



Humanitarian Assistance
and Needs for Disasters

III Seminário de Logística Humanitária PUC-Rio

CEPED/USP

Prof. Hugo T. Y. Yoshizaki

6 de outubro de 2015

Agenda

- Introdução do CEPED/USP
- Projeto Pró-Alertas
- CEPED 's

Centro de Pesquisa e Ensino sobre Desastre CEPED - USP

Criado por iniciativa da USP, da Secretaria Nacional de Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional e da Coordenação Estadual de Defesa Civil de São Paulo, mediante acordo de cooperação técnica assinado em 2013 e aprovado como Núcleo de Apoio à Pesquisa (NAP) da USP em 2014.



Objetivos

- Avançar o **estado da arte** da ciência com o propósito de contribuir para **prevenção, redução, mitigação, resposta e recuperação de desastres**, através da promoção de pesquisas com elevado grau de **interdisciplinaridade**.
- Desenvolver **programas educacionais** (graduação e pós-graduação), de extensão e culturais da universidade.
- Unidades participantes: Escola Politécnica, Direito, Meteorologia, Escola de Engenharia de São Carlos, Arquitetura, Psicologia, Saúde Pública, Artes & Ciências Humanas, Geologia, com cerca de 40 docentes e pesquisadores.



EACH



CAPES PRÓ-ALERTAS

Pró-Alertas (CAPES)

Desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica interdisciplinares na área de Desastres Naturais.

- IPCC (2007 e 2014): aumento gradativo da frequência e intensidade de eventos climáticos extremos e tempos severos, tais como secas e tempestades.
- Previsões estimam que, ao longo dos próximos 50 anos, os desastres naturais e os provocados pelo homem irão aumentar cinco vezes em número e severidade (THOMAS e KOPCZAK, 2005).
- De acordo com as fases dos desastres naturais.

Proposta: Ações inovadoras

Formação de recursos humanos

Desenvolvimento científico/tecnológico

Difusão a partir da realização de workshops

Oferecimento de treinamentos e estágios

Projeto Pró-Alertas

- Estimular a realização de projetos conjuntos de pesquisa, com vistas a contribuir para a consolidação do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) do MCTI, mediante a produção de pesquisas científicas e tecnológicas e a formação de recursos humanos pós-graduados em Gestão de Desastres Naturais, que levem ao aprofundamento do conhecimento sobre o tema.
- Divulgação dos projetos recomendados: 09/10/2014
- Prazo: quatro anos (2018)

Projetos aprovados (5)

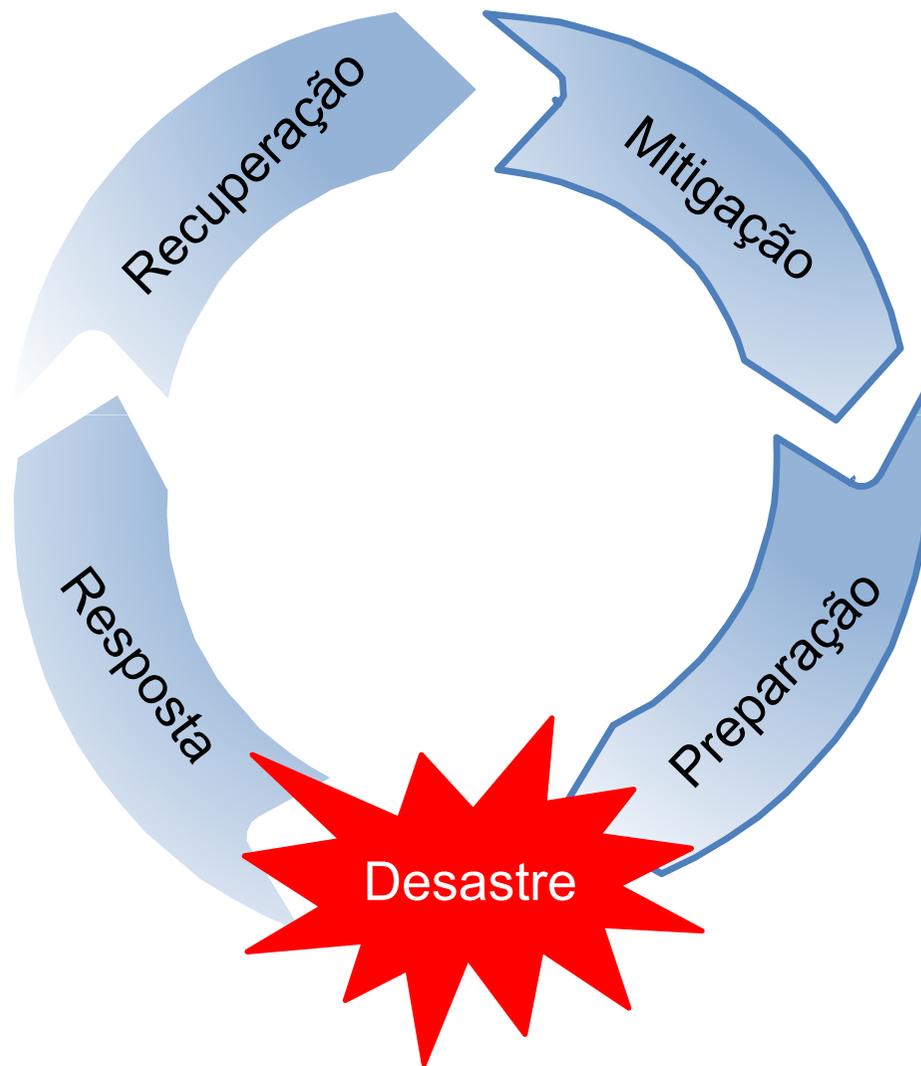
RESULTADO FINAL - EDITAL 24/2014 - PRÓ-ALERTAS



PROJETOS RECOMENDADOS					
Nº	Título do projeto	Equipe	Coordenador	Sigla IES	Resultado
1	Integração de veículos autônomos e redes de sensores para aquisição de dados remotos para prevenção e mitigação de desastres naturais	Coordenador Geral	Rafael Heitor Bordini	PUC/RS	Recomendado
		Associado	Luiz Marcos Garcia Gonçalves	UFRN	
		Associado	Mario Luiz Lopes Reiss	UFRGS	
		Associado	Jomi Fred Hubner	UFSC	
2	Mapeamento em Subsuperfície do Aquífero Guarani	Coordenador - Geral	Cássio Stein Moura	PUC/RS	Recomendado
		Associado	Moisés Razeira	UNIPAMPA	
3	Análise e Previsão dos Fenômenos Hidrometeorológicos Intensos do Leste do Nordeste Brasileiro	Coordenador - Geral	Carlos Antonio Costa dos Santos	UFMG	Recomendado
		Associado	Humberto Alves Barbosa	UFAL	
		Associado	Tatiana Aires Tavares	UFPB	
4	Modelos de apoio à decisão para logística humanitária em preparação e resposta a desastres naturais	Coordenador - Geral	Silvio Hamacker	PUC/RJ	Recomendado
		Associado	João Carlos Souza	UFSC	
		Associado	Renata Albergaria de Mello Bandeira	IME	
5	Alerta CEPED - USP	Coordenador - Geral	Carlos Augusto Morales Rodriguez	USP	Recomendado
		Associado	Eduardo Mario Mendiondo		
		Associado	João Porto de Albuquerque		
		Associado	Patricia Faga Iglecias Lemos		
		Associado	Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki		
		Associado	Marcos Massao Futai		
		Associado	Wanda Maria Rizzo Gunther		
		Associado	Arlindo Philippi Jr.		
Associado	Lara Leite Barbosa				

INTERDISCIPLINARIDADE

Ciclo de vida
de um desastre



Pró-Alertas CEPED/USP

- Sete Programas de Pós-Graduação
- Sub-projetos:
 - Estimativa de precipitação e de escorregamentos via radar e satélite.
 - Concepção de banco de dados para emissão de alertas.
 - Introdução de dispositivos móveis para coleta de informações heterogêneas e dados no desenvolvimento e adequação de modelos hidrológicos.
 - Elaboração de ambientes móveis que visam aliviar os efeitos de desastres naturais.
 - Estratégias de logística na preparação e na resposta de desastres.
 - Mensuração da resiliência de um município.
 - Esclarecimentos sobre normas e legislações pertinentes na prevenção, resposta e recuperação de desastres, seguros e indenizações e elaboração de políticas ambientais.

Alerta CEPED-US

Coordenadores de sub-projetos

- Carlos Augusto Morales Rodriguez – IAG
- Eduardo Mario Menciondo – EESC
- João Porto de Albuquerque – ICMC
- Patrícia Faga Iglecias Lemos – FD
- Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki – POLI
- Marcos Massao Futai – POLI
- Wanda Maria Risso Gunther – FSP
- Lara Leite Barbosa – FAU
- Arlindo Philippi Jr – FSP



Conclusões

- Integração de várias instituições e programas de pós-graduação da USP
- Iniciativa do CEPED/USP
- Obedece o ciclo de vida de desastres naturais
- Produtos finais também envolvem capacitação e treinamento
 - Estágios CEMADEN
 - Livro editado anual

Alerta CEPED

CEPED's

Home Eventos Publicações Notícias

CEPED USP/SP Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres

Sobre Contato Entrar



Destaque

III Workshop de Logística Humanitária - 05/08/2015

Notícias Recentes

[Chile sofre terremoto e emite alerta de tsunami. SP sente tremor](#)
17 set 2015 - 16:49
Um terremoto de 8,3 graus na escala Richter atingiu o Chile na noite desta quarta-feira (16), segundo o USGC (Serviço Geológico dos Estados Unidos).

[Medida Provisória de ajuda a populações atingidas por desastres naturais é aprovada no Senado](#)
17 set 2015 - 16:46
O Plenário do Senado aprovou nesta terça-feira (15) a Medida Provisória 674/2015, que abre crédito extraordinário de R\$ 904,75 milhões para atender despesas dos Ministérios do Desenvolvimento Agrário

[Chuva em SP é a maior para um dia de setembro em 20 anos, diz CGE](#)
9 set 2015 - 17:11
O volume de chuva registrado na terça-feira (8) na cidade de São Paulo foi o maior para u

[Encontro internacional discute análise de risco e gestão local de inundações](#)

Próximos Eventos

Seminário Desafios do meio acadêmico para a redução de riscos a desastres no Brasil
4 nov 2015 - 09:00

Outubro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Publicações

[Desenvolvimento e testes de sistema de monitoramento do subsolo para avaliação de estabilidade de taludes](#)
Desenvolvimento e testes de aplicabilidade de sistema de monitoramento contínuo de estabilidade de talude por meio de medidas de eletrorresistividade

[Cartografia geotécnica para mapeamento de áreas de risco de movimento de massa na Região Metropolitana de São Paulo.](#)
Desenvolver e aprimorar as metodologias para mapeamento de risco, buscando diminuir as subjetividades envolvidas nas análises atualmente utilizadas, promovendo uma abordagem mais quantitativa.

CEPED USP

Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres -Universidade de São Paulo

<http://www.usp.br/ceped>

CEPED UFSC CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE DESASTRES

Home Institucional Projetos Cursos e Eventos Notícias Publicações Fale Conosco

Home

Centros e Organizações Provedoras de Informações Sobre Riscos e Desastres

Selecione os botões abaixo para acessar nossos ambientes:

- Biblioteca Presencial
- Biblioteca Virtual de Gestão de Risco de Desastres
- Biblioteca Virtual Gestão de Crise e Contingência
- Laboratórios
- Sites Relacionados

Últimas Notícias

- A Importância da Gestão das Águas Para a Redução do Risco de Desastres
- CEPED UFSC Participará do Evento "Mudanças Climáticas e Redução de Riscos de Desastres no Brasil: o Papel e os Desafios da Comunicação", 08 e 09/10, em São Paulo
- Desafios da Prevenção de Catástrofes em SC – Painel RBS
- III Seminário de Climatologia

CEPED UFSC

Centro Universitário de Estudos e Pesquisas sobre Desastres /
Universidade Federal de Santa Catarina (CEPED - UFSC)

<http://www.cepel.ufsc.br/>



Centro de Conhecimento em Saúde Pública e Desastres



Centro Colaborador da OPAS/OMS
em Saúde Pública e Ambiente

INÍCIO | QUEM SOMOS | PUBLICAÇÕES E RECURSOS | ENSINO | CONTATO



- Conceitos gerais
- Organização do setor saúde e suas políticas
- Mitigação de riscos de desastres no setor saúde
- Preparativos para desastres no setor saúde
- Resposta do setor saúde em emergências e desastres
- Reabilitação e reconstrução
- Allianças e assistência internacional

Bem-vindo ao Centro de Conhecimento em Saúde Pública e Desastres

Este site compila material sobre uma ampla gama de temas relacionados com a saúde em emergências e desastres. Sua referência é o site do Centro de Conhecimento em Saúde Pública e Desastres da Organização Pan-Americana da Saúde (Opas), disponível em espanhol e em inglês. O site brasileiro integra o Centro de Estudos e Pesquisas em Emergências e Desastres em Saúde (Cepedes) da Fiocruz. Sugere-se que o visitante explore inicialmente as oito seções do menu à esquerda.



Em foco

A publicação *Como construir cidades mais resilientes – um guia para gestores públicos locais*, do Escritório das Nações Unidas para Redução de Riscos de Desastres, é uma importante ferramenta para governadores, prefeitos, vereadores e todos aqueles interessados na redução de riscos de desastres. Organizado em três capítulos – “Por que investir na redução de riscos de desastres?”, “O que são os 10 passos essenciais para a construção de cidades resilientes a desastres?”, “Como implantar os 10 passos para a construção de cidades resilientes” –, o livro apresenta práticas aplicadas em diferentes cidades com o propósito anunciado em seu título, que permitem a diferentes municípios, ou mesmo distritos, apropriarem-se das tarefas de diferentes maneiras, de acordo com suas especificidades naturais e culturais.

[A versão em português dessa publicação pode ser baixada aqui.](#)



CEPEDES – FIOCRUZ

Centro de Estudos e Pesquisas em Emergências e Desastres em Saúde -
Fundação Oswaldo Cruz

<http://andromeda.ensp.fiocruz.br/desastres/>



- Home
 - Conheça o Cenacid
 - Integre-se ao Cenacid
 - Missões Realizadas
 - Relatórios Cenacid
 - Textos sobre o Tema
 - Notícias de Desastres
 - Geração de Mapas
 - Links e Revistas
 - Orientações: como agir frente a acidentes naturais
 - Sala de Propostas
 - Mapas de desastres no Brasil 2007 - 2010
 - Atividades e eventos extra cenacid
- cenacid@ufpr.br

NOTÍCIAS E ATIVIDADES DO CENACID

ÁREA EXCLUSIVA PARA MEMBROS ATUANTES DO CENACID
05/05/2015



Informação: Com o afastamento da Profa. Juciara Carvalho Leite, assumiu a Coordenação do Cenacid, a Prof. Wilson Soares, os contatos continuam Pelo telefone (55)(41)3361-3052



Green Star

CENACID-UFPR recebe da ONU o mais importante reconhecimento mundial

Parabéns à toda Equipe
Leia aqui

DECLARAÇÃO DE CURITIBA 2010 SOBRE APERFEIÇOAMENTO DA CAPACIDADE BRASILEIRA DE ENFRENTAR DESASTRES

5 Líderes recebem pela primeira vez o prêmio Green Star
Leia aqui



A disaster simulation game from the UN/ISDR
Jogo de Simulação de Desastres da UN/ISDR

Ações em Andamento
02 de Outubro de 2013
O CENACID ESTÁ EM ALERTA VEA EM
ÁREA EXCLUSIVA PARA MEMBROS ATUANTES DO CENACID

SAIBA MAIS SOBRE TERREMOTOS
SAIBA MAIS SOBRE VULCÕES
SAIBA MAIS SOBRE FURACÕES



Central Emergency Response Fund

NOTÍCIAS SOBRE DESASTRES NATURAIS

Nepal
Número de mortos pelo terremoto no Nepal supera 3,7 mil 27/04/2015 - (Gazeta do Povo)

Nepal
Terremoto no Nepal de magnitude 7,8 deixa mais de 1.900 mortos 25/04/2015 - (Folha de SP)

Xanxerê - SC
Tempestade com ventos de 84 km/h causa estragos na região Oeste de SC 20/04/2015 - (Diário Catarinense)

[>notícias anteriores<](#)

CENACID RELATÓRIOS DE MISSÕES

-  Relatório Avaliação das áreas atingidas pelas inundações e alagamentos em União da Vitória/PR, em junho de 2014. CENACID - Centro de Apoio Científico em Desastres da UFPR. União da Vitória/PR, 2014. 02/Julho/2014.
-  missão de reconhecimento foi organizada pelo CENACID, para visita às áreas atingidas pelo período chuvoso intermitente, que provocou alagamentos nos bairros Uberaba e Boquerão e inundações principalmente nas Vilas Barigui e Vila Nossa Senhora Aparecida, na Cidade Industrial, no município de Curitiba, PR, bem como alagamento no município de Almirante Tamandaré, PR. Data da missão: 09, 10 e 11/06/2014 Data deste relatório: 13/06/2014.
-  Relatório: Avaliação Emergencial das áreas visitadas em Rio do Sul - SC
Data da missão: 24/09/2013 - 26/09/2013
Data deste relatório: 26/09/2013
-  Relatório 01 - Avaliação das áreas visitadas em Tunas do Paraná - Paraná Início da missão: 06/06/2012 Data deste relatório: 06-Jun-2012
-  Avaliação emergencial preliminar das áreas visitadas em Rio Branco do Sul e Cerro Azul - Paraná (05/08/11)

CENACID

Centro de Apoio Científico em Desastres – Universidade Federal do Paraná

<http://www.cenacid.ufpr.br/>

cepedrural Casa da Geni cepedrural@hotmail.com (81)33206309 UFRPE Vice-Reitoria Centro de Ensino, Pesquis...

Magazine ▾ | Início estatuto proposto do ceped para a aprovação

NOV 3 Lançamento da 2ª Conferência Nacional de Defesa Civil

2ª Conferência Nacional de Proteção e Defesa Civil começa em novembro

Texto extraído na íntegra da página do Ministério da Integração Nacional

A primeira etapa, a ser promovida no próximo mês, será a municipal. As fases estadual e nacional ocorrerão em 2014

Brasília, 30.10.2013 - O ministro da Integração Nacional, Francisco Teixeira, convocou, nesta quarta-feira (30), a promoção da 2ª Conferência Nacional de Proteção e Defesa Civil. A etapa nacional é precedida de fases municipais, que ocorrerão no período de 6 de novembro a 31 dezembro, e estaduais, que serão promovidas no período de 1º de fevereiro a 31 de março de 2014. A fase nacional será em Brasília, de 27 a 30 de maio próximo. O tema desta segunda edição é "Proteção e Defesa Civil: Um novo paradigma para o Sistema Nacional".

400 no CEPED / UFRPE Formação em Defesa Civil

Curso a distância

OCT 25 Inscrições até 11 de novembro de 2013

O curso proposto surge da necessidade de tornar pública a ação da defesa civil, especificamente as formas de atuação do Centro de Ensino, Pesquisa e Extensão sobre Desastres de UFRPE.



DEC 6 O material disponibilizado no período de 28 a 30 de novembro de 2012 Sobre defesa civil e educação indígena

O material disponibilizado no

OCT 10 Protocolo Nacional para Proteção Integral de Crianças e Adolescentes em Situação de Riscos e Desastres e seu Comitê Gestor Nacional.

Presidência da República
Secretaria de Direitos Humanos

PORTARIA INTERMINISTERIAL Nº 1, DE 11 DE JULHO DE 2012

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS



Aniversário 8 anos Ceped Salão Nobre 16 de outubro das 19h

8 de Ensino, Pesquisa e Extensão sobre Desastres de UFRPE celebra o 8º aniversário, criando o 8º ano e celebrando 8 anos de sua existência, entre outras apresentações as principais atividades do centro em sua relação ao ensino, a pesquisa e a extensão sobre o tema de desastres.

OCT 1 Seis anos do Ceped



JUN 26 diagnóstico pela rede de defesa civil

Defesa Civil de João Pessoa visita o Alto do Céu

A base do trabalho da defesa civil é a relação com a comunidade.

As informações vem diretamente do contato do técnico de defesa civil com o morador para o sistema de informações que geram os relatórios e serve de fonte para o planejamento.

É fundamental que as informações sejam alimentadas periodicamente.

CEPED UFRPE

Centro de Ensino, Pesquisa e Extensão sobre Desastres - UFRPE

<http://cepedrural.blogspot.com.br/>



CEPEDES

Grupo de Pesquisas e Estudos sobre DESastres

Francisco Dourado, DSc.

fdourado@uerj.br

Coordenador

Geólogo - Professor Adjunto

Departamento de Geologia Aplicada da Faculdade de Geologia



Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Rua São Francisco Xavier, 524 sala 4038F

20550-900 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

tel./fax: 55 21 23340530



CEPEDES UERJ

Centro de Estudos e Pesquisas em Desastres - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

<http://cepedes.uerj.br/>

CEPEDRS
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ESTUDOS
E PESQUISAS SOBRE DESASTRES

SOBRE O CEPEDRS

Início
Sobre o CEPEDRS
Histórico
Parceiros
Estudos
Cadastro de pesquisadores
Contato

O Centro de Pesquisas e Estudos sobre Desastres no rio Grande do Sul é um núcleo interdisciplinar vinculado à Universidade Federal do Rio Grande do Sul que atua nas pesquisas e estudos dos desastres naturais e antropogênicos e sua dinâmica. Englobando ensino, pesquisa e extensão, serve como ponte entre diversos órgãos ligados ao tema dos desastres no Rio Grande do Sul e o corpo acadêmico da UFRGS. Tem como objetivo principal desenvolver seu trabalho para contribuir, através de diversas formas, para a prevenção e minimização dos desastres e seus efeitos. O CEPED/RS pode tornar prático os estudos desenvolvidos no ambiente acadêmico, facilitando o acesso a fontes de financiamento e o intercâmbio de conhecimento e experiências entre seus membros.

Os objetivos do CEPED/RS:

- Proporcionar um fórum privilegiado para a realização de atividades nas áreas de ensino, pesquisa e extensão em desastres, de modo a assegurar e fortalecer o caráter interdisciplinar de seus projetos.
- Desenvolver projetos de pesquisa, provendo e integrando esforços para sua execução, visando também ao desenvolvimento de processos e produtos aplicáveis à prevenção, mitigação dos efeitos e gerenciamento dos desastres, assim como a prestação de serviços, transferência de tecnologia e integração com os setores público e privado.
- Formar recursos humanos em diversos níveis, incluindo a Pós-Graduação, nas áreas de sua competência técnico-científica, abrangendo as interfaces entre as ciências, sem prejuízo de sua colaboração na formação de recursos humanos em outras áreas.
- Promover a convivência e a colaboração entre docentes, pesquisadores e suas equipes, através de intercâmbio e integração entre profissionais e entidades públicas e privadas para que possam contribuir para a pesquisa e para o desenvolvimento tecnológico com atividades relacionadas aos desastres.
- Proporcionar maior facilidade de acesso a fontes de financiamentos.
- Estabelecer acordos de intercâmbio com instituições no país e no exterior.
- Fornecer alicerce teórico, técnico e científico para ajudar na prevenção de desastres e na minimização dos seus efeitos.

O conhecimento gerado pelo CEPED/RS se reverterá para a sociedade, tornando-a mais segura e resiliente. Este alicerce teórico poderá auxiliar o trabalho de todos os seus parceiros nas situações de desastres, representando benefícios diretos para a toda sociedade.

Website em construção.
As informações presentes podem necessitar revisão.

CEPED RS

Centro Universitário de Estudos e Pesquisas sobre Desastres da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

http://www.ufrgs.br/cepedrs/cepedrs/Sobre_o_CEPED_RS.html


[ir para o conteúdo](#) | [ir para a navegação](#) | [mapa do site](#) | [acessibilidade](#) | [contraste](#) | A+ | A | [Transparência](#)

CASA MILITAR
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE DESASTRES



Encerramento do Curso de Projetos para Captação de Recursos
 Em 22 de setembro, encerrou-se o Curso de Projetos para Captação de Recursos, turma 2015, realizado através do Ambiente Virtual da Aprendizagem do CEPED/PR. [Leia mais »](#)

1º Seminário Técnico-científico de prevenção e proteção a desastres
 Evento promovido pelo 4º Grupamento de Bombeiros e CEPED/UNIOESTE ocorrerá em Cascavel. [Leia mais »](#)

Defesa Civil e setor produtivo buscam alternativas para minimizar impacto de desastres
 O planejamento antecipado e a capacitação para a atuação em momentos de crise foram os principais caminhos apontados durante o seminário realizado nesta segunda-feira (31), na Federação das Indústrias do Paraná (Fiep). [Leia mais »](#)

UNESPAR aprova primeiras propostas de extensão em programa nacional
 O Ministério da Educação (MEC) divulgou o resultado final do Programa de Extensão Universitária (ProExt). A Universidade Estadual do Paraná (Unespar) está entre os contemplados em todo o Brasil com duas aprovações vinculadas ao campus de Paranaguá. [Leia mais »](#)

UNESPAR E CEPED/PR têm programa aprovado no ProExt 2016
 Foi recebida com muita alegria a notícia de que o único programa aprovado no país na área de gestão de riscos de desastres é um programa da Unespar e CepediPR. [Leia mais »](#)

Ensino à distância
 **Defesa Civil**
 **Universidade Estadual do Paraná**
 **rede**
 **Casa Militar**
 **PARANÁ GOVERNO DO ESTADO**
 **CNPq**
 **CAPES**
 **FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA**
 **Plataforma Lattes**

Menu:
 Início
 Apresentação
 Estrutura
 Objetivos
 Redesastre
 Chamadas Públicas (+)
 Cursos
 Contato
 Acesso Restrito (+)
 Regimento Interno
 Publicações
 Por um Paraná mais resiliente

CEPED - PR

Centro Universitário de Estudos e Pesquisas sobre Desastres do Paraná

<http://www.cepel.pr.gov.br/>

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC
 AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL
 UDESC FM | ÍNDICE A-Z | EXPRESSO UDESC | TELEFONES E ENDEREÇOS
 PESQUISAR NO SITE

PORTAL UDESC ADMINISTRATIVO ENSINO EXTENSÃO PESQUISA VESTIBULAR / SISU CONCURSOS SERVIÇOS

Como chegar aqui: Reitoria > GCEPED-GR > Apresentação

GCEPED-GR

- ▼ **Apresentação**
 - Atribuições
 - Corpo Técnico
 - Área de Atuação
 - Finalidade
 - Objetivos
 - Missão
 - Biblioteca
 - ▶ Projetos
 - Cursos Oferecidos
 - Notícias
 - ▶ II Workshop Internacional
 - ▶ Especialização

Introdução

Em novembro de 2008, o estado de Santa Catarina sofreu com as chuvas torrenciais, alcançando marcas excepcionais para a época, ou seja, entre os dias 20 a 25 de novembro alguns municípios da região, alcançaram um total acumulado de precipitação de 700 milímetros, (fonte CEOPS/FURB). Em decorrência disso, ocorreram movimentos de massa, enxurradas e inundações.

Este evento trouxe muitos prejuízos, humanos, econômicos e sociais, muitos desalojados e desabrigados, óbitos e 1,5 milhões de pessoas foram afetadas.

A UDESC, diante destes fatos, criou o Grupo Coordenado de Estudos, Pesquisas e Desenvolvimento em Gestão de Riscos para Emergências e Desastres - GCEPED-GR; instituído pela portaria 374/09, em 17 de abril de 2009,

Tweeter 0 G+ 0 Curtir Compartilhar 0

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC / Av. Madre Benvenuta, 2007 - Itacorubi - Florianópolis - SC
 CEP: 88.035-901 / Telefone: (48) 3321-8000
 © 2010-2012 SETIC - UDESC

GCEPED - GR

Grupo Coordenado de Estudos, Pesquisa e Desenvolvimento em Gestão de Riscos para Emergências e Desastres - Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

<http://www.udesc.br/gceped>

Centro de Estudos e Pesquisas sobre
Desastres

Grupo de Pesquisa em Desastres Naturais

Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

[INÍCIO](#) [QUEM SOMOS](#) [EQUIPE](#) [PUBLICAÇÕES](#) [VÍDEOS / IMAGENS](#) [CONTATO](#)



II Curso de capacitação em Mapeamento de Áreas de Risco para Prevenção de Desastres Hidrológicos com Ênfase em Modelagem Hidrogeomorfológica

Na última década, os desastres hidrológicos vêm ocorrendo com maior frequência e severidade no Brasil. Por isso, é necessário que se busquem medidas no sentido de reduzir a ocorrência e os impactos de tais desastres. O mapeamento de áreas de risco é extremamente importante nesse processo e possui custo comparativamente reduzido e elevada eficiência. Em contraponto, existem poucos técnicos qualificados para desenvolver adequadamente este tipo de mapeamento. Portanto, o GPDEN realizou voluntariamente o I Curso de Capacitação em Mapeamento de Áreas de Risco para Prevenção de Desastres Hidrológicos com Ênfase em Modelagem Hidrogeomorfológica no Instituto de Pesquisas Hidráulicas da UFRGS. Tendo sucesso, iremos realizar a 2ª edição do curso em outubro de 2015.

ARTIGOS RECENTES

[II Curso de capacitação em Mapeamento de Áreas de Risco para Prevenção de Desastres Hidrológicos com Ênfase em Modelagem Hidrogeomorfológica](#)
[Projeto Água e Gestão está com inscrições abertas para diversos cursos na área de hidrologia](#)
[GPDEN realiza palestra de apresentação](#)

GPDEN - UFRGS

Grupo de Pesquisas de Desastres Naturais / Instituto de Pesquisas Hidráulicas - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

<http://www.ufrgs.br/gpden/wordpress/>



Centro de Excelência para a Redução do Risco de Desastres (UNISDR-CERRD)

Missão

O Centro de Excelência para a Redução do Risco de Desastres do UNISDR (UNISDR-CERRD) foi estabelecido pelo UNISDR (Escritório das Nações Unidas para a Redução do Risco de Desastres) e pelo Governo Brasileiro, com a missão de contribuir para a construção de comunidades resilientes a desastres, através da promoção de maior sensibilização sobre a importância de se incluir a redução do risco de desastres como componente central do desenvolvimento sustentável, com o objetivo de reduzir as perdas humanas, sociais, econômicas e ambientais devido a desastres (tanto desastres socioambientais como tecnológicos).

O Centro também procura ser um agente de promoção de conhecimentos e melhores práticas na área de redução do risco de desastres, envolvendo os países da América do Sul, os países BRICS e os países de língua portuguesa através de cooperação e estabelecimento de parcerias.

Este Wikispace tem o objetivo de permitir que parceiros trabalhem em conjunto nos seguintes temas específicos:

Receba informações

[Inscreva-se](#) { 6,002 }

[1. Marco de Sendai para a Redução do Risco de Desastres \(2015-2030\)](#)

[2. Aliança do Setor Privado para a Redução do Risco de Desastres no Brasil](#)

[3. Escola Resiliente é Escola Segura](#)

[4. Comunidade Científica e Tecnológica \(Rede de Pesquisadores\)](#)

CERRD – Nações Unidas

Criado em 2012 pelo UNISDR, é o pólo da comunidade de pesquisadores RRD (Rede de redução de desastres)

<http://unisdr-cerrd.wikispaces.com/UNISDR-CERRD>

Evento...



Universidade de São Paulo
Faculdade de Saúde Pública



Programas de Pós Graduação “Saúde Global e Sustentabilidade” e
“Mestrado Profissional em Ambiente, Saúde e Sustentabilidade”
Centro de Pesquisas sobre Desastres da USP (CEPED/USP)



Seminário Desafios do meio acadêmico para a redução de riscos de desastres no Brasil

Data: 04 de novembro de 2015

Horário: 08h30 às 17h00

Local: Auditório João Yunes, Faculdade de Saúde Pública da USP

Av. Dr. Arnaldo 715, Cerqueira César, São Paulo (Estação das Clínicas, Linha verde do metrô)

PROGRAMAÇÃO

Manhã

8h30 Recepção

9h00 – 09h30 Abertura

Direção da FSP/USP

Coordenação da Pós-Graduação da FSP/USP

Coordenação do CCEx/FSP/USP

Coordenação do CEPED/USP

Coordenação dos Programas de Pós Graduação da FSP/USP
“Mestrado Profissional em Ambiente Saúde e Sustentabilidade”
e “Saúde Global e Sustentabilidade”

9h30 – 10h00 Os Centros de Pesquisas de Desastres no Brasil

Prof. Dr. Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki - CEPED/USP;
Escola Politécnica/USP

10h00 – 10h30 O que a nação brasileira ganharia com uma
humanização da política científica e da prática técnica no tema
dos desastres?

Prof. Dra. Norma Valêncio – Professora aposentada do
Departamento de Sociologia da UFSCar

10h30 – 10h50 Intervalo

10h50 – 11h20 Ciência, tecnologia e inovação para redução de
riscos a desastres sob o Marco de Sendai 2015-2030 e a Lei 12.608
da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil

Prof. Dr. Eduardo Mario Mendiondo – Centro Nacional de
Monitoramento de Alertas e Desastres Naturais (CEMADEN/
MCTI); Escola de Engenharia de São Carlos/USP

11h20 – 11h50 O papel da Defesa Civil na gestão de riscos no
Estado de São Paulo

Cel PM José Roberto Rodrigues de Oliveira – Secretário-Chefe da
Casa Militar e Coordenador Estadual de Defesa Civil de São
Paulo

11h50 – 12h30 Mesa Redonda: Discussão dos temas apresentados
Mediadora: Prof. Dra. Gabriela Marques Di Giulio – Faculdade
de Saúde Pública/USP

12h30 – 14h00 Intervalo para almoço

Tarde

14h00 – 14h30 Carta Geotécnica de aptidão à urbanização:
Instrumento aplicado ao Planejamento Urbano e à Gestão dos
Desastres Naturais

Prof. Dra. Kátia Canil – Centro de Engenharia, Modelagem e
Ciências Sociais Aplicadas/UFABC

14h30 – 15h00 Sistemas de monitoramento de tempo severo

Prof. Dr. Carlos Augusto Morales Rodriguez - Instituto de
Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas/USP

15h00 – 15h20 Intervalo

15h20 – 15h50 Logística nas operações humanitárias

Prof. Dr. Irineu de Brito Junior - Fatec São José dos Campos;
CEPED/USP

15h50 – 16h20 Os desafios da mensuração da resiliência frente
aos desastres e da gestão dos resíduos de desastres

Prof. Dra. Wanda M. R. Günther – Faculdade de Saúde Pública/
USP

16h20 – 17h00 Mesa Redonda: Discussão dos temas apresentados
Mediadora: Prof. Dra. Maria Eugênia Gimenez Boscov – Escola
Politécnica/USP

17h00 Encerramento

Evento gratuito!

Serão fornecidos certificados aos participantes

Para se inscrever, clique aqui

Não há estacionamento no local

Informações: angelacassia@usp.br

<http://www.fsp.usp.br/site/noticias/mostrar/5128>

Apoio

Comissão de Pós-Graduação da FSP/USP

Comissão de Cultura e Extensão da FSP/USP

PUC-Hands

Obrigado!