Relatório de actividades do CERU desenvolvidas durante o ano de 2013

Durante o ano de 2013, as actividades do CERU estiveram sobretudo relacionadas com a legalização e organização deste Centro, incluindo a eleição dos seus órgãos sociais de acordo com o previsto nos estatutos. Em particular:

- Organizou-se a primeira Assembleia Geral do CERU, que decorreu no dia 23 de Abril de 2013. Nesta Assembleia foram eleitos os seguintes órgãos sociais do CERU: a Mesa da Assembleia (Presidente da Assembleia, Vice-presidente e Secretário), a Direcção (Presidente, 2 Vice-presidentes, Secretário e Tesoureiro) e o Conselho Fiscal (Presidente, Secretário e Relator).
- Efectuaram-se numerosos contactos, com instituições e pessoas singulares, visando angariar novos membros para o CERU.
- Desenvolveu-se uma página Web do CERU, localizada provisoriamente sob a página Web da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e com conteúdos em língua Portuguesa.
- Foi efectuada a revisão dos estatutos do CERU, cuja nova versão foi aprovada na Assembleia Geral Extraordinária de 11 de Novembro de 2013.

Além disto, o CERU participou em diversas actividades dirigidas ao público em geral, relacionadas com a mitigação do risco sísmico, em colaboração com instituições de investigação e serviços de Protecção Civil, para promover a percepção adequada da população sobre o tema do risco sísmico, divulgar medidas de autoprotecção e de preparação para sismos:

- Participação nas actividades promovidas pelo Laboratório Associado Instituto Dom Luiz no âmbito do programa "Ciência viva no Verão", com o objectivo de apresentar a ciência de uma forma simples para ser compreendida por todos. Esta actividade, designada "Terra: sismos e vulcões", consistiu numa série de experiências e exposições práticas, realizadas em locais públicos, com a colaboração dos Serviços Municipais de Protecção Civil de Lisboa, Cascais e Setúbal.
- Colaboração na organização e na divulgação de um exercício público de âmbito nacional, designado "A Terra Treme", que decorreu no dia 11 de Outubro de 2013. Este exercício, semelhante ao "Shake Out" que é organizado há já alguns anos nos Estados Unidos da América e na Nova Zelândia, foi promovido em Portugal pela Autoridade Nacional de Protecção Civil (ANPC). Com este exercício pretendeu-se sensibilizar e treinar os cidadãos para comportamentos adequados no caso de ocorrência de um sismo, e para procedimentos de prevenção, autoprotecção e mitigação dos efeitos deste fenómeno natural. O CERU participou neste exercício com o estatuto de parceiro da organização, tendo colaborado na sua divulgação e sendo responsável pela avaliação do mesmo. No final do ano de 2013, o CERU efectuou uma análise preliminar dos resultados de um inquérito relativo ao exercício "A Terra Treme", cujos resultados finais serão apresentados em 2014 num encontro científico.

As actividades científicas do CERU foram fundamentalmente desenvolvidas no âmbito do projecto financiado pelo Conselho da Europa (EUR-OPA), e no planeamento de projectos futuros:

- Realização e conclusão do projecto VULRESADA, que decorreu em colaboração com o CEPRIS (Euro-Mediterranean Centre for Evaluation and Prevention of Seismic Risk) de Marrocos. Este projecto abordou o estudo e a avaliação da vulnerabilidade e resiliência de regiões costeiras, tendo sido aplicado a quatro cidades piloto em Portugal e Marrocos: Lagos, Cascais, Tanger e M'dieq. Foram estudados diversos tópicos, entre eles a vulnerabilidade sísmica (estrutural) de centros históricos, a vulnerabilidade social das suas populações e o risco de tsunamis para os casos de estudo. Alguns dos estudos realizados contaram com a colaboração de instituições governamentais e das respectivas autarquias. O CERU elaborou o relatório final deste estudo que se encontra disponível para ser consultado.
- Preparação dos projectos a serem submetidos ao Conselho da Europa para o biénio 2014-2015:

Promoveram-se diversos contactos com diferentes centros especializados EUR-OPA e decidiu-se propor um projecto visando a continuação do projecto VULRESADA. Este novo projecto, denomina-se INsPIREd, que é o acrónimo de INform and involve individuals in the Prevention of seismic risk and tsunami, contributing to minimize damages and Increase the REsilience of the cities of Cascais and Lagos, in Portugal, and Tangier and M'Diq in Morocco. O projeto INsPIREd centra-se essencialmente em formas de informar a população sobre medidas de autoprotecção e de segurança, visando mitigar o risco sísmico e o de tsunamis. Será dedicada uma atenção especial aos grupos populacionais mais vulneráveis, em particular às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida. O projecto INsPIREd conta envolver associações, instituições, empresas e autoridades nas acções de sensibilização e na implementação de medidas preventivas.

A proposta do projecto *INsPIREd* foi submetida à Comissão durante o Encontro Anual dos Directores dos Centros Especializados do *EUR-OPA Major Hazards Agreement*, que teve lugar em Strasbourg nos dias 25 e 26 de Novembro de 2013. Durante este Encontro, o centro especializado CUEBC (*European University for Cultural Heritage*) mostrou interesse em participar neste projecto, tendo sido aceite como instituição participante.

O CERU mostrou também interesse em colaborar num projecto coordenado pelo ECPFE (*European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes*), respeitante à avaliação de vulnerabilidade de centros históricos.

Estas propostas serão analisadas pelo Secretariado de *EUR-OPA Major Hazards Agreement* e serão financiadas em função da disponibilidade financeira do fundo *EUR-OPA* e dos resultados da avaliação das propostas submetidas pelos diversos Centros especializados.

Paula Teves Costa 2014.01.31

Ficheiros que poderão ser disponibilizados para consulta: Projet CERU-CEPRIS 2014-15.pdf Projet 2014-2015 CERU-CEPRIS-CUEBC.pdf ECPFE_Proposal 2014-2015.pdf