

CERU - Relatório de actividades de 2014

Enquadramento

O Acordo EUR-OPA Grandes Desastres (*European and Mediterranean Major Hazards Agreement - EUR-OPA*) estabeleceu as seguintes linhas orientadoras para 2014-2015:

- Utilizar informação para salvar vidas e ajudar vítimas de desastres
- Tirar proveito do conhecimento técnico e científico existente para reduzir as vulnerabilidades das populações expostas a desastres.
- Colocar as pessoas no centro das actividades para a redução do risco de desastres.

O CERU é responsável pelo projecto INsPIREd (“Inform and Involve the population on seismic and tsunami risk prevention – Contribution for minimizing damage and increasing resilience. Application to Cascais and Lagos (Portugal), Tanger and M’Diq (Morocco)”), que foi desenvolvido em parceria com outros centros especializados que integram o Acordo EUR-OPA Grandes Desastres, nomeadamente o CEPRIS (*Euro-Mediterranean Centre for Evaluation and Prevention of Seismic Risk*, Rabat, Marrocos) e o CUEBC (*European University for the Cultural Heritage*, Ravello, Italy). Este projecto enquadra-se nas linhas orientadoras do Acordo EUR-OPA, pois visa reduzir os riscos de desastres, aumentar a resiliência de áreas urbanas, desenvolver sistemas de aviso e alerta, promover a percepção dos riscos, desenvolver medidas de mitigação e exercícios de simulação, promover a acessibilidade à informação sobre os riscos, e estudar e propor soluções para serem utilizadas, em caso de desastre, por pessoas especialmente vulneráveis.

Actividades desenvolvidas em 2014

Em 2014, o CERU desenvolveu as seguintes actividades no âmbito do projecto INsPIREd:

- Colaborou com as autoridades de Protecção Civil, nomeadamente de Lisboa e de Cascais, na realização de sessões de divulgação para o público em geral, dedicadas aos temas do risco de sismos e de tsunamis, entre outros riscos, e à apresentação de medidas de auto-protecção em caso de desastre. Estas acções de divulgação tiveram lugar em locais públicos e atraíram uma vasta audiência, desde crianças a adultos.
- Em 19 e 20 de Junho organizou o Seminário “Envolver a população na redução dos Riscos: Alerta, sensibilização, medidas de minimização dos riscos. Situação das pessoas portadoras de deficiência e/ou com mobilidade reduzida. Aplicação: risco de tsunami”, que teve lugar em Setúbal e contou com a colaboração da Câmara Municipal de Setúbal. No Seminário participaram técnicos municipais, técnicos dos Serviços de Protecção Civil de Cascais, Lisboa, Amadora, Torres Vedras, Lagos e Setúbal, da Autoridade Nacional de Protecção Civil, professores e investigadores de Universidades, elementos de empresas privadas e estatais (bancos, energia, portos) e especialistas com diversas

formações tais como, engenheiros, arquitectos, sociólogos e psicólogos, entre outros.

O programa do Seminário contou com uma sessão especial dedicada à discussão das principais actividades desenvolvidas no âmbito do Projecto INSPIREd.

- Entre 4 e 6 de Setembro realizou o Seminário “Envolver as pessoas na redução do risco”, organizado em colaboração com a Câmara Municipal de Lagos. Este Seminário decorreu em Lagos, e contou com a participação de representantes dos Serviços Municipais de Protecção Civil de Lisboa, Cascais e Lagos, bem como de representantes do CEPRIS e do CUEBC, parceiros do projecto INSPIREd. O Seminário incluiu uma sessão especial dedicada ao Projecto INSPIREd e à discussão dos principais problemas abordados neste projecto.
- Publicou dois folhetos de divulgação que foram distribuídos em Lagos, em Português e em Inglês, dedicados aos temas do risco sísmico e de tsunamis, incluindo medidas a adotar antes, durante e depois dos eventos.
- Promoveu a continuação do desenvolvimento da página web do CERU, visando prestar uma melhor informação à população no que toca a medidas para minimizar riscos e aumentar a resiliência, sendo este o principal objectivo do Projecto INSPIREd.
- Apoiou o estudo da vulnerabilidade social de Lagos, que teve início em 2014, em colaboração com o Município de Lagos.
- Promoveu a participação de quatro técnicos e investigadores Portugueses num outro Seminário do projecto INSPIREd, que teve lugar em Tanger (Marrocos) entre 24 e 25 de Novembro de 2014, e foi organizado pelo CEPRIS. Neste Seminário, além dos representantes dos centros do CERU e do CEPRBC que apresentaram e discutiram o progresso do Projecto, estiveram presentes autoridades governamentais de Rabat, autoridades locais de Tanger, representantes de organizações internacionais e diplomáticas, que participaram nas discussões, proporcionando uma interacção entre políticos e especialistas.
- Elaborou uma proposta de conteúdos para a realização de uma exposição permanente sobre a temática dos riscos, o *Centro Interpretativo dos Riscos* (CIR), a desenvolver num local junto à cidade de Setúbal. A exposição visa adequar a percepção de alunos de escolas, e do público em geral, ao nível dos riscos existentes, quer sejam antropogénicos ou sejam riscos induzidos por fenómenos naturais. A exposição compreende actividades práticas, jogos interativos e apresentações multimédia.
- O Presidente do CERU participou na reunião anual dos diretores dos centros especializados que integram o *EUR-OPA Major Hazards Agreement*, que teve lugar no Conselho da Europa, em Estrasburgo, França, de 11 a 12 de Dezembro de 2014.

Para além das actividades que se enquadram no projecto INSPIREd, o CERU desenvolveu as seguintes actividades:

- Concluiu a sua constituição legal, registando e publicando uma versão actual dos seus Estatutos;

- Participou em diversas actividades desenvolvidas em honra do Professor Mendes Victor, primeiro Presidente do CERU, nomeadamente na co-organização de seminários e encontros, e na produção de uma medalha comemorativa;
- Colaborou e apoiou diversas sessões públicas de divulgação e informação que decorreram nas cidades de Cascais, Lisboa e Setúbal. Por exemplo, o CERU participou na semana da Protecção Civil do Município de Cascais, que visou consciencializar os cidadãos para os riscos sísmico e de tsunamis, tendo explicado os fenómenos físicos subjacentes a estes eventos naturais;
- Participou no exercício nacional “A Terra Treme” que ocorreu no dia 13 de Outubro de 2013, promovido e organizado pela Autoridade Nacional de Protecção Civil (ANPC). Foi parceiro da organização deste exercício tendo sido responsável pela sua avaliação ao nível nacional, o que incluiu o desenvolvimento de um inquérito publicado na internet para ser respondido pelos participantes no exercício;
- Os membros do CERU apresentaram duas comunicações em encontros científicos nacionais, que foram publicados nas respectivas atas: 1. um artigo sobre percursos de evacuação em Lagos, no caso da ocorrência de tsunamis, apresentando os resultados do Projecto VULRESADA, na 8ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica – 8ALEGG (<http://www.8alegg.cge.uevora.pt/>); 2. Um artigo sobre a avaliação do exercício “A Terra Treme”, apresentado na 5ªs Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas, Encontro Nacional de Betão Estrutural 2014 e 9º Congresso Nacional de Sismologia e Engenharia Sísmica – JPEE2014 (<http://jpee2014.lnec.pt/>).

Lisboa, 26 de Fevereiro de 2015

Paula Teves Costa
Presidente da Direcção do CERU