

## PROGRAMA

### Dia 4 de novembro de 2015

- 09:00 Abertura do secretariado. Distribuição de documentação
- 10:00 **Sessão de Abertura**
- Conferência de Abertura:** *A prevenção operacional de incêndios no espaço florestal da ilha de Madeira desenvolvida no âmbito do POCIF 2015*, pelo Coronel Luís Neri, seguida de Debate, com moderação do Eng.º Maia e Costa (Anfiteatro).
- 11:30 Intervalo para café
- 12:00 Sessão de Posters
- 12:30 Almoço
- 14:00 **Sessão Plenária:**
- Painel 2 - Geotecnologias Aplicadas à Análise e Gestão de Riscos**
- 15:45 Intervalo para café
- 16:00 **Sessões Paralelas:**
- Painel 1 - Incêndios Florestais e Efeitos no Solo**
- Painel 4 - Prevenção, Segurança e Mitigação**
- 18:15 Fim dos trabalhos do 1.º dia
- 20:00 Jantar Social (Ponto de encontro: Largo da Câmara Municipal de Faro)

## Sessão de Posters

Manhã

12h00 – 12h30

**I Seminário da Rede Incêndios-Solo e II Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos**

*RISCOS, INCÊNDIOS FLORESTAIS E TERRITÓRIO*

**4, 5 e 6 de novembro de 2015**

Universidade do Algarve - Campus da Penha,  
Faro, Portugal

<b>Autores</b>	<b>Títulos dos resumos</b>
Felícia Fonseca Tomás de Figueiredo Clotilde Nogueira	EVOLUÇÃO TEMPORAL DAS PROPRIEDADES QUÍMICAS DO SOLO EM ÁREAS ARDIDAS DE MONTANHA DA REGIÃO MEDITERRÂNEA
Marco A. Jiménez-González José María De la Rosa Nicasio T. Jiménez-Morilo José A. González Gonzalo Almendros Heike Knicker Francisco J. González-Vila	WILDFIRE EFFECTS ON SOIL ORGANIC MATTER OF A TYPICAL MEDITERRANEAN FOREST
Domingos Viegas William Gabber Rui Figueiredo Miguel Almeida Valeria Reva Luis Mário Ribeiro Maria Teresa Viegas Ricardo Oliveira Jorge Raposo Eusébio Conceição	FIRE OF TAVIRA/SÃO BRÁS DE ALPORTEL – SURVEY AND ANALYSIS
Eusébio Conceição M <sup>a</sup> Manuela Lúcio Domingos Viegas Maria Teresa Viegas	EVALUATION OF FIREMEN THERMAL RESPONSE NEARBY A FIRE FRONT
Fillipe Tamiozzo Pereira Torres Sebastião Venâncio Martins Geraldo César Rocha Lucas Valente Pires	USO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS NO MAPEAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO SUDESTE DO BRASIL
Fillipe Tamiozzo Pereira Torres Geraldo César Rocha Sebastião Venâncio Martins Lucas Valente Pires	MAPEAMENTO DAS OCORRÊNCIAS DE INCÊNDIOS EM VEGETAÇÃO NA CIDADE DE JUIZ DE FORA, MG, SUDESTE DO BRASIL
Francisca Cardoso da Silva Lima Ulisses de Andrade Lima	RISCOS E VULNERABILIDADES: O CASO DA PRAIA DE MACAPÁ – LUÍS CORREIA/PI
Maria F. J. L. Ramalho	DESESTABILIZAÇÃO DAS ENCOSTAS E O RISCO DOS MOVIMENTOS DE MASSA: UMA ABORDAGEM TEÓRICA E EMPÍRICA, COM EXEMPLOS DE CASO NO BRASIL

**I Seminário da Rede Incêndios-Solo e II Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos**

*RISCOS, INCÊNDIOS FLORESTAIS E TERRITÓRIO*

**4, 5 e 6 de novembro de 2015**

Universidade do Algarve - Campus da Penha,  
Faro, Portugal

---

Hachemi K.  
Daoudi M.  
Bamousa A.  
Belalia A.  
Ozer A.  
Kuzucuoglu C.

ETUDE DU SYSTEME DE DRAINAGE DE LA REGION ARIDE DU SUD-OUEST DE RIYADH A PARTIR DES IMAGES RADAR SAR (ERS, ENVISAT)

---

Ana Paula S. de Oliveira Camargo  
Luciano Camargo  
Diogo Feistauer

OCORRÊNCIA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO ARCO DO DESMATAMENTO DA AMAZÔNIA, TENDO COMO OBJETO DE ESTUDO A CIDADE DE FELIZ NATAL, MATO GROSSO, BRASIL

---

Marj Tonini  
Mario Pereira  
Joana Parente  
Carmen Vega Orozco

SPATIO-TEMPORAL VARIABILITY OF FOREST FIRES IN PORTUGA

---

## Sessão Plenária

Tarde

**14:00 – 15h:30**

## Painel 2 - Geotecnologias aplicadas à Análise e Gestão de Riscos

Moderador: Prof. Doutor António Bento Gonçalves

Sala 2.01

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
14:00 - 14:15	Wilson F. Rivera Montesdeoca María Augusta Fernández Moreno	GEOLOCALIZACIÓN DE LLAMADAS IDENTIFICADAS COMO “MAL USO” DE LA LÍNEA ÚNICA PARA EMERGENCIAS
14:15 - 14:30	Gervásio Barbosa Soares Neto Erivan Germano De Oliviera Karla Maria Silva de Faria Adriana Panhol Bayma Paulo H. B. Junker Menezes	RISCOS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NO PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA - BRASIL)
14:30 - 14:45	Maria Gouveia Luciano Lourenço	O ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO COMO FORMA DE PREVENIR O RISCO DE INUNDAÇÕES URBANAS. O PASSADO E AS PERSPETIVAS FUTURAS PARA A CIDADE DE MIRANDELA
14:45 - 15:00	Gervásio Barbosa Soares Neto Stefano Babinski Neto Henrique Llacer Roig Adriana Panhol Bayma Paulo Henrique Bretanha Junker Menezes	ANÁLISE DE RISCO A ALAGAMENTO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIACHO FUNDO – DISTRITO FEDERAL BRASIL POR MEIO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA – SIG
15:00 - 15:15	Lilian Elizabeth Diesel Jean Pierre Henry Balbaud Ometto	O USO DE GEOTECNOLOGIAS PARA A ANÁLISE DA GESTÃO DE RISCO PROSPECTIVA: AS DOENÇAS E A OCORRÊNCIA DAS INUNDAÇÕES POR PRECIPITAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS NO ESTADO DE SANTA CATARINA - SUL DO BRASIL
15:15 - 15:30	Esteban Aguirre María Augusta Fernández Moreno Diego Mafla Rivadeneira	OPTIMIZACIÓN DEL USO DE AMBULANCIAS DENTRO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS: CASO IMBABURA, ECUADOR
15:30 - 15:45	Debate	

I Seminário da Rede Incêndios-Solo e II Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos

*RISCOS, INCÊNDIOS FLORESTAIS E TERRITÓRIO*

**4, 5 e 6 de novembro de 2015**

Universidade do Algarve - Campus da Penha,  
Faro, Portugal

## Sessões Paralelas

**Tarde**

**16:00 – 18h15**

## Painel 1 - Incêndios Florestais e Efeitos no Solo

Moderador: Prof. Doutor Tomás de Figueiredo

Sala 2.04

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
16:00 - 16:15	Adélia Nunes Luciano Lourenço Sandra Oliveira António Bento António Vieira Fernando Félix Sofia Fernandes	VULNERABILIDADE A INCÊNDIOS FLORESTAIS NA REGIÃO DO MINHO, PORTUGAL
16:15 - 16:30	Sofia Fernandes Luciano Lourenço	INCÊNDIOS FLORESTAIS FORA DO "PERÍODO CRÍTICO": O CASO DE PORTUGAL CONTINENTAL ENTRE O ÚLTIMO QUARTEL DO SÉCULO XX E A ATUALIDADE (2014)
16:30 - 16:45	Flora Ferreira-Leite António Bento-Gonçalves Luciano Lourenço	AS CRENÇAS POPULARES RURAIS NA ORIGEM DE DOIS GRANDES INCÊNDIOS FLORESTAIS EM BARCELOS
16:45 - 17:00	Benbakkar Hadj Ali Souidi Zahira	CARACTERISATION ET SUIVI DE LA DYNAMIQUE DU PAYSAGE A L'AIDE DE LA TELEDETECTION DANS LA REGION OUEST ALGERIENNE: APPLICATION AU RISQUE D'INCENDIE DE FORÊT
17:00 - 17:15	Soraia Almeida Fernando Martins Helena Fernandez Rui Costa Celestina Pedras Elisa Silva Rui Lança	EFEITO DO INCÊNDIO DE CATRAIA-TAVIRA NO COMPORTAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÉQUA
17:15 - 17:30	Nuno Simões Isabel Trigo Helena Fernandez Fernando Martin	COMPARAÇÃO ENTRE FIRE RADIATIVE POWER (FRP) COM AS ÁREAS ARDIDAS DE PORTUGAL ENTRE 2012 E 2013
17:30 - 17:45	Souidi Zahira Hamimed Abderrahmane Benbakar Hadj	LES INCENDIES DE FORET DANS LA REGION MEDITERRANEENNE: LE CAS DE L'ALGERIE



**I Seminário da Rede Incêndios-Solo e II Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos**

*RISCOS, INCÊNDIOS FLORESTAIS E TERRITÓRIO*

**4, 5 e 6 de novembro de 2015**

Universidade do Algarve - Campus da Penha,  
Faro, Portugal

---

17:45 - 18:00	Soraia Almeida Fernando Martins Helena Fernandez Rui Costa Celestina Pedras Elisa Silva Rui Lança	EFEITO DOS INCÊNDIOS NAS PROPRIEDADES HIDRÁULICAS DOS SOLOS DA SERRA E LITORAL ALGARVIO
18:00 - 18:15	Debate	

---

#### Painel 4 - Prevenção, Segurança e Mitigação

Moderadora: [Prof.ª Doutora Celestina Pedras](#)

Sala 2.01

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
16:00 - 16:15	Danilo Corral de Witt Alexander Dueñas José Matamoros Vargas María Augusta Fernández Moreno	ANÁLISIS DE RIESGO SÍSMICO, SU AFECTACIÓN A LOS CENTROS DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS EN ECUADOR Y CONTINUIDAD DE SERVICIO
16:15 - 16:30	Marjorie Reinoso Moreno María Augusta Fernández Moreno	MODELO DE ARTICULACIÓN PARA LA SEGURIDAD INTEGRAL: CASO SIS ECU 911 CENTRO ZONAL IBARRA, ECUADOR
16:30 - 16:45	Cristina Queirós Iolanda Braga Pereira Natália Vara	OS INCÊNDIOS E O STRESS DOS BOMBEIROS COMO OBJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTIFICA
16:45 - 17:00	Natália Vara Cristina Queirós	SITUAÇÕES STRESSANTES NOS BOMBEIROS E IDENTIFICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE COPING
17:00 - 17:15	Iolanda Braga Pereira Natália Vara Cristina Queirós	A INFLUÊNCIA DA SATISFAÇÃO NO TRABALHO SOBRE A DEDICAÇÃO DOS BOMBEIROS
17:15 - 17:30	Ana Pinheiro	ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E PLANEAMENTO DE EMERGENCIA – AÇÕES DA PROTEÇÃO CIVIL NA REGIÃO AUTONOMA DA MADEIRA
17:30 - 17:45	Carla Carocha	RISCOS DE APLICAÇÃO DE LAMAS DE DEPURACÃO / COMPOSTO NOS SOLOS ARDIDOS
17:45 - 18:00	Wesley de Sousa Lima Mazinho Valdemar Viana	ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS PROVOCADOS PELO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHACEARÁ-BRASIL
18:00-18:15	Debate	

## Dia 5 de novembro de 2015

- 08:30 Abertura do secretariado
- 09:00 **Sessões Paralelas:**  
**Painel 3** - Riscos Naturais e Antrópicos  
**Painel 5** - Análise, Governança e Comunicação de Riscos
- 10:45 Intervalo para café e Sessão de Posters
- 11:00 **Sessões Paralelas:**  
**Painel 3** - Riscos Naturais e Antrópicos  
**Painel 5** - Análise, Governança e Comunicação de Riscos
- 12:45 Almoço
- 14:00 **Sessão Plenária:**  
**Painel 3** - Riscos Naturais e Antrópicos
- 15:30 Intervalo para café
- 16:00 Lançamento do n.º 22 da revista Territorium e do Livro Comemorativo dos 260 anos do Tremor de Terra de 1755 (Lisboa), da série temática “Riscos e Catástrofes” (Sala 2.01).
- 16:30 **Conferência de Encerramento:** *O sofrimento da população afetada por situações de catástrofe: em busca do fortalecimento de abordagens multiculturais e transdisciplinares*, pela Prof.ª Doutora Norma Valêncio, seguida de Debate com moderação do Prof. Doutor A. Betâmio de Almeida (Sala 2.01).
- 17:30 **Sessão de Encerramento** (Sala 2.01).

## Sessões Paralelas

**Manhã**

**9h – 10h45**

**e**

**11h00 – 12h30**

**I Seminário da Rede Incêndios-Solo e II Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos**

*RISCOS, INCÊNDIOS FLORESTAIS E TERRITÓRIO*

**4, 5 e 6 de novembro de 2015**

Universidade do Algarve - Campus da Penha,  
Faro, Portugal

**Painel 3 - Riscos Naturais e Antrópicos**

**Moderadora:** Prof.ª Doutora Adélia Nunes

Sala 2.01

<b>Horário</b>	<b>Autor(es)</b>	<b>Título da Comunicação</b>
09:00 - 09:15	Fátima Velez de Castro Luciano Lourenço	RESILIÊNCIA, POPULAÇÃO E TERRITÓRIO: CONTRIBUTO CONCEPTUAL PARA A TERMINOLOGIA DOS RISCOS
09:15 - 09:30	Manuela Moreira da Silva Ana Teresa Lima Luís Chícharo	ALTERAÇÕES GLOBAIS E RISCO DE ESCASSEZ DE ÁGUA NUMA CIDADE COSTEIRA MEDITERRÂNICA – FARO, PORTUGAL
09:30 - 09:45	Juliana Araújo Alves Paula Cristina Remoaldo Lúgia Torres Silva	A INVISIBILIDADE DOS RISCOS DA/NA CIDADE: IMPACTE DO RUÍDO DE BAIXA FREQUÊNCIA NAS POPULAÇÕES NO NORTE DE PORTUGAL
09:45 - 10:00	Fátima Velez de Castro	A CRISE MIGRATÓRIA DO MEDITERRÂNEO E OS RISCOS ANTROPOSOCIAIS
10:00 - 10:15	Carla G. Soares Cristina Silva Pereira João Victor Silva Pereira	CLIMATOLOGIA E DOENÇA: VÍRUS DO NILO OCIDENTAL (WNV)
10:15 - 10:30	Rui Ponce Leão Romero Bandeira	PATOLOGIA INFECCIOSA OCUPACIONAL EM BOMBEIROS: DO DECRETO REGULAMENTAR 76/2007 AO CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (CDC) 2015
10:30-10:45	Debate	

## Painel 5 - Análise, Governança e Comunicação de Riscos

Moderadora: [Prof.ª Doutora Elisa Silva](#)

Sala 2.04

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
09:00 - 09:15	Salvador Almeida	OS INCÊNDIOS FLORESTAIS, COMO PREVENIR E PROTEGER?
09:15 - 09:30	Mário Pereira Marj Tonini Joana Parente Carmen Vega Orozco	FOREST FIRE RISK IN PORTUGAL
09:30 - 09:45	José Viegas Delminda Moura Luís Pais	ANÁLISE DA PERIGOSIDADE AO DESPRENDIMENTO DE BLOCOS ROCHOSOS NAS ARRIBAS DA ORLA COSTEIRA DO ALGARVE: APLICAÇÃO DO MÉTODO ROCK ENGINEERING SYSTEM (RES)
09:45 - 10:00	Viviana Calderón María Augusta Fernández Moreno Wilmer López Wilson F. Rivera Montesdeoca	LA COMUNICACIÓN ALERTANTE – OPERADOR EN UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS
10:00 - 10:15	Hudson Rodrigues Lima Vicente de Paulo da Silva	COMPLEXO ENERGÉTICO AMADOR AGUIAR, MINAS GERAIS, BRASIL: GESTÃO DE RISCOS, POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE E GOVERNANÇA
10:15 - 10:30	António Duarte Amaro	PROTEÇÃO CIVIL MUNICIPAL – O ELO MAIS FRACO
10:30 - 10:45	Debate	

### Painel 3 - Riscos Naturais e Antrópicos

Moderador: Prof. Doutor João Victor Silva Pereira

Sala 2.01

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
11:00 - 11:15	Adélia Nunes Luciano Lourenço	CATÁSTROFES HIDROCLIMÁTICAS EM PORTUGAL CONTINENTAL: ANÁLISE AOS ÚLTIMOS 50 ANOS
11:15 - 11:30	Claudio Henrique Reis Raul Reis Amorim Carmen Ferreira	A AMEAÇA QUE VEM DO MAR: A ÁREA DE RISCO DA PRAIA DE ATAFONA (RJ-BRASIL)
11:30 - 11:45	Ângela Santos José Luís Zêzere	TSUNAMI HAZARD ASSESSMENT AT SESIMBRA MUNICIPALITY – PRELIMINARY RESULTS
11:45 - 12:00	Bensaid Mosbah Amine Hafnaoui Madi Mouhamed Said Abderahmane Noui A. Hachemi Nora Bouchahm FantinaTedim	FLASH FLOODS IN ARID REGIONS: CONCEPT AND EXPLAINING ELEMENTS ON THEIR OCCURRENCE
12:00 - 12:15	Carmen Ferreira Raul Reis Amorim Claudio Henrique Reis	EVIDÊNCIAS DE RISCOS A INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS A PARTIR DA LEITURA DA PAISAGEM NO BAIXO CURSO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MURIAÉ (RIO DE JANEIRO – BRASIL)
12:15-12:30	Zeineddine Nouaceur	CHANGEMENT CLIMATIQUE ET INONDATIONS URBAINES AU MAGHREB CENTRAL
12:30 - 12:45	Debate	

## Painel 5 - Análise, Governança e Comunicação de Riscos

Moderador: [Prof. Doutor Rui Lança](#)

Sala 2.04

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
11:00 - 11:15	Hudson Rodrigues Lima Vicente de Paulo da Silva Luciano Lourenço	RISCOS E SEGURANÇA DE BARRAGENS: RESULTADOS PRELIMINARES DA INVESTIGAÇÃO EM CURSO NA ÁREA DE ENTORNO DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA (UHE) DE MIRANDA EM MINAS GERAIS, BRASIL
11:15 - 11:30	Carlos Cruz	A INUNDAÇÃO DO DIA 31 DE JANEIRO DE 2015 NA BACIA INFERIOR DO RIO CEIRA. CONTRIBUTO PARA O CONHECIMENTO DESTE FENÓMENO E A IMPORTÂNCIA DA INFORMAÇÃO PARA A GESTÃO DA EMERGÊNCIA
11:30 - 11:45	Elvira Fátima de Lima Fernandes Vicentina Socorro da Anunciação Jaime Ferreira da Silva	ESTRATÉGIAS EDUCATIVAS PARA GESTÃO DE RISCOS: APLICAÇÃO NA UNIDADE DE SERVIÇO DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES
11:45 - 12:00	Bruno Martins Luciano Lourenço	SÃO VICENTE DE CABO VERDE: TERITÓRIO, RISCOS E CRISES
12:00 - 12:15	Rui Queirós	EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO PARA A DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS, A ACÇÃO DOS SERVIÇOS FLORESTAIS E DO ICNF
12:15-12:30	Luciano Lourenço	EDUCAÇÃO PARA O RISCO
12:30 - 12:45	Debate	



## Sessão Plenária

**Tarde**

**14h00 – 15h30**

### Painel 3 - Riscos Naturais e Antrópicos

Moderador: [Prof. Doutor António Amaro](#)

Sala 2.01

Horário	Autor(es)	Título da Comunicação
14:00 - 14:15	Luis Sá Patrícia Pires Paulo Henriques Maria João Telhado	CONTRIBUIÇÕES PARA UMA APRECIACÃO NACIONAL DO RISCO SÍSMICO
14:15 - 14:30	Bruno Martins Felícia Fonseca Tomás de Figueiredo	O ESTUDO DAS RAVINAS DE SEIRÓS – NORTE DE RIBEIRA DE PENA
14:30 - 14:45	Lidia Esther Romero Martín Leví García Romero Antonio Hernández Cordero Emma Pérez-Chacón Espin	CAMBIOS DE USO Y EROSIÓN DE SUELOS: ANÁLISIS DIACRÓNICO (1960-2012) MEDIANTE SIG EN LA CUENCA DEL GUINIGUADA (GRAN CANARIA, ISLAS CANARIAS, ESPAÑA)
14:45 - 15:00	Henrique Carvalho Nuno Veloso Carita Ponte Edite Reis Pedro Coelho  Manuela Moreira da Silva	RISCO DE INTRUSÃO SALINA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUA SUBTERRÂNEAS)
15:00 - 15:15	Bruno Martins Luciano Lourenço	O RISCO DE RAVINAMENTO APÓS INCÊNDIOS FLORESTAIS. O EXEMPLO DA RAVINA DO CORGO (RIO ALVA)
15:15 - 15:30	Debate	

## Dia 6 de novembro de 2015

- 09:15h - Ponto de encontro: Entrada do Hotel EVA, Faro;
- 09:30h - Saída em autocarro para S. Brás de Alportel;
- 10:00h - Receção pela Câmara Municipal S. Brás de Alportel e sessão de degustação de produtos regionais “*The Algarve Sweetest City – S. Brás de Alportel*”;
- 10:30h - Apresentação técnica do Incêndio “Catraia (Tavira)”;
- 11:30h - Visita I: Saída do autocarro em direção a Parizes, Cabeça do Velho e Lajes (localidades situadas às cotas mais elevadas e no centro da área ardida);
- 13:30h - Almoço no Restaurante “Sabores do Campo”, sítio dos Machados, S. Brás de Alportel.
- 14:30h - Visita II: Saída em direção a Bengado, Mesquita Baixa e Desbarato (localidades situadas a cotas mais baixas e na zona limítrofe do incêndio);
- 16:00h - Regresso a São Brás de Alportel para visita e passeio pela Vila;
- 17:00h - Regresso a Faro.

## Dia 7 de novembro de 2015

- 09:00h - Concentração no Terminal rodoviário EVA;
- 09:30h - Saída para Olhão;
- 10:00h - Passeio barco: Saída da Marina de Olhão, com destino à ilha do Farol;
- 11:30h - Visita ao Farol do Cabo de Santa Maria (230 degraus);
- 12:30h - Saída para a ilha da Culatra. Almoço;
- 14:30h - Regresso ao barco, com destino à ilha da Armona;
- 16:00h - Regresso a Olhão;
- 17:00h - Chegada a Faro.

**I Seminário da Rede Incêndios-Solo e II Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos**  
*RISCOS, INCÊNDIOS FLORESTAIS E TERRITÓRIO*  
**4, 5 e 6 de novembro de 2015**  
Universidade do Algarve - Campus da Penha,  
Faro, Portugal