



**Ciências  
ULisboa**

**Engenharia Geográfica,  
Geofísica e Energia**

## **SEMINÁRIO**

5ªF 21 de fevereiro 2019, 12h00 – 13h00, Sala C8.2.47

# **"De Espanha, nem bom vento?... A piroclimatologia diz que sim!"**

**Carlos da Camara**

Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia / Instituto Dom Luiz  
U. Lisboa

Os fogos rurais constituem um problema muito grave em Portugal, com impactos sérios aos níveis social, económico e ambiental. No período 2004-2018, observa-se, por exemplo, que os 5% de dias com maior energia radiante libertada pelos fogos detetados por satélite são responsáveis por 69% do total acumulado de energia, sendo que 96% desses dias extremos ocorrem entre julho e outubro e os restantes 4% se repartem igualmente em março e em junho. Observa-se ainda que 66% da energia libertada nesses 5% de dias extremos se associa a dia com direção predominante do vento de NE (36%) e de E (30%), sendo de realçar que estes padrões ocorrem em 62% dos dias extremos (mas apenas em 28% dos dias de fogo e em 18% da totalidade dos dias).



Pedrógão, Portugal  
17/07/2017

Coordenadores dos Seminários  
2º semestre DEGGE 2018/19  
Miguel Brito e Joaquim Dias  
[mcbrito@fc.ul.pt](mailto:mcbrito@fc.ul.pt); [jdias@fc.ul.pt](mailto:jdias@fc.ul.pt)