, Universidade do Minho), encontra-se em fase de publicação um número especial da revista “Geoderma - a global journal of soil science”, com os melhores artigos apresentados no evento.

Por último, queremos aqui registar a nossa gratidão a todos aqueles que contribuíram, quer com a sua presença, quer com o seu apoio, para o sucesso da 3.^a edição do International Meeting of Fire Effects on Soil Properties (FESP III) e convidar todos os investigadores e técnicos na área dos incêndios florestais e dos solos a participarem na 4.^a edição (FESP IV) que se irá realizar em 2013 na Lituânia.



Fot. 3 - Workshop da “Fuegored”. Aspecto da mesa.