

Programação - Sessão Especial “Ciência, Riscos e Desastres” PÔSTER

Terça-feira (06/06/2017)

| Nº | Eixo 1 - Ameaças e vulnerabilidades socioambientais no Brasil |
|----|---|
| 01 | Vulnerabilidade socioeconômica e ambiental à seca no estado do Ceará: uma avaliação integrada Karine Rocha Aguiar Bezerra (INPE) |
| 02 | Intra-urban differentials in the exposition and vulnerability to landslides: the human fatalities in the 2011 Nova Friburgo-RJ disaster Claudia Paola Cardozo (INPE), A. M. V. Monteiro (INPE), C. M. Freitas (FIOCRUZ) |
| 03 | Povos e populações vulneráveis à mudança do clima no contexto do plano nacional de adaptação Mariana Roberta da Silva, Gabriel de Mendonça Domingues (MMA) |
| 04 | Água como elemento conceitual na interface entre desastres e epidemiologia Alice Nardoni Marteli, Leonardo Bacelar Lima Santos, Luciana de Resende Londe, Jussara Rafael Angelo (CEMADEN) |
| 05 | Influências de tragédia urbana sobre população Renata Meneghini (UNIVAP) |
| 06 | Estudo de ocorrência de ciclones tropicais e subtropicais na costa brasileira Natália da Silva Menezes (UERJ) |
| 07 | Aplicação da lógica fuzzy no estabelecimento de indicadores de vulnerabilidade à seca na região semiárida brasileira Hamilcar José Almeida Filgueira (UFPB) |
| 08 | Análise da vulnerabilidade socioambiental no município de Angra dos Reis (RJ), com base em técnicas de geoprocessamento Raphael de Oliveira Fernandes, Vivian Castilho da Costa (UERJ) |
| 09 | A vulnerabilidade socioambiental em Uberlândia (MG): a mudança do clima como um condicionante para o aumento dos casos de dengue entre os anos de 2016 e 2040 Melina Amoni Silveira Alves (PUC/MG) |
| 10 | Impactos potenciais de inundações no domínio da Mata Atlântica Virgílio de Almeida Pereira (PUC/MG) |
| 11 | Variações climáticas e a exposição dos municípios no semiárido Camila Cunha Maia Nogueira Nunes (MS), Janete Almeida do Nascimento (MS), Julio Cesar Verneque Lacerda (MS) |
| 12 | Índice de vulnerabilidade epidemiológica a extremos climáticos Pollyanne Evangelista da Silva (UFRN), Cláudio Moisés Santos e Silva (UFRN), Maria Helena Constantino Spyrides (UFRN), Lara de Melo Barbosa Andrade, Paulo Sérgio Lucio (UFRN) |
| 13 | Inundações e enxurradas na região semiárida brasileira, uma análise das ocorrências entre 1991 a 2012 Marcos Samuel Matias Ribeiro (UFRN), Lara de Melo Barbosa Andrade (UFRN), Amanda Teotônio da Silva (UFRN) |
| 14 | The challenges of meteorology in the face of extremes events - a study case in in Campinas-SP Ana Maria Heuminski de Avila (UNICAMP), Rachel Albrecht, Luiz Augusto Toledo Machado, Komal Raj Aryal, Vinicius Sperling. |
| 15 | O impacto socioambiental da floração de cianobactérias: estratégias para a percepção e a comunicação do risco Gisleine Cunha Zeri, Marcela Miranda (INPE/CCST) |

| Nº | Eixo 1 - Ameaças e vulnerabilidades socioambientais no Brasil |
|----|--|
| 16 | Pró-alertas + FINEP = mapeamento de umidade no solo Leonardo Bacelar Lima Santos (CEMADEN) |
| 17 | Tipologia sociodemográfica dos municípios do semiárido brasileiro (SAB): uma abordagem via o método grade of membership Izabelly Cristina Mendes Tinoco (UFRN) |
| 18 | Convênios entre prefeituras e universidades, uma forma de contribuição ao planejamento e gestão de risco municipal: o caso de Alegre-ES e os estudantes de geologia da Universidade Federal do Espírito Santo Karla Nunes de Oliveira (UFES) |
| 19 | Análise pluviométrica da bacia do rio Capivari, Duque de Caxias-RJ Fernanda Vissirini (UERJ) |
| 20 | Avaliação da paisagem como subsídio par compreensão dos riscos a movimentos de massa em Redenção, CE Paulo Henrique Gomes de Oliveira Sousa (UNILAB), Thiago Rodrigues Sousa Lima (UFC), Luis Gustavo Chaves da Silva (UNILAB), Max César de Araújo (UNILAB), Anderson Santos (UNILAB) |
| 21 | Construção social do risco: subsídio à gestão pública de desastres Luiz Henrique Alves da Silva (UERJ) |
| 22 | Análise da vulnerabilidade socioambiental na geração de energia hidrelétrica em centrais geradoras de pequeno porte Roxane Lopes de Mello Dias (UNITAU) |

| Nº | Eixo 3 - Planejamento, gestão e governança dos riscos |
|----|--|
| 23 | Políticas de adaptação no campo: levantamento das percepções como instrumento de sensibilização junto a agricultores familiares de café no município de Caconde - MG Samia Nascimento Sulaiman (USP), Rodrigo Rudge Ramos Ribeiro (UNESP) |
| 24 | Avaliação de Risco Socioambiental no Setor Financeiro: O caso de financiamento do BID ao projeto de uma hidrelétrica Victorio Mattarozzi Neto (Consultoria Finanças Sustentáveis) |
| 25 | Expansão do Atendimento Operacional do 4º Batalhão de Bombeiros Militar (BBM) através de Postos Avançados Integrados com o SAMU e a Defesa Civil Municipal Estabelecendo uma gestão em rede para redução de acidentes e desastres Alexandre Humia Casarim (Corpo de Bombeiros) |
| 26 | Falhas sistêmicas associadas à precariedade urbana: efeitos em cascata ampliando contexto de riscos urbanos na Região Metropolitana de São Paulo Renata Maria Pinto Moreira (USP) |
| 27 | Base de datos de desastres para la planificación territorial y la gestión del riesgo: el caso de Bogotá, Colombia Mario Andrés Yandar (Corporación OSSO) |
| 28 | A importância do trabalho conjunto entre as universidades e os órgãos de proteção civil Jordan Henrique de Souza |
| 29 | Sistema de monitoramento por sensoriamento remoto para detecção de mudanças e suas aplicações na Defesa Civil Eduardo Henrique Geraldi Araújo, Daniel Henrique Candido, Julio Bandeira Guerra (IMAGEM) |

| Nº | Eixo 3 – Planejamento, gestão e governança dos riscos |
|----|--|
| 30 | Ações da Defesa Civil Municipal para prevenção de desastres: bacia do Rio Capivari - Duque de Caxias - Rio de Janeiro - Brasil Fernanda Vissirini (ERJ) |
| 31 | Abordagens sobre Adaptação e Resiliência com enfoque no Ambiente Costeiro da Vila de Picinguaba, Ubatuba-SP Danilo Santos da Silva (UNESP) |
| 32 | Gestão de riscos ambientais: a experiência da Unidade de Monitoramento de Eventos Extremos no Estado do Acre Alan dos Santos Pimentel (SEMA) |
| 33 | Nova geração de Planos Municipais de Contingência e sua interligação com outros instrumentos voltados ao envolvimento das comunidades, em Santa Catarina Mário Jorge Freitas (UESC), Fabiano Souza (UESC), Lisangela Albino (UESC) e Débora Ferreiras (UESC) |
| 34 | A participação dos gestores municipais na aplicação da carta geotécnica de aptidão à urbanização Katia Canil (UFABC), Raquel Alfieri Galera (UFABC) |
| 35 | Mapa de tendência à urbanização como auxílio à Carta Geotécnica de Aptidão à Urbanização: Experiência do município de Ribeirão Pires - SP Marilia Leite (UFABC), Fernando Costa (UFABC) |
| 36 | Governança de Risco: Uma análise sobre as ações não estruturais para a redução de risco de desastres no município de Jaboatão dos Guararapes/PE Rejane Lucena (UFPE) |

Programação - Sessão Especial “Ciência, Riscos e Desastres”

PÔSTER

Quarta-feira (07/06/2017)

| Nº | Eixo 2 - Métodos e/ou modelagem para avaliação dos riscos e de impactos de desastres |
|----|---|
| 01 | Vulnerabilidade do Estado de São Paulo aos desastres deslizamentos de terra, no contexto das mudanças climáticas Pedro Ivo Camarinha (Cemaden) |
| 02 | Análise hidrometeorológica de evento extremo na Bacia Hidrográfica Taquari-Antas com modelo WRF-Hydro Ludmila Pochmann de Souza (UFRGS) |
| 03 | Análise e modelagem numérica da atmosfera na avaliação e prevenção de riscos decorrentes de eventos meteorológicos extremos: estudo de caso Para Xerém, RJ - Brasil Marina Aires (UFF) |
| 04 | Modelagem Cartográfica de Áreas com Risco de Inundação Thiago Bazzan (UNISAL/UNESP) |
| 05 | Redes complexas de mobilidade urbana Jéssica Domingues Santos (INPE) |
| 06 | Impacto de los desastres en América Latina y el Caribe entre 1990 y 2013 Andrés Velásquez Restrepo (Corporación OSSO) |
| 07 | Sistema de inventarios de desastres - desinventar: concepción, metodología y opciones de análisis Nayibe Jiménez Pérez (Corporación OSSO) |
| 08 | Evolução e risco de impactos causados por ressacas na orla da cidade do Rio de Janeiro Maria Carolina Chalegre Touceira (UERJ) |
| 09 | Mapas sínteses de risco de desastres em Caraguatatuba SP Katia Cristina Bortoletto (UNESP) |
| 10 | Utilização do sistema de gestão de imagens de satélite e aéreas de alta resolução e alta disponibilidade para defesa civil (sgihd-dc) no monitoramento de inundações em bacias hidrográficas predominantemente urbanizadas Daniel Henrique Candido; Eduardo Henrique Geraldi Araújo; Julio Bandeira Guerra (Imagem) |
| 11 | Levantamento nacional de eventos com danos induzidos por extremos climáticos de precipitação para determinação de limiares críticos deflagradores Tiago Bernardes (Cemaden) |
| 12 | Análise de medidas adotadas em áreas de risco de deslizamento após desastre de 2010, no município de Angra dos Reis, RJ Rodolfo Baesso Moura (Universidade Federal do ABC) |
| 13 | Análise da distribuição da vulnerabilidade social na bacia do Aricanduva - SP Camila Galindo Dantas (UFABC) |
| 14 | Avaliação da estimativa da chuva prevista em curto prazo por radar meteorológico Luiz Bacelar (Cemaden) |
| 15 | Resultados parciais do acordo de cooperação técnica entre o instituto de pesquisa, administração e planejamento (IPPLAN) e o centro nacional de monitoramento e alertas de desastres naturais (Cemaden) Maria Carolina Barbosa Jurema (UNESP) |

| Nº | Eixo 2 - Métodos e/ou modelagem para avaliação dos riscos e de impactos de desastres |
|----|---|
| 16 | Uma biblioteca em linguagem de programação para compreensão do conceito de bacia hidrográfica Lucas Valério de Oliveira (UNESP) |
| 17 | Análise da suscetibilidade a deslizamentos no setor norte do município de Blumenau, SC Raíza Sartori Peruzzo (UFSC) |
| 18 | Aplicação experimental da metodologia japonesa de mapeamento de perigo de processos do tipo corrida Agostinho Tadashi Ogura, Marcelo Fischer Gramani (IPT) |
| 19 | Análise da percepção de riscos de populações vulneráveis urbanas: estudo de caso - bairro São José, João Pessoa - PB Marx Prestes Barbosa, Monalisa Cristina Silva Medeiros (UFCG) |
| 20 | Retro-análise como subsídio na seleção de áreas-alvo a processos de movimentos de massa: aplicação na área Serrana do Litoral Norte de São Paulo Claudia Vanessa dos Santos Corrêa (UNESP) |
| 21 | Análise de risco aplicada à definição da zona de amortecimento do Parque Estadual da Pedra Branca, Rio De Janeiro (RJ) Marta Foeppel Ribeiro (UERJ) |
| 22 | Convênios entre prefeituras e universidades: a utilização de método geofísico- o gpr (ground penetration radar), para avaliação dos riscos de desastres. O caso de Alegre-ES e os estudantes de geologia da Universidade Federal do Espírito Santo Karla Nunes de Oliveira (UFES) |
| 23 | Indicador para o monitoramento dos impactos da seca em áreas de pastagens no Semiárido do Brasil Ana Paula M A Cunha, Sheila B Brito, Magog A Carvalho, Regina C A Alvalá (Cemaden) |
| 24 | Estimativa de duração da seca agrícola no Semiárido Brasileiro Sheila B Brito, Ana Paula M A Cunha, Magog A Carvalho, Regina C A Alvalá (Cemaden) |
| 25 | Season-based pdm rainfall-runoff modelling for large basins in Southeastern Brazil Rong Zhang (Cemaden) |
| 26 | Previsões e projeção hidrológicas para o Sistema Cantareira Luz Adriana Cuartas (Cemaden) |
| 27 | Seca hidrológica no Rio São Francisco: monitoramento e previsões de vazão para o reservatório de Três Marias Karinne Reis Deusdará Leal (Cemaden) |
| 28 | Métodos matemáticos para projeção de cota hidrométrica Guilherme Samprogná Mohor (Cemaden) |
| 29 | Análise de sensibilidade das vazões em relação à precipitação de bacias do Sudeste Brasileiro Karinne Reis Deusdará Leal (Cemaden) |
| 30 | Hand-contour: a calibration-free new predictor of inundation extent Luz Adriana Cuartas (Cemaden) |

| Nº | Eixo 4 – Educação e comunicação para prevenção de riscos de desastres |
|----|--|
| 31 | Plano de escape escolar: um estudo de caso Alexander Anthony Barrera (COMDEC TANGUA) |
| 32 | Arte-terapia em situações de estresse pós-traumático: investigando potencialidades Carmen Jussara Lucena de Vasconcellos (FIOCRUZ/UFRJ) |
| 33 | Comunicação dos riscos e o Plano de Emergência Externo - um estudo de caso em Angra dos Reis, Rio de Janeiro Raquel Dalledone Siqueira da Cunha (IPEN/USP), Delvonei Alves de Andrade (IPEN), Icaro Aronovich da Cunha (UFRG) |
| 34 | Projeto defesa civil em escolas municipais do Rio de Janeiro Marcelo Abranches Abelheira (Defesa Civil Municipal do Rio De Janeiro) |
| 35 | Obrigatoriedade no ensino da engenharia: prevenção e combate a incêndio e desastres Lucio Garcia Veraldo Junior, Mariana Ferreira Benessiuti Motta, Bruno Vidal de Almeida (UNISAL) |
| 36 | Programa de prevenção e preparação para desastres: capacitação de agentes e comunidades em proteção e defesa civil Rodrigo Resende (RESBRA) |
| 37 | Projeto Cachoeiras 2.0 – Criando sinergias voltadas à ciência cidadã para prevenção de riscos na bacia do rio Paraíba do Sul L. C. Fujii, A. Y. Iwama, L. A. Pampuch, D. Olivato, R. Trajber, F. S. Pacheco, M. Miranda, C. M. Rudorff, A. Cereda Jr, L. C. C. Medeiros (Unesp, Cemaden, Inpe) |
| 38 | Projeto de Extensão Meteorologia na Escola Pampuch, L.A.; Saraiva, A.C.V.; dos Reis, A.G.; Consiglieri, L.M.; Trajber, R.; Olivato, D. (Unesp, Cemaden) |