

# VII CONGRESSO NACIONAL DE GEOMORFOLOGIA



INSTITUTO DE GEOGRAFIA E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

8 A 10 DE OUTUBRO 2015

## GEOMORFOLOGIA 2015

### PROGRAMA



### ORGANIZAÇÃO



Instituto de Geografia  
e Ordenamento do Território

UNIVERSIDADE DE LISBOA

## PROGRAMA GERAL

Dia 1	<b>8 outubro</b>
09:00h	Sessão de Abertura
9:30 - 11:00h	Sessão Temática 1 - <b>Geomorfologia Estrutural e Património Geomorfológico</b>
	Coffee break
11:30 - 12:30h	Conferência <b>Unidades geomorfológicas e avaliação da geodiversidade: aplicação ao caso de Portugal Continental</b> Prof. Doutor Dimantino Insua Pereira Instituto de Ciências da Terra Pólo da Universidade do Minho
	Almoço
14:00 - 15:00h	Sessão de Pósteres 1
15:00 - 17:30h	Sessão Temática 2 - <b>Geomorfologia Fluvial e Património Geomorfológico</b>
18:00h	Wine break

Dia 2	<b>9 outubro</b>
09:00 - 11:00h	Sessão Temática 3 - <b>Dinâmica de Vertentes</b>
	Coffee break
11:30 - 12:30h	Conferência <b>Landslide Hazard Analysis: progresses and challenges</b> Prof. Doutor Jordi Corominas Dep. Engenharia Geotécnica e Geociências Univ. Politécnica da Catalunha - Barcelona Tech
	Almoço
14:00 - 15:00h	Sessão de Pósteres 2
15:00 - 17:00h	Sessão Temática 4 - <b>Dinâmica de vertentes e Geomorfologia Litoral</b>
17:00 - 17:15h	Sessão de Encerramento
17:30h - 18:30h	Assembleia Geral da Associação Portuguesa de Geomorfólogos

## 8 OUTUBRO

### 9:30 - 11:00h Sessão Temática 1 - Geomorfologia Estrutural e Património Geomorfológico

Moderador: Lúcio Cunha

---

#### **Os tempos da carsificação nas Colinas dolomíticas a sul de Coimbra (Portugal centro-ocidental)**

Dimuccio, Luca Antonio, CEGOT - Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, luca@ci.uc.pt

Cunha, Lúcio, CEGOT - Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal, luciogeo@ci.uc.pt

---

#### **Contributo dos índices geomórficos para o conhecimento da geomorfologia do litoral do noroeste de Portugal**

Carvalhido, Ricardo P., Instituto de Ciências da Terra, Pólo da Universidade do Minho, Braga, Portugal, carvalhido@dct.uminho.pt

Pereira, Diamantino I., Instituto de Ciências da Terra, Pólo da Universidade do Minho, Braga, Portugal, insuad@dct.uminho.pt

---

#### **Escadarias de terraços marinhos em Portugal centro-ocidental – relevância como indicadores de soerguimento crustal**

Cunha, Pedro P., MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Dep. de Ciências da Terra, Universidade de Coimbra, Portugal; pcunha@dct.uc.pt

Martins, António A., Centro de Geofísica, Dep. Geociências, Universidade de Évora, Portugal, aam@uevora.pt

Cabral, João, Instituto Dom Luiz, Departamento de Geologia, Universidade de Lisboa, Portugal, jcabral@fc.ul.pt

Gouveia, M.P., MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Dep. de Ciências da Terra, Universidade de Coimbra, Portugal; mariamporto@gmail.com

Buylaert, J.-P., Nordic Laboratory for Luminescence Dating, Aarhus University, Risø DTU, Denmark; Centre for Nuclear Technologies, Technical University of Denmark; jabu@dtu.dk

Murray, A.S., Nordic Laboratory for Luminescence Dating, Aarhus University, Risø DTU, Denmark; anmu@dtu.dk

---

#### **Modelado granítico na serra de Arga: interpretação geomorfológica, evidências paleo-ambientais e valorização patrimonial**

Pereira, Andreia, Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT), Coimbra, Portugal, andreiaflup@gmail.com

Cunha, Lúcio, Dept. de Geografia, Univ. de Coimbra, Coimbra / CEGOT, Portugal, luciogeo@ci.uc.pt

Martins, Bruno, Dept. de Geografia, Univ. de Coimbra / CEGOT, Coimbra, Portugal,

---

#### **Carste em rochas não carbonáticas: importância para a geoconservação em património espeleológico da Amazônia**

Freire, Luciana Martins, Universidade Federal do Pará, Altamira, Brasil, lucianamf@ufpa.br

Silva, Edson Vicente da, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Brasil, cacau@ufc.br

Veríssimo, César U. Vieira, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Brasil, verissimo@ufc.

---

#### **Formas cársticas, preservação do património geomorfológico e ordenamento do território na serra de Candeeiros**

Gil, Gonçalo, IGOT, Universidade de Lisboa, Portugal; Associação Portuguesa de Geoturismo (APGeotur), Lisboa, Portugal, ggil@campus.ul.pt

Rodrigues, Maria Luísa, CEG/IGOT, Universidade de Lisboa, Portugal; Associação Portuguesa de Geoturismo (APGeotur), Lisboa, Portugal, rodrigues.mluisa@gmail.com

---

## 14:00 - 15:00h Sessão Pósteres 1

Moderador – Ricardo Garcia

---

### 1 Análise geomorfológica da região do município de Atibaia-SP

Campos Souza, Luís Gustavo, Universidade Federal de São Carlos, Sorocaba-SP, Brasil, lugucampos@gmail.com

Arruda, Emerson Martins, Universidade Federal de São Carlos, Sorocaba-SP, Brasil, emersongeo@ufscar.br

---

### 2 Suscetibilidade de enchentes a partir da análise das variáveis morfométricas na bacia hidrográfica rio Bonito em Irati-PR-Brasil

Santos, Marilaine Alves. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa-PR, Brasil, mari.geografia@hotmail.com

Santos Eurich, Zíngara Rocío. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa-PR, Brasil, zihngara@hotmail.com

Carvalho, Silvia Méri. Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa-PR, Brasil, silviameri@brturbo.com.br

---

### 3 Morfologia de lagoas no leque aluvial do rio Taquari: pantanal da Nhecolândia (MS), Brasil.

Martins, Elisângela Rosemeri Curti. Universidade Estadual de Santa Cruz, Bahia, Brasil, ermsilva@uesc.br

Furian, Sônia. Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, furian@usp.br

Barbiero, Laurent. Institut de Recherche pour le Développement, Université de Toulouse, França/Universidade Estadual de Campinas, Brasil,

---

### 4 As formas de relevo e seus diferentes tipos de uso e ocupação das terras a partir da aplicação de geotecnologias: o estudo de caso do município de São Fidélis (Rio de Janeiro-Brasil)

Amorim, Raul Reis, Departamento de Geografia (DGEO), Instituto de Geociências (IG), Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, Brasil, e-mail: raul\_reis@ige.unicamp.br

Reis, Claudio Henrique, Departamento de Geografia de Campos (GRC), Instituto de Ciências da Sociedade e Desenvolvimento Regional (ESR), Universidade Federal Fluminense, Campos dos Goytacazes, Brasil, e-mail: claudioreis@id.uff.br

Ferreira, Carmen, Departamento de Geografia, Faculdade de Letras, Universidade do Porto, Portugal, e-mail: dra.carmenferreira@gmail.com

---

### 5 Patrimônio geomorfológico de João Pessoa, Paraíba: uma visão preliminar

Pereira, Luciano, Doutorado em Geografia, Universidade de Coimbra, Portugal, Ischaefer2@gmail.com

Cunha, Lúcio, Departamento de Geografia, Universidade de Coimbra, Portugal, luciogeo@fl.uc.pt

---

### 6 Estudo entre a relação dos aspectos geomorfológicos e as unidades de paisagem do pantanal da Nhecolândia – MS/Brasil.

Silva, Cleide de Oliveira, mestranda UFMS – CPTL (colivc@gmail.com), Três Lagoas/MS/Brasil;

Sakamoto, Arnaldo Yoso, Professor Titular UFMS – CPTL (arnaldosakamoto@gmail.com), Três Lagoas/MS/Brasil;

Rodrigues, J.M.M. Universidade de Havana, (mateorodriguezjose@gmail.com), Havana/Cuba;

Barbosa, Glauber Stefan, mestrando UNESP (polar\_sb@yahoo.com.br), Ilha Solteira/SP/Brasil;

---

### 7 Caracterização geomorfológica da serra da Meruoca, Ceará, Brasil

Lima, Joselito Santiago, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil, joselitosantiago@hotmail.com

Macêdo, Francisco Edigley, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil, Edigley99@gmail.com

Bastos, Frederico de Holanda, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil, fredholanda@gmail.com

---

### 8 Emprego do índice de concentração da rugosidade para a identificação de feições morfológicas associadas a crostas ferruginosas no noroeste do Paraná

Fumiya, Marcel Hideyuki, UFPR, Paraná, Brasil, marcel.hideyuki@gmail.com

Mangueira, Caroline Gonçalves, UFPR, Paraná, caroline.mangueira@hotmail.com

Couto, Edivando Vitor, UTFPR, Campo Mourão, edivandocouto@gmail.com

Santos, Leonardo José Cordeiro, UFPR, Paraná

---

### **9 Análise morfoestrutural da serra do Quincuncá e entorno, Ceará, Brasil**

Cordeiro, Abner Monteiro Nunes, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Serrinha, Fortaleza/CE, Brasil, abnermncordeiro@hotmail.com

Cruz, Maria Lúcia da, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Serrinha, Fortaleza/CE, Brasil, mlbcruz@gmail.com

Bastos, Frederico de Holanda, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Serrinha, Fortaleza/CE, Brasil, fred.holanda@uece.br

---

### **10 A influência morfoestrutural no desencadeamento de movimentos de massa na serra de Uruburetama, Ceará, Brasil**

Lima, Danielle Lopes de Sousa, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Brasil, danielle.llopes@hotmail.com

Sampaio, Augusto César Praciano, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Brasil, cesarpraciano@hotmail.com

Cordeiro, Abner Monteiro Nunes, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Brasil, abnermncordeiro@hotmail.com

Bastos, Frederico de Holanda, Universidade Estadual do Ceará, Campus do Itaperi, Brasil, fred\_holanda@yahoo.com.br

---

### **11 Evolução denudacional de longo prazo e reorganização fluvial a sudeste da bacia sedimentar do Bauru – Brasil**

Couto, Edivando Vitor do, UFPR/UTFPR, Brasil, edivandocouto@gmail.com

Santos, Leonardo José Cordeiro, UFPR, Brasil, santos@ufpr.br

Salgado, André Augusto Rodrigues, UFMG, Brasil, aarsalgadoufmg@gmail.com

Sordi, Michael Vinicius de, UFMG, Brasil, michael.sordi@gmail.com

Braucher, Regis, CEREGE-CNRS, França, braucher@cerege.fr

Bourlés, Didier, CEREGE-CNRS, França, bourles@cerege.fr

---

### **12 Análise da relação entre energia e competência de cursos fluviais em bacias de drenagem na serra do Espinhaço Meridional, Minas Gerais, Brasil.**

Milagres, Alcione, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, alcionemilagres@yahoo.com.br

Augustin, Cristina, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil, chaugustin@ymail.com

---

### **13 Evolução geomorfológica de veredas no quaternário a partir de inferências da paleovegetação e de paleoambientes, norte de Minas Gerais, Brasil**

Augustin, Cristina Helena Rocha, Depto de Geografia, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil, chaugustin@hotmail.com.

de Lucena, Ubiranan Pereira, Pós-Graduação em Geografia, UFMG, Brasil.

dos Santos, Guaciara Macedo, Keck-CCAMS Group Earth System Science Department, University of California, Irvine – Califórnia - USA. gdossant@uci.edu.

Coe, Heloisa Helena G, Depto de Geografia, UERJ-Rio de Janeiro

---

### **14 Indicadores morfométricos dos processos fluviais no alto curso do rio Mundaú, Ceará, Brasil**

Sampaio, Augusto César Praciano, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil, cesarpraciano@hotmail.com

Bastos, Frederico de Holanda, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil, fred\_holanda@yahoo.com.br

Cordeiro, Abner Monteiro Nunes, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil, abnermncordeiro@hotmail.com

Lima, Danielle Lopes de Sousa, Universidade Estadual do Ceará, Fortaleza, Brasil,

---

## 15:00 - 17:30h Sessão Temática 2 - Geomorfologia Fluvial

Moderador – Carlos Bateira

---

### **Incisão fluvial em tributários do rio Douro, uplift regional e controlo litológico na evolução dos perfis longitudinais**

Martins, António, Centro de Geofísica, Dep. Geociências, Universidade de Évora, Portugal, aam@uevora.pt

Cunha, Pedro, Centro de Ciências do Mar e do Ambiente Dep. de Ciências da Terra, Universidade de Coimbra, Portugal; pcunha@dct.uc.pt

Gomes, António, Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território, Dep. de Geografia da Universidade do Porto, Portugal, albgomes@gmail.com

Cabral, João, Instituto Dom Luiz, Departamento de Geologia, Universidade de Lisboa, Portugal, jcabral@fc.ul.pt

---

### **Evidências neotectónicas e mudanças climáticas em terraços fluviais da bacia do ribeirão Araquá, São Paulo-BR**

Souza, André de Oliveira, Universidade Estadual de Campinas, Campinas-São Paulo, Brasil, andreosouza@ige.unicamp.br

Perez Filho, Archimedes, Universidade Estadual de Campinas, Campinas-São Paulo, Brasil, archi@ige.unicamp.br

---

### **Uso de datações absolutas por luminescência opticamente estimulada na interpretação da cobertura superficial holocênica em superfície de aplainamento na Depressão Periférica Paulista-Brasil**

Dias, Renê Lepiani, Instituto Federal Sul de Minas Gerais – Campus Passos, Passos, Brasil, rene.dias@ifsuldeminas.edu.br

Perez Filho, Archimedes, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, Brasil, archi@ige.unicamp.br

---

### **A cheia de Abril de 1962 na cidade de Vila do Conde: delimitação do perímetro de inundação com base na informação hidro-histórica das áreas afetadas.**

Campos, Ana Sofia, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, Portugal, sofia.correia.campos@gmail.com

Gomes, António Alberto, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, Portugal, albgomes@gmail.com

---

### **Quantificação e distribuição espacial da recarga no hidrossistema cársico de Degracias-Sicó a partir do método APLIS: abordagem metodológica inicial**

Paiva, I., CEGOT | DGT UC [1], Coimbra, Portugal, isabelrp@ci.uc.pt

Ramos, C., CEG | IGOT UL<sup>2</sup>, Lisboa, Portugal, catramos@campus.ul.pt

Cunha, L., CEGOT | DGTUC 1, Coimbra, Portugal, luciogeo@ci.uc.pt

---

### **Recursos hídricos subterrâneos na bacia do rio Uíma, Santa Maria da Feira: um contributo para o ordenamento do território a nível municipal.**

Silva, Élio, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto, Portugal, epqsilva@gmail.com

Teixeira, José, Faculdade de Letras da Universidade do Porto e CentroBioTEC|UA / LabCarga|ISEP, Porto, Portugal, jose.aa.teixeira@gmail.com

Gomes, Rui, Câmara Municipal de Castelo de Paiva, Castelo de Paiva, Portugal, rui.flupgeo@gmail.com

Gomes, Alberto, Faculdade de Letras da Universidade do Porto e CEGOT, Porto, Portugal, albgomes@gmail.com

---

## **DIA 9 OUTUBRO**

### **09:00 - 11:00h Sessão Temática 3 - Dinâmica de Vertentes**

Moderador – Ana Ramos Pereira

---

#### **Movimentos de vertente na região do Algarve: inventariação e avaliação da suscetibilidade à escala regional**

Meneses, Bruno Miguel, Centro de Estudos Geográficos, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, bmeneses@campus.ul.pt

Pereira, Susana, Centro de Estudos Geográficos, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, susana-pereira@campus.ul.pt

Zêzere, José Luís, Centro de Estudos Geográficos, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, zezere@campus.ul.pt

---

#### **Estabilidade de taludes em terraços agrícolas na Região Demarcada do Douro – modelação de base estatística**

Oliveira, Ana, FLUP, Porto, Portugal, anasoliveira.90outlook.pt

Bateira, Carlos, FLUP, Porto, Portugal, carlosbateira@gmail.com

Soares, Laura, FLUP, Porto, Portugal, Impsoares@gmail.com

Ana, Faria, FLUP, Porto, Portugal, ana\_faria\_91@hotmail.com

Fernandes, Joana, FLUP, Porto, Portugal, joanafcfernandes@gmail.com

Hermenegildo, Carlos, FLUP, Portugal, carlos.hermenegildo@gmail.com

Teixeira, Manuel, FLUP, Porto, Portugal, manparedes@gmail.com

Gonçalves; José Alberto, FCUP, Porto, Portugal,

---

#### **Integração de métodos estatísticos e determinísticos para a avaliação da suscetibilidade a deslizamentos superficiais**

Lajas, Sara, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

Zêzere, José Luís, Centro de Estudos Geográficos, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

Oliveira, Sérgio C, Centro de Estudos Geográficos, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

Melo, Raquel, Centro de Estudos Geográficos, IGOT, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

---

#### **Instabilidade em terraços agrícolas no vale do Douro, Pinhão. Modelação matemática de base física**

Faria, Ana, FLUP, Porto, Portugal, ana\_faria\_91@hotmail.com

Bateira, Carlos, FLUP, Porto, Portugal, carlosbateira@gmail.com

Soares, Laura, FLUP, Porto, Portugal, Impsoares@gmail.com

Fernandes, Joana, FLUP, Porto, Portugal, joanafcfernandes@gmail.com

Oliveira, Ana, FLUP, Porto, Portugal, anasoliveira.90@outlook.pt

Teixeira, Manuel, Porto, Portugal, manparedes@gmail.com

Gonçalves, José Alberto, FCUP, Porto, Portugal, jagoncal@fc.up.pt

Marques, Fernando, FCUL, IDL, Portugal, fsmarques@fc.ul.pt

---

**Segmentação de imagem orbital baseada em geobias para mapeamento de cicatrizes de movimentos de massa em encosta**

Bini, Graziela Maziero Pinheiro Bini; Universidade Federal de Santa Catarina - CFH/UFSC, Florianópolis, Brasil, grazielabini@gmail.com;

Gerente, Jéssica; Universidade do Estado de Santa Catarina - FAED/UEDESC, Florianópolis, Brasil, jessicagerente@gmail.com;

Luiz, Edna Lindaura; - UDESC, Florianópolis, Brasil, elinluiz@uol.com.br;

Pellerin, Joel Robert Georges Marcel; - UFSC - Florianópolis, Brasil,

---

**Aplicação do modelo SIMWE na definição de áreas suscetíveis à erosão linear: estudo de caso na Região Demarcada do Douro (RDD)**

Fernandes, Joana, FLUP, Porto, Portugal, joanafcfernandes@gmail.com

Bateira, Carlos, FLUP, Porto, Portugal, carlosbateira@gmail.com

Soares, Laura, FLUP, CEGOT, Porto, Portugal, Impsoares@gmail.com

Oliveira, Ana, FLUP, Porto, Portugal, anasfoliveira.90@outlook.pt

Faria, Ana, FLUP, Porto, Portugal, ana\_faria\_91@hotmail.com

Hermenegildo, Carlos, FLUP, Porto, Portugal, carlos.hermenegildo@gmail.com

Teixeira, Manuel, FLUP, Porto, Portugal, mane.teixeira@gmail.com

Moura, Rui, FCUP, Porto, Portugal, rrmoura@fc.up.pt

Gonçalves, José, FCUP, Porto, Portugal, jagoncal@fc.up.pt

---



## 14:00 - 15:00h Sessão Pósteres 2

Moderador – Jorge Trindade

---

### **1 A nova ferramenta de amostragem cutsprof e mecanismo de recolha sedimentar de depósitos estuarinos para análise micromorfológica.**

Araújo-Gomes, João, IGOT-UL, Lisboa, Portugal, joaopgomes@campus.ul.pt

Ramos-Pereira, Ana, IGOT-UL, Lisboa, Portugal, anarp@campus.ul.pt

---

### **2 Vantagens no uso de imagens obtidas com veículos autónomos não-tripulados no estudo de costas rochosas: o exemplo de S. Paio, Vila do Conde**

Lopes, Mafalda, FLUP, Porto, Portugal, mafalda.lopes7@gmail.com

Marques, Miguel, FLUP, Porto, Portugal, ume3400@gmail.com

Coelho, Cláudia, FCUP, Porto, Portugal, coelho.claudia91@gmail.com

Araújo, Maria Assunção, FLUP - CEGOT, Porto, Portugal, asaraujo@letras.up.pt

Teixeira, José, FLUP - CEGOT e Centro GeoBioTec|UA/LabCarga|ISEP, Porto, Portugal, jateixeira@letras.up.pt

Gomes, Alberto, FLUP - CEGOT, Porto, Portugal, albgomes@gmail.com

---

### **3 Cartografia de movimentos de vertente com recurso a Veículo Aéreo Não Tripulado**

Oliveira S.C., Centro de Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa

Coelho, C., Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa

Vieira, G., Centro de Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa

Catalão, J., Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, IDL.

Zêzere, J.L., Centro de Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa

---

### **4 Modelo de fator de segurança para análise de estabilidade de vertentes na bacia do rio São João, Paraná, Brasil**

Neuman, Gisele, Universidade Federal do Paraná, Paraná, Brasil, giseleneuman@gmail.com

Silveira, Claudinei, Universidade Federal do Paraná, Paraná, Brasil, claudineits@ufpr.br

---

### **5 Estudo das instabilidades de vertente e ordenamento do território no setor costeiro entre as praias das Maçãs e das Azenhas do mar (Sintra)**

Gordo, Cristina, Instituto de Geografia e Ordenamento do território, Lisboa, Portugal, cristinagordo@campus.ul.pt

Ponte, Marília, Instituto de Geografia e Ordenamento do território, Lisboa, Portugal, mariliaponte@campus.ul.pt

Franco, Pedro, Instituto de Geografia e Ordenamento do território, Lisboa, Portugal, pedrofranco@campus.ul.pt

---

### **6 Mapeamento de áreas de risco a escorregamentos e inundações em áreas marginais às rodovias na região metropolitana de São Paulo (SP), Brasil**

Rodrigues, Flávio de Souza, Universidade Anhembi Morumbi, Departamento de Engenharia Ambiental, São Paulo, Brasil, flaviosrodrigues@uol.com.br

Listo, Fabrizio de Luiz Rosito, Universidade Anhembi Morumbi, Departamento de Engenharia Ambiental, São Paulo, Brasil, fabrizio.listo@anhembimorumbi.edu.br

---

### **7 Análise da influência da escala na obtenção da morfometria de vertentes derivada de modelos digitais do relevo**

Neuman, Gisele, Universidade Federal do Paraná, Paraná, Brasil, giseleneuman@gmail.com

Silveira, Claudinei, Universidade Federal do Paraná, Paraná, Brasil, claudineits@ufpr.br

Sampaio, Tony, Universidade Federal do Paraná, Paraná, Brasil, tonysampaio@ufpr.br

---

### **8 Relações morfológicas em grandes sistemas de ravinas na margem esquerda da bacia do baixo Tejo: análise exploratória usando funções lineares e não-lineares**

Bergonse, Raffaello, Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, raffalobergonse@campus.ul.pt

Reis, Eusébio, Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal

---

---

**9 De inundações graduais a inundações bruscas (enxurradas): de fenómenos naturais a desastres humanos em Altamira, sudoeste do Pará, Brasil**

Oliveira, Rita, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (UNESP), Presidente Prudente-SP, Brasil, ritadenize@ufpa.br

Rocha, Paulo, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (UNESP), Presidente Prudente-SP, Brasil, pprocha@fct.unesp.br

Barbosa, M. Universidade Federal do Pará (UFPA). Altamira – Pará, Brasil.

---

**10 Inventory of coseismic effects for local seismic hazard assessment and communcation. The case study of 2012 Emilia earthquakes**

Sofia, Cinzia Lanfredi, Università di Modena e Reggio Emilia, Italy, cinziasan74@hotmail.com

Castaldini, Dorian, Università di Modena e Reggio Emilia, Italy, dorian.castaldini@unimore.it

---

**11 Does permafrost occur in north Africa? Detailed research in the high mountains of Morocco (coldatlas). The field season of 2015.**

Vieira, Gonçalo, CEG/IGOT – Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, vieira@campus.ul.pt

Faleh, Ali, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fez, Marrocos, falehali2001@yahoo.fr

Mora, Carla, CEG/IGOT – Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, carlamora@campus.ul.pt

---

**12 Geomorfologia litorânea da costa das baleias – Bahia – Brasil**

Oliveira Souza, Sírius, UNICAMP, Campinas, Brasil, siriussouza@ige.unicamp.br

Célia de Oliveira, Regina, UNICAMP, Campinas, Brasil, rcoliveira@ige.unicamp.br

---

## 15:00 - 17:00h Sessão Temática 4 - Geomorfologia Litoral

Moderador: Pedro Proença e Cunha

---

### **Evolução do coberto vegetal associado à ocorrência multitemporal de deslizamentos**

Lopes, Luís, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal, l.lopes@campus.ul.pt

Neto, Carlos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, cneto@campus.ul.pt

Oliveira, Sérgio, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal, cruzdeoliveira@campus.ul.pt

Zêzere, José Luís, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal

---

### **Estudio preliminar del deslizamiento de la ladera oeste del canal Upsala, cordillera de los Andes, Patagonia Argentina**

Goyanes, Gabriel, Instituto Antártico Argentino – Dirección Nacional del Antártico, Buenos Aires, Argentina, goyanes@gl.fcen.uba.ar

Winocur, Diego, Instituto de Estudios Andinos “Don Pablo Groeber” (UBA-CONICET), Buenos Aires, Argentina, winocur@gl.fcen.uba.ar

Vieira, Gonçalo, Centro de Estudos Geográficos – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal, vieira@campus.ul.pt

Santos, Ângela, Centro de Estudos Geográficos – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal, angela.santos@campus.ul.pt

Mora, Carla, Centro de Estudos Geográficos – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal, carlamora@campus.ul.pt

Catalão, João, Instituto Dom Luiz – Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, jcfernandes@fc.ul.pt

Zêzere, José, Centro de Estudos Geográficos – Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Lisboa, Portugal, zezere@campus.ul.pt

---

### **A dinâmica de uma praia encastrada durante o inverno marítimo 2013-2014. O exemplo da praia da Adraga**

Tudor, M., Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, f.mihaela@campus.ul.pt

Ramos-Pereira, A., Centro de Estudos Geográficos, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal,

---

### **Dinâmica da linha de costa no arco Caparica-Espichel: caso de estudo da Fonte da Telha**

Sousa, Nádia, Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, nadiasousa@campus.ul.pt

Trindade, Jorge, Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, jorgetrd@campus.ul.pt

Ramos-Pereira, Ana, Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa,

---

### **Praias de seixos na costa NW portuguesa: génese e morfodinâmica de curto termo**

Granja, Helena, CIIMAR/Universidade do Minho, Braga, Portugal, helenapgranja@gmail.com

Pinho, José, CTAC/Universidade do Minho, Braga, Portugal, jpinho@civil.uminho.pt

Silva, António, DEC, Universidade do Minho, Braga, Portugal, a59421@alunos.uminho.pt

---

### **Macro-analysis of the preserved sedimentary record in the paleo-bay Atouguia da Baleia**

Torres, André, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa, Portugal, a.torres@campus.ul.pt

Ramos-Pereira, Ana, Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa

---

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

Adélia Nunes	Lúcio Cunha
Albano Figueiredo	Manuela Abreu
Ana Ramos Pereira	Marc Oliva
António Alberto	Maria José Roxo
António Campar de Almeida	Mário Neves
António Martins	Óscar Ferreira
Assunção Araújo	Paulo Pereira
Carlos Bateira	Pedro Proença e Cunha
Catarina Ramos	Rafaello Bergonse
Diamantino Pereira	Ricardo Carvalhido
Eusébio Reis	Ricardo A. C. Garcia
Fernando Costa	Rui Marques
Francisco Gutierrez	Sérgio Cruz de Oliveira
Gonçalo Vieira	Susana Pereira
Hélder Chaminé	Virgínia Henriques
Helena Granja	Virgínia Teles
Isabel Paiva	
João Forte	
Jorge Trindade	
José Gomes	
José Luís Zêzere	
José Teixeira	
Laura Soares	
Leonardo Santos	
Luca Dimuccio	

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Lúcio Cunha

José Luís Zêzere

Luca Dimuccio

Gonçalo Vieira

Jorge Trindade

Rafaello Bergonse

Ricardo A. C. Garcia

Sérgio Cruz de Oliveira

Susana Pereira

Suporte técnico: Ricardo Brasil e Luís Miranda

## **INFORMAÇÕES E LOCALIZAÇÃO**

### Comissão Organizadora

Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa

R. Branca Edmée Marques

1600-276 Lisboa

Telefone: +351 21 044 3000

E-mail geral: [cgeomorfologia2015@gmail.com](mailto:cgeomorfologia2015@gmail.com)

### Localização

IGOT - Instituto de Geografia e Ordenamento do Território

R. Branca Edmée Marques

1600-276 Lisboa

Telefone: +351 21 044 3000

**APOIOS**



Instituto de Geografia  
e Ordenamento do Território  
UNIVERSIDADE DE LISBOA