



IIIIEND

ENCONTRO NACIONAL DE DESASTRES
06 a 09 de março de 2023
Rio de Janeiro - RJ

06 a 09 de março de 2023

Niterói - RJ

Eventos extremos e a sociedade sob
a perspectiva das mudanças climáticas

Programação final

CT Desastres

Patrocínio

Realização

Cota PRIME

Cota VIP



RIO-ÁGUAS





**SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**

*Gerando e difundindo conhecimento geocientífico com
excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida
e desenvolvimento sustentável do Brasil.*

*Escaneie o qr code
e conheça nossos
produtos*



Hidrologia e Hidrogeologia

Gestão Territorial e Prevenção de Desastres

SGB Descomplica - Geociências para Todos

Sistemas de Integração

Últimos Dados e Produtos



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA





Associação Brasileira de Recursos Hídricos

A ABRHidro, por meio da Comissão Técnica de Desastres (CTD), realiza entre os dias 6 e 9 de março de 2023, na cidade de Niterói/RJ, o III Encontro Nacional de Desastres (END).

Os encontros promovidos pela ABRHidro têm como função a integração de pesquisadores, técnicos, estudantes e gestores ligados ao tema de recursos hídricos em prol de avanços na ciência e benefícios à sociedade. O número de desastres naturais relacionados à água no Brasil é bastante significativo, afetando milhares de pessoas em todo país. A realização do III Encontro Nacional de Desastres tem o objetivo de aumentar as discussões acerca dos desastres sob a perspectiva dos recursos hídricos, possibilitando a divulgação e a troca de conhecimentos sobre o tema.

Essa edição do evento ocorrerá na cidade de Niterói/RJ, de forma presencial depois de um longo tempo de isolamento devido à pandemia de COVID-19. A região serrana do Rio de Janeiro foi cenário de um dos maiores desastres naturais da história do país em 2011, situação em que inundações e movimentos de massa ocasionaram a morte de mais de 900 pessoas. A mesma região foi afetada novamente no ano de 2022, deixando mais de 230 mortos. No mesmo ano, a região litorânea do Rio de Janeiro também foi afetada, onde o desastre natural causou mais de 20 mortes. A alta frequência de ocorrência de desastres naturais tiram a vida de muitas pessoas, e trazem inúmeros prejuízos sociais e econômicos, representando uma questão alarmante para nossa sociedade.

Esse ano o tema central do END será: “Eventos extremos e sociedade sob a perspectiva das mudanças climáticas”, que buscará abordar a influência das mudanças climáticas sobre os eventos extremos e seus efeitos na sociedade.

Esperamos que esse evento proporcione debates enriquecedores, além da divulgação de novos trabalhos que representem avanços na gestão e mitigação dos desastres. Desejamos ainda que as discussões forneçam subsídios que favoreçam a adaptabilidade às mudanças climáticas e fortaleçam nossas capacidades voltadas à redução de risco de desastres.

25 ANOS

FUNDAÇÃO

RIO-ÁGUAS

Trabalhando pelo controle
de enchentes e saneamento
da cidade do Rio de Janeiro.



PROGRAMAÇÃO GERAL

Segunda-feira (06/03/2023)

7:30 às 12:00 – Saídas de Campo

12:00 às 13:30 – Intervalo para almoço

13:30 às 18:00 – Saídas de Campo

Terça-feira (07/03/2023)

8:30 às 9:00 – Credenciamento

09:00 às 10:00 – Abertura

10:20 às 12:00 – Palestra de Abertura – Changing climate shifts the timing of floods? Professor Günter Blöschl - Vienna University of Technology

12:00 às 13:00 – Intervalo para almoço

13:30 às 15:30 – Apresentações Orais – Sessão 1

15:30 às 16:00 – Coffee Break/ Sessão Poster

16:30 às 18:00 – Apresentações Orais – Sessão 2

18:00 às 19:00 – Coquetel de abertura do evento e do lançamento do livro “Desastres e Água: Eventos históricos no Brasil

Quarta-feira (08/03/2023)

08:00 às 10:00 – Apresentações Orais – Sessão 3

10:00 às 10:20 – Intervalo

10:20 às 12:00 – Apresentações Orais – Sessão 4

12:00 às 13:30 – Intervalo para almoço

13:30 às 15:30 - MESA REDONDA 1: Mudanças climáticas e Gestão Territorial: Como melhorar nossa adaptação aos riscos de desastres?

Ana Luiza Coelho Netto-UFRJ

Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira - PUC-Rio

Regina Célia dos Santos Alvalá – CEMADEN

15:30 às 16:30 - Coffee Break/ Sessão Poster

16:30 às 18:00 – Apresentações Orais – Sessão 5

18:00 às 19:30 – Reunião da Comissão Técnica de Desastres (CTD) da ABRHidro

Quinta-feira (09/03/2023)

08:00 às 08:30 – Apresentações Orais – Sessão 6

10:00 às 10:20 – Intervalo

10:20 às 11:30 – Palestra 2: Desastres em cascata Professor Gean Paulo Michel – IPH/UFRGS

11:30 às 12:00 – Apresentações Orais – Sessão 7

12:00 às 13:00 – Intervalo para almoço

13:30 às 15h30 - MESA REDONDA 2: Contexto Recente dos Desastres no Brasil: Particularidades e interações

Nelson Ferreira Fernandes - UFRJ

Carlos Machado de Freitas - Fiocruz

Maria Crystianne Fonseca Rosal – APAC

Wanderson José dos Santos – Fundação Rio-Águas

15:30 às 16:00 – Coffee break

16:00 às 17:30 – Reunião Aberta - Reunião Aberta - Discussões para Gestão dos Desastres

Marcos Barreto de Mendonca -UFRJ

Monica Pertel – UFRJ

Representantes da Defesa Civil Niterói/Petrópolis/ Maricá/RJ/

Comissão das Vítimas das Tragédias da Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro

17:30 às 18:00 – Encerramento/ Carta do Evento

18:00 às 19:30 – Confraternização de encerramento

SESSÕES ORAIS E POSTERS

Sessões Oraís

Sessão Oral 1

13:30 - 13:40 ANÁLISE DE VAZÕES MÁXIMAS DO RIO MÃE LUZIA, FORQUILHINHA, SANTA CATARINA

Álvaro José Back (Epagri), Gabriel da Silva Souza (Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc), Sérgio Luciano Galatto (Univesidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc), JÓRI RAMOS PEREIRA (Universidade do Extremo Sul Catarinense)

13:40 - 13:50 INFLUÊNCIA DO EFEITO DE REMANSO HIDRÁULICO: ESTUDO DE CASO DA INUNDAÇÃO DE 2004 EM RIO NEGRINHO/SC

Beatriz Crema Duarte (Universidade do Estado de Santa Catarina), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

13:50 - 14:00 INUNDAÇÃO BRUSCA DO MORRO DO BAÚ/SC EM 2008 - RECONSTRUÇÃO DO EVENTO

Bruna Fernanda Soares (Universidade do Estado de Santa Catarina), Mariana de Cesaro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina)

14:00 - 14:10 MAPEAMENTO DE PERIGO DE INUNDAÇÃO PARA RIO NEGRINHO/SC

Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Beatriz Crema Duarte (Universidade do Estado de Santa Catarina), Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

14:10 - 14:20 RELAÇÃO ENTRE OS EVENTOS HIDROLÓGICOS E OS MAPAS DE SUSCETIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE MARICÁ.

Gabriele dos Santos Silva (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), João Flavio Paes

Werneck (SEPDEC), Ludmila Caetano (SEPDEC), Bruno Melo (SEPDEC), Ruber Micas Soares (SEPDEC), Guilherme da Cunha Cardoso (SEPDEC), Guilherme Fernandes Rodrigues Duarte (SEPDEC), PEDRO MEDEIROS DOS SANTOS (SEPDEC), Daniele Pereira dos Santos (SEPDEC), Suzanna Maria Bonnet de Oliveira Martins (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:20 - 14:30 DIAGNÓSTICO DE INUNDAÇÕES NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS POR SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA

Maria Vasconcelos Haniya (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Vivianne Dornellas Assunção (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Bruna Anteneodo Vallejos (PUC-Rio), Maria Luisa Rodrigues Lado (Universidade Federal do Rio de Janeiro), ANA CAROLINE PITZER JACOB (Aquafluxus Consultoria Ambiental em Recursos Hídrico), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), ERIMAR PONTES SANTIAGO (Universidade Federal do Rio de Janeiro), PAULO CANEDO DE MAGALHAES (Universidade Federal do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:30 - 14:40 ESTUDOS HIDRODINÂMICO PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES: ESTUDO DE CASO DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - RJ

Ana Carolina de Oliveira Vasconcelos (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Vivianne Dornellas Assunção (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Maria Vasconcelos Haniya (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), ANA CAROLINE PITZER JACOB (Aquafluxus Consultoria Ambiental em Recursos Hídrico), Marina Bellaver Corte (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), PAULO CANEDO DE MAGALHAES (Universidade Federal do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:40 - 14:50 MODELAGEM DA INUNDAÇÃO DE ABRIL DE 2022 NA BACIA DO RIO BOTAS, NOVA IGUAÇU - RJ.

Gabriel Lima Vieira (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Bruna Peres Battemarco (Universidade Federal do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:50 - 15:00 SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA DA RUPTURA DE UMA PEQUENA ESTRUTURA DE TERRA A PARTIR DE DADOS MEDIDOS EM CAMPO: ESTUDO DE CASO DO ARROIO BAIO

Fernando de Oliveira Fraga (IPH / UFRGS), Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

15:00 - 15:10 MODELAGEM HIDRÁULICA DO RIO ACRE PARA MAPEAMENTO DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM RIO BRANCO, ACRE, BRASIL

Larissa Antunes da Silva (CEMADEN), Conrado Rudoff (CEMADEN), Luz Adriana Cuartas (CEMADEN), REGINA CÉLIA DOS SANTOS ALVALÁ (CEMADEN), ALAN DOS SANTOS PIMENTEL (UNESP / CEMADEN)

15:10 - 15:20 INUNDAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS EM 2021? ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS E HIDROLÓGICOS

Luna Gripp Simões Alves (CPRM), Renato Senna (Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas), MARCUS SUASSUNA SANTOS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil), Charlis Barroso da Rocha (Defesa Civil do Estado do Amazonas)

Sessão Oral 2

13:30 - 13:40 ANÁLISE DE VAZÕES MÁXIMAS DO RIO MÃE LUZIA, FORQUILHINHA, SANTA CATARINA

Álvaro José Back (Epagri), Gabriel da Silva Souza (Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc), Sérgio Luciano Galatto (Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc), JÓRI RAMOS PEREIRA (Universidade do Extremo Sul Catarinense)

13:40 - 13:50 INFLUÊNCIA DO EFEITO DE REMANSO HIDRÁULICO: ESTUDO DE CASO DA INUNDAÇÃO DE 2004 EM RIO NEGRINHO/SC

Beatriz Crema Duarte (Universidade do Estado de Santa Catarina), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

13:50 - 14:00 INUNDAÇÃO BRUSCA DO MORRO DO BAÚ/SC EM 2008 - RECONSTRUÇÃO DO EVENTO

Bruna Fernanda Soares (Universidade do Estado de Santa Catarina), Mariana de Cesaro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina)

14:00 - 14:10 MAPEAMENTO DE PERIGO DE INUNDAÇÃO PARA RIO NEGRINHO/SC

Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Beatriz Crema Duarte (Universidade do Estado de Santa Catarina), Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

14:10 - 14:20 RELAÇÃO ENTRE OS EVENTOS HIDROLÓGICOS E OS MAPAS DE SUSCETIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE MARICÁ.

Gabriele dos Santos Silva (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), João Flavio Paes Werneck (SEPDEC), Ludmila Caetano (SEPDEC), Bruno Melo (SEPDEC), Ruber Micas Soares (SEPDEC), Guilherme da Cunha Cardoso (SEPDEC), Guilherme Fernandes Rodrigues Duarte (SEPDEC), PEDRO MEDEIROS DOS SANTOS (SEPDEC), Daniele Pereira dos Santos (SEPDEC), Suzanna Maria Bonnet de Oliveira Martins (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:20 - 14:30 DIÁGNÓSTICO DE INUNDAÇÕES NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS POR SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA

Maria Vasconcelos Haniya (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Vivianne Dornellas Assunção (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Bruna Anteneodo Vallejos (PUC-Rio), Maria Luisa Rodrigues Lado (Universidade Federal do Rio de Janeiro), ANA CAROLINE PITZER JACOB (Aquafluxus Consultoria Ambiental em Recursos Hídrico), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), ERIMAR PONTES SANTIAGO (Universidade Federal do Rio de Janeiro), PAULO CANEDO DE MAGALHAES (Universidade Federal do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:30 - 14:40 ESTUDOS HIDRODINÂMICO PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES: ESTUDO DE CASO DO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - RJ

Ana Carolina de Oliveira Vasconcelos (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Vivianne Dornellas Assunção (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Maria Vasconcelos Haniya (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), ANA CAROLINE PITZER JACOB (Aquafluxus Consultoria Ambiental em Recursos Hídrico), Marina Bellaver Corte (Pontifícia Universidade

Católica do Rio de Janeiro), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), PAULO CANEDO DE MAGALHAES (Universidade Federal do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:40 - 14:50 MODELAGEM DA INUNDAÇÃO DE ABRIL DE 2022 NA BACIA DO RIO BOTAS, NOVA IGUAÇU - RJ.

Gabriel Lima Vieira (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Bruna Peres Battemarco (Universidade Federal do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

14:50 - 15:00 SIMULAÇÃO HIDRODINÂMICA DA RUPTURA DE UMA PEQUENA ESTRUTURA DE TERRA A PARTIR DE DADOS MEDIDOS EM CAMPO: ESTUDO DE CASO DO ARROIO BAIO

Fernando de Oliveira Fraga (IPH / UFRGS), Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

15:00 - 15:10 MODELAGEM HIDRÁULICA DO RIO ACRE PARA MAPEAMENTO DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM RIO BRANCO, ACRE, BRASIL

Larissa Antunes da Silva (CEMADEN), Conrado Rudoff (CEMADEN), Luz Adriana Cuartas (CEMADEN), REGINA CÉLIA DOS SANTOS ALVALÁ (CEMADEN), ALAN DOS SANTOS PIMENTEL (UNESP / CEMADEN)

15:10 - 15:20 INUNDAÇÃO DO ESTADO DO AMAZONAS EM 2021? ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS E HIDROLÓGICOS

Luna Gripp Simões Alves (CPRM), Renato Senna (Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas), MARCUS SUASSUNA SANTOS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil), Charlis Barroso da Rocha (Defesa Civil do Estado do Amazonas)

Sessão Oral 3

08:00 - 08:10 ANÁLISE SOCIO-HIDROLÓGICA DOS RISCOS A INUNDAÇÃO EM RIO NEGRINHO/SC: ESTUDO PRELIMINAR DA INFRAESTRUTURA CRÍTICA

Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Beatriz Crema Duarte (Universidade do Estado de Santa Catarina), Mariana Madruga de Brito (Helmholtz Centre for Environmental Research), Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH)

08:10 - 08:20 MAPEAMENTO DA VULNERABILIDADE PARA ANÁLISE DO RISCO A INUNDAÇÕES EM RIO NEGRINHO/SC

Franciele Maria Vanelli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Beatriz Crema Duarte (Universidade do Estado de Santa Catarina), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina), Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH), Mariana Madruga de Brito)

08:20 - 08:30 O DESAFIO DO USO DE BASE DE DADOS PÚBLICAS NA CONSTRUÇÃO DE MAPEAMENTOS DE VULNERABILIDADE

Bento Almeida Gonzaga (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC), Ana Janaina Me-deiros De Souza (Prefeitura de Gaspar), JANETE JOSINA DE ABREU (Universidade Federal de Santa Catarina), ADRIANA MARQUES ROSSETTO (Universidade Federal de Santa Catarina)

08:30 - 08:40 ANÁLISE DO DESASTRE OCORRIDO NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS-RJ EM FEVEREIRO DE 2022, PELA ÓTICA DA POPULAÇÃO ATRAVÉS DOS DADOS COLETADOS NA PLATAFORMA TWITTER

Lidiane dos Santos Lima (Cemaden-RJ)

08:40 - 08:50 AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA INFORMAÇÃO DE RISCO DE INUNDAÇÃO

Murilo Noli da Fonseca (Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)), LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), CARRLOS MELLO GARCIAS (Pontifícia Universidade Católica do Paraná)

08:50 - 09:00 MAPEAMENTO DA SUSCEPTIBILIDADE A INUNDAÇÕES NO MUNICÍPIO DE MARICÁ-RJ

Francis Martins Miranda (PEA/UFRJ), Felipe Manoel Cabral (Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ), Larissa Turini (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Osvaldo Moura Rezende (UFRJ), MARCELO GOMES MIGUEZ (UFRJ)

09:00 - 09:10 DEMARCAÇÃO DE FMP E FNA COMO INSTRUMENTO DE PREVENÇÃO DE DESASTRES EM RIOS URBANOS. ESTUDO DE CASO: CANAL DA MARTINS TORRES, NITERÓI/RJ

Naiara da Silva Pitta (UERJ), Monique de Faria Marins (Nascente Soluções Ambientais e de Recursos Hídricos), MAURO MEDEIROS DE CARVALHO JUNIOR (DNIT/MInfra), Friedrich Wilhelm Herms (Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ)

09:10 - 09:20 IDENTIFICAÇÃO DE FATORES PARA APLICAÇÃO EM INDICADORES DE VULNERABILIDADE À DESLIZAMENTO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Raíssa Andre Araujo (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Lais da Silva ESTEVES (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Stéfany Cristina Costa Gomes (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Brunna Mothé Mattos (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

09:20 - 09:30 O CONCEITO DE VULNERABILIDADE NO CONTEXTO DE DESASTRES NATURAIS: UM DESAFIO AOS GESTORES MUNICIPAIS

Ana Janaina Medeiros De Souza (Prefeitura de Gaspar), Bento Almeida Gonzaga (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC), ADRIANA MARQUES ROSSETTO (Universidade Federal de Santa Catarina), JANETE JOSINA DE ABREU (Universidade Federal de Santa Catarina)

09:30 - 09:40 ALTERNATIVAS DE ENGENHARIA ADOTADAS PARA MITIGAÇÃO DE EROÇÃO NAS PRAIAS DE NITERÓI - RJ: ANÁLISE CRÍTICA

Rodrigo Amado Garcia Silva (Universidade Federal Fluminense), Roberta Caldas Salcedo Reis (Universidade Federal Fluminense), Augusto dos Santos Rosa (Universidade Federal Fluminense)

09:40 - 09:50 LONG TERM CONSEQUENCES OF CLIMATE SHOCKS ON CROP INSURANCE IN BRAZIL

Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo), Roberto Fray da Silva (Universidade de São Paulo), Gabriela Gesualdo (Universidade de São Paulo), Alexandre Cláudio Botazzo Delbem (Universidade de São Paulo), Antonio Mauro Saraiva (Universidade de São Paulo), Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

Sessão Oral 4

10:20 - 10:30 SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE QUALIDADE DE ÁGUA NA BACIA DO RIO DOCE

Vinicius Nascimento Oliveira (Fundacao Renova), Mateus Cruz Loss (Progen S.A.)

10:30 - 10:40 AVALIAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO DO POTENCIAL DE ALERTA DE DESASTRE BASEADO NA LOCALIZAÇÃO

Murilo Noli da Fonseca (Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)), LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), CARRLOS MELLO GARCIAS (Pontifícia Universidade Católica do Paraná)

10:40 - 10:50 APLICAÇÃO DO MODELO SMAP AOS DIFERENTES PRODUTOS DE SATÉLITE DE PRECIPITAÇÃO

Luiz Felipe Pereira de Brito (Universidade de Brasília), MARCUS SUASSUNA SANTOS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil)

10:50 - 11:00 O COLEGIADO ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE SANTA CATARINA COMO INSTANCIA ESTRATÉGICA NA ARTICULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DA ÁREA

Dayna Maressa Soares Pacheco Pamato (Federação de Consórcios, Associações de Municípios e Municípios de Santa Catarina), Alfredo Anselmo Gomes (Município de Criciúma/SC)

11:00 - 11:10 DE SEMINÁRIO QUE PREVINE À REDE QUE INTEGRA: AÇÕES DE EXTENSÃO EM PETRÓPOLIS/RJ

Patrícia Ferreira de Souza Lima (Cefet/RJ)

11:10 - 11:20 A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PREVENÇÃO DE DESASTRES EM COMUNIDADES VULNERÁVEIS DO RIO DE JANEIRO

Orlando Sodrê Gomes (Subsecretaria de Proteção e Defesa Civil - Rio de Janeiro), Monica Pertel (UFRJ), Luiza Santana Franca (COPPE UFRJ), Alexander de Araújo Lima (Subsecretaria de Proteção e Defesa Civil)

11:20 - 11:30 COMUNICAÇÃO DE RISCO E REDUÇÃO DE RISCO DE DESASTRES

Fernanda Ribas de Oliveira (Universidade Federal de Santa Catarina), JANETE JOSINA DE ABREU (Universidade Federal de Santa Catarina)

11:30 - 11:40 ENTREVISTA COMO FERRAMENTA NA ANÁLISE DE EVENTOS EXTREMOS: I - A PERCEPÇÃO DO PERIGO EM COMUNIDADES RURAIS

itzayana gonzalez avila (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL), Michele Moraes Carvalho (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL), Masato Kobiyama (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), DANIEL JATO ESPINO (UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE VALENCIA)

11:40 - 11:50 DESAFIOS DA ASSISTÊNCIA PSICOLÓGICA NA RESPOSTA AO DESASTRE TECNOLÓGICO EM BRUMADINHO (MINAS GERAIS / BRASIL)

Ariel Denise Pontes Afonso

11:50 - 12:00 INFLUÊNCIA DA DINÂMICA CLIMÁTICA NO NÚMERO DE CASOS DE DENGUE EM FORTALEZA/ CEARÁ

Thamara Kely de Sousa Fernandes (UNILAB), LUIZ MARTINS DE ARAÚJO JÚNIOR (UNILAB), Alexandre Cunha Costa (UNILAB)

Sessão Oral 5

16:30 - 16:40 ANÁLISE DE FREQUÊNCIA DA CHEIA DE 2021 EM MANAUS-AM: PORQUE O MAIOR EVENTOS DOS ÚLTIMOS 120 ANOS TEM UM PERÍODO DE RETORNO DE APENAS 55 ANOS

Luna Gripp Simões Alves (CPRM), MARCUS SUASSUNA SANTOS (CPRM - Serviço Geológico do Brasil)

16:40 - 16:50 APLICAÇÃO DO MÉTODO DE DOWNSCALING ESTATÍSTICO PARA ANÁLISE DA PROJEÇÃO DA PRECIPITAÇÃO EM ESCALA MUNICIPAL

Jéssica Silva (Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB)), Alexandre Cunha Costa (Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB)), José Micael Ferreira Costa (Universidade Federal do Ceará (UFC)), Cleiton da Silva Silveira (Universidade Federal do Ceará (UFC))

16:50 - 17:00 ANÁLISE DE TENDÊNCIAS NOS ÍNDICES DE PRECIPITAÇÃO DE BLUMENAU, SANTA CATARINA

Álvaro José Back (Epagri)

17:00 - 17:10 SENSIBILIDADE DE VAZÕES ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO REGIME DE PRECIPITAÇÃO NA AMÉRICA DO SUL

Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Instituto de Pesquisas Hidráulicas / UFRGS), Walter Collischonn (IPH-UFRGS), Larissa de Castro Ribeiro (UFRGS), Pedro Torres Miranda (UFRGS), Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS), Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas), SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas)

17:10 - 17:20 AVANÇOS NA COMPREENSÃO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E VAZÕES EXTREMAS NO BRASIL

Larissa de Castro Ribeiro (UFRGS), Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Instituto de Pesquisas Hidráulicas / UFRGS), Walter Collischonn (IPH-UFRGS), Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS), Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Pedro Torres Miranda (UFRGS), Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), ALEXANDRE ABDALLA ARAUJO (Agência Nacional de Águas), SAULO AIRES DE SOUZA (ANA - Agencia Nacional de Aguas)

17:20 - 17:30 USO DE MODELO RASTER PARA AVALIAÇÃO DE EVENTOS DE INUNDAÇÃO DECORRENTES DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Bruno Lima Tabet (UFRJ), Osvaldo Moura Rezende (UFRJ), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (PEC - COPPE / UFRJ)

17:30 - 17:40 FALTA DE SENSIBILIDADE A EXTREMOS NA MODELAGEM HIDROLÓGICA

Pedro Torres Miranda (UFRGS), Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Instituto de Pesquisas Hidráulicas / UFRGS), Walter Collischonn (IPH-UFRGS), Hugo de Oliveira Fagundes (UFRGS), Larissa de Castro Ribeiro (UFRGS), Júlia Brusso Rossi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Arthur Kolling Neto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Gabriel Matte Rios Fernandez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

17: 40 – 17:50 ESPACIALIZAÇÃO DE CHUVAS FORTES EM PERNAMBUCO

Autores: Maria Aparecida Fernandes (Agencia Pernambucana de Aguas e Clima - APAC); Mayke Lucas da Silva Barros (UFPE); Eduardo Henrique Ferreira da Silva (Escola Técnica Estadual de Pernambuco)

Sessão Oral 6

08:00 - 08:10 SENSIBILIDADE DE UM ÍNDICE OPERACIONAL NA AVALIAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS NA BACIA DO ALTO RIO IGUAÇU

ANDRÉ LUIZ DE CAMPOS (UFPR / Simepar), José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná)

08:10 - 08:20 ANÁLISE DA CHUVA E UMIDADE DO SOLO MONITORADOS PELA PCD GÉOTECNICA UR12 COHAB II NO DESASTRE DE MAIO DE 2022 EM RECIFE/PE

Márcio Roberto Magalhães de Andrade (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Cassiano Bortolozo (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Rodolfo Moreda Mendes (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Daniel Metodiev (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Tatiana Sussel Gonçalves Mendes (Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT/UNESP), Gabriel Moraes Sant'Ana (Instituto de Ciência e Tecnologia/UNESP)

08:20 - 08:30 SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA DE EVENTOS EXTREMOS NA BACIA DO ALTO RIO IGUAÇU

ANDRÉ LUIZ DE CAMPOS (UFPR / Simepar), José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná)

08:30 - 08:40 REVISÃO SISTEMÁTICA DE ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO QUANTITATIVA POR SENSORIAMENTO REMOTO PARA EVENTOS DE DESASTRES PASSADOS

Emanuel Fusinato (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), ANDERSON LUIS RUHOFF (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)), Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS))

08:40 - 08:50 CARACTERIZAÇÃO DA AGRESSIVIDADE E EROSIVIDADE DAS CHUVAS DE BLUMENAU, SANTA CATARINA

Álvaro José Back (Epagri)

08:50 - 09:00 MUDANÇAS NA GEOMETRIA HIDRÁULICA DE RIOS NO SUL DO BRASIL

Alondra Beatriz Alvarez Perez (Universidade Federal de Santa Catarina), Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina), Fernando Grison (UFFS - Chapecó)

09:00 - 09:10 REDES NEURAIS PARA MONITORAMENTO DE INCÊNDIO

Leandro Pereira bernardo (Universidade Federal Fluminense), Ivanovich Lache Salcedo (UFF), CLARA LOUREIRO GADELHA DE AZEDIAS (UFF)

09:10 - 09:20 MONITORAMENTO DE INCÊNDIO COM REDE NEURAL CONVOLUCIONAL

Leandro Pereira bernardo (Universidade Federal Fluminense), Ivanovich Lache Salcedo (UFF), CLARA LOUREIRO GADELHA DE AZEDIAS (Universidade Federal Fluminense)

09:20 - 09:30 CONSTRUÇÃO DE MODELO PREDITIVO PARA A UMIDADE DO SOLO

Jean Firmino Cardoso (Universidade Federal de Pernambuco - CAA), Eduarda Luciana Larissa de Lima (Universidade Federal de Pernambuco), Artur Paiva Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco)

09:30 - 09:40 BASE HIDROGRÁFICA DE PERIGO POTENCIAL ASSOCIADO AO ROMPIMENTO DE BARRAGENS SOB EFEITO CASCATA

Stefany Gonçalves Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Rodrigo Cauduro Dias de Paiva (ABRHidro)

09:40 - 09:50 DESASTRE HIDROLÓGICO NA PORÇÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL EM JANEIRO DE 2010

GUILHERME GARCIA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)

Sessão Oral 7

11:30 - 11:40 CLASSIFICAÇÃO DE FLUXOS DE DETRITOS A PARTIR DE CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA

Clarissa Guerra Salvador (UFRGS), Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

11:40 - 11:50 PROPOSAL OF A MODEL FOR SIMULATION OF DEBRIS FLOW ON BASIN LEVEL WITH DIFFERENT RHEOLOGY APPROACHES AND FLOW DIRECTIONS ALGORITHMS

Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS), Heron Schwarz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS), Clarissa Guerra Salvador (UFRGS), Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

11:50 - 12:00 MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA DEFLAGRADOS PELO EVENTO PLUVIOMÉTRICO DE 31 DE MARÇO A 02 ABRIL DE 2022, NO MUNICÍPIO DE MARICÁ (RIO DE JANEIRO)

Ludmila Caetano (SEPDEC - Maricá), Bruno Melo (SEPDEC), Ruber Micas Soares (SEPDEC), Ana Beatriz Quinto de Almeida (SEPDEC - Maricá), Gabriele dos Santos Silva (SEPDEC- MARICÁ), João Flavio Paes Werneck (SEPDEC), Guilherme da Cunha Cardoso (SEPDEC), PEDRO MEDEIROS DOS SANTOS (SEPDEC), Daniele Santos (SEPDEC- Maricá), Suzanna Maria Bonnet de Oliveira Martins (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

12:00 - 12:10 SLUMP TEST A SERVIÇO DA MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE MATERIAIS REPRESENTATIVOS DE CORRIDAS DE LAMA

Yuri Taglieri São (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP), GERALDO DE FREITAS MACIEL (Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP), João Batista Pereira (Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP)

Sessão Pôster 1

15:30 - 16:30 COMUNICAÇÃO E ARTICULAÇÃO FACE AOS EVENTOS EXTREMOS DAS CHUVAS OCORRIDAS EM MAIO DE 2022 NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE, EM PERNAMBUCO

Éricka Vanessa Silva de Melo; Thiago Luiz do Vale Silva; Roni Valter de Souza Guedes; Maria Crystianne Fonseca Rosal e Suzana Maria Gico Lima Montenegro

15:30 - 16:30 CIÊNCIA CIDADÃ NO MONITORAMENTO DE CHUVAS NA ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA MARIA HELENA DUARTE CAETANO NO BAIRRO COTA 200 EM CUBATÃO-SP: COMPARAÇÃO ENTRE OS DADOS DE PLUVIÔMETRO ARTESANAL E AUTOMÁTICO

Márcio Roberto Magalhães de Andrade (Cemaden - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Marisa Mascarenhas (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Daniel Metodiev (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Débora Olivato (CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais), Cristina Candido (Proteção e Defesa Civil de Cubatão), Gabriella Avancini (Universidade Federal de São Paulo), Lívia Kiguti (Universidade Federal de São Paulo), Maria Francisca Azeredo Velloso (SEDUC/SP ? Secretaria de Educação do Estado de São Paulo)

15:30 - 16:30 UMA VISÃO DETALHADA A RESPEITO DOS DESASTRES NATURAIS DOS ÚLTIMOS ANOS NO BRASIL

Dalvana Genai Lopes de Oliveira Souza (Universidade Federal de Campina Grande/UFCG- CDSA), GEORGE DO NASCIMENTO RIBEIRO (UFCG/ CDSA)

15:30 - 16:30 III ENCONTRO NACIONAL DE DESASTRES (ISSN 2764-9040) 1 ANOMALIAS DE VAZÃO NA BACIA DO RIO TIETE EM 1931 A 2020 COMPARADAS À OSCILAÇÃO DECADAL DO PACÍFICO

15:30 - 16:30 PERFORMANCE DO MODELO HIDROLÓGICO LISFLOOD PARA SIMULAÇÃO DE VAZÃO MÁXIMA NA BACIA DO RIO MADEIRA

Jerusa da Silva Peixoto (Cemaden), Márcio Augusto Ernesto de Moraes (Cemaden), Klaifer Garcia (Cemaden), Elisângela Broedel (Cemaden), Luz Adriana Cuartas (Cemaden), Patrícia Porta Nova da Cruz Peres (Catavento Meteorologia e Meio Ambiente Ltda)

15:30 - 16:30 ESTUDO DE CASO PARA DEFINIÇÃO DE LIMIARES DE CENÁRIOS DE INUNDAÇÃO - BACIA DO CÓRREGO IGREJINHA - JUIZ DE FORA/MG

Joviano Elias de Souza Assis (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Camila Rosa Galvão da Costa (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Luís Fernando Martins (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Amanda Rodrigues da Silva Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Aline Gasparoni dos Santos (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Gabriel Felipe Iranço Martins da Silva (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Vanessa Eurico de Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Francisco de Assis Gomes Bergo (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Eduardo Oliveira Santos (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Fábio Fonseca Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF)

15:30 - 16:30 EQUAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS DE LONGA DURAÇÃO PARA BLUMENAU, SANTA CATARINA

Álvaro José Back (Epagri), Gabriel da Silva Souza (Universidade do Extremo Sul Catarinense (Unesc)), Sérgio Luciano Galatto (Fundação Educacional de Criciúma (FUCRI)), JÓRI RAMOS PEREIRA (Universidade do Extremo Sul Catarinense)

15:30 - 16:30 BLOQUEIO DE FEIXE DE RADAR METEOROLÓGICO EM EVENTO EXTREMO: ANÁLISE COM PPI

ELTON JOHN ROBAINA DA SILVA (Instituto Militar de Engenharia - IME), José Carlos Cesar Amorim (IME-INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA), IGOR DA SILVA ROCHA PAZ (IME)

15:30 - 16:30 BLOQUEIO DE FEIXE DE RADAR METEOROLÓGICO EM EVENTO EXTREMO: ANÁLISE COM CAPPI

ELTON JOHN ROBAINA DA SILVA (Instituto Militar de Engenharia - IME), José Carlos Cesar Amorim (IME-INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA), IGOR DA SILVA ROCHA PAZ (IME)

15:30 - 16:30 TEMPO EXTREMO EM ABADIÂNIA, GO

SYLVIA ELAINE DE FARIAS (UFG)

15:30 - 16:30 MOVIMENTO DE MASSA COMPLEXO: ATUAÇÃO DA DEFESA CIVIL DE JUIZ DE FORA NO CASO DO BAIRRO GRAJAU

Wilson Rodrigues Lourinho Netto (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Aline Gasparoni dos Santos (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Camila Rosa Galvão da Costa (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Joviano Elias de Souza Assis (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Luís Fernando Martins (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Amanda Rodrigues da Silva Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Gabriel Felipe Iranço Martins da Silva (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Vanessa Eurico de Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ)

15:30 - 16:30 INUNDAÇÃO DO MORRO DO BAÚ/SC EM 2008 - ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL

Mariana de Cesaro (UDESC), Bruna Fernanda Soares (Universidade do Estado de Santa Catarina), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina)

15:30 - 16:30 MUDANÇA NO TEMPO DE RETORNO DAS CHUVAS MÁXIMAS ANUAIS NO SUL DO BRASIL

Gabriel Anzolin (Universidade Federal de Santa Catarina), Pedro Luiz Borges Chaffe (Universidade Federal de Santa Catarina)

15:30 - 16:30 ANÁLISE DE TENDÊNCIA EM SÉRIES HISTÓRICAS DE PRECIPITAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MUNDAÚ (PERNAMBUCO-ALAGOAS, BRASIL)

Freds Fernando Alves de Almeida (UFAPE), Débora Teresa da Rocha Gomes Ferreira de Almeida (Faculdades Nova Esperança - FACENE), Maendra Pollinne Arcoverde Soares (UFRPE), Livia Thamires Lira de Miranda (UFAPE), Amanda Vitória de Moreira Bezerra (UFAPE), Felipe Araújo Lins (UFAPE), Werônica Meira de So

15:30 - 16:30 EXTENSÃO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO EM SIMULAÇÕES HIDRODINÂMICAS DE ONDAS GERADAS POR ROMPIMENTO DE BARRAGENS

Fernando Comerlato Scottá (Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura do Rio Grande do Sul)

15:30 - 16:30 FUNÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE DAS SÉRIES HISTÓRICAS DE PRECIPITAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS UNA E MUNDAÚ - PERNAMBUCO-ALAGOAS, BRASIL

Freds Fernando Alves de Almeida (UFAPE), Débora Teresa da Rocha Gomes Ferreira de Almeida (Faculdades Nova Esperança - FACENE), Maendra Pollinne Arcoverde Soares (UFRPE), Livia Thamires Lira de Miranda (UFAPE), Amanda Vitória de Moreira Bezerra (UFAPE), Felipe Araújo Lins (UFAPE), Werônica Meira de Souza (UFAPE)

15:30 - 16:30 DETECÇÃO DE FUMAÇA COM SENSORES DE BAIXO CUSTO

Angelus soares (UFF), Camila Azevedo (UFF), Marcio Cataldi (UFF), Ivanovich Lache Salcedo (UFF)

15:30 - 16:30 ANÁLISE DOS DESASTRES NATURAIS EM PETRÓPOLIS OCORRIDOS EM FEVEREIRO DE 2022

Vivianne Dornellas Assunção (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Maria Vasconcelos Haniya (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Ana Carolina de Oliveira Vasconcelos (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), ANA CAROLINE PITZER JACOB (Aquafluxus Consultoria Ambiental em Recursos Hídrico), José Tavares Araruna Junior (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), PAULO CANEDO DE MAGALHAES (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Antonio Krishnamurti Beleño de Oliveira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), MATHEUS MARTINS DE SOUSA (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

15:30 - 16:30 ANÁLISE SINÓTICA DE UM EVENTO DE PRECIPITAÇÃO ELEVADA NA BACIA DO ESPÍRITO SANTO

HELOÍSA SILVA DOS SANTOS (Universidade Federal do Rio de Janeiro), IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Jamyle Magalhães da Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro), ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA (LADSIN/UFRJ), Gilmara Duarte Lima Furtado (UFRJ/CENPES)

15:30 - 16:30 COMPARISON OF TWO NUMERICAL MODELS BY USING A CASE STUDY OF 2014 DEBRIS FLOW DISASTER IN HIROSHIMA

Alessandro Gustavo Franck (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH), Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH)

15:30 - 16:30 EVAPOTRANSPIRAÇÃO FUTURA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Jean Firmino Cardoso (Universidade Federal de Pernambuco - CAA), Ingrid Karoline Vasconcelos da Silva (Universidade Federal de Pernambuco - CAA), Artur Paiva Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco)

15:30 - 16:30 METODOLOGIA PARA REGIONALIZAÇÃO EM ALTA RESOLUÇÃO (3 km) DE CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Livia Maria Barbosa Sancho Alvares Mendonça Cabral (UFRJ), Ian Cunha DAmato Viana Dragaud (Universidade de Hamburgo-DE), Larissa de Freitas Ramos Jacinto (UFRJ), Mauricio Soares da Silva (UFRJ), Nilton Oliveira Moraes (UFRJ), Luiz Paulo de Freitas Assad (UFRJ), Albino dos Anjos Avelada (UFRJ), Luiz Landau (UFRJ), Álvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho (UFRJ)

15:30 - 16:30 IDENTIFICAÇÃO DE SECAS METEOROLÓGICAS A PARTIR DO ÍNDICE PADRONIZADO DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO ACRE

Luiza Virginia Duarte (Universidade Federal de Minas Gerais), Vinícius de Matos Brandão Raposo (Universidade Federal de Minas Gerais), Alan de Gois Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais), Francisco Eustáquio Oliveira e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais), Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)

15:30 - 16:30 VALIDAÇÃO DE ESTABILIDADE DO ACELERÔMETRO MPU6050 COMO SENSOR BASE PARA MONITORAMENTO DE DESLIZAMENTOS

Beatriz Ribeiro Vieira (UFF), CLARA LOUREIRO GADELHA DE AZEDIAS (UFF), Leandro Pereira bernardo (UFF), Marcio Cataldi (UFF), Ivanovich Lache Salcedo (UFF)

15:30 - 16:30 INTERAÇÕES ANTRÓPICAS E CLIMÁTICAS NA VULNERABILIDADE DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO À SECAS NO BRASIL

Marcos Roberto Benso (Universidade de São Paulo), Danilo Tabarelli (Universidade de São Paulo), Greicelene J. Da Silva (Universidade de São Paulo), Eduardo Mário Mendiondo (Universidade de São Paulo)

15:30 - 16:30 SIMULAÇÃO DO AUMENTO DO NÍVEL DO MAR A PARTIR DE IMAGENS AÉREAS DE VANT NA PRAIA DE PIRATININGA, MUNICÍPIO DE NITERÓI, RJ.

Fábio Ferreira Dias (Universidade Federal Fluminense - UFF), Fabíola Alves da Silva (Universidade Federal Fluminense - UFF), Ruan Vargas (Universidade Federal Fluminense - UFF)

Sessão Pôster 2

15:30 - 16:30 TEMPO DE RETORNO DAS COTAS DE GRANDES CHEIAS E DE ATENÇÃO, ALERTA E INUNDAÇÃO NO TALVEGUE DO RIO URUGUAI

Francisco F. N. Marcuzzo (CPRM/SGB), Eber José de Andrade Pinto (CPRM/UFMG)

15:30 - 16:30 AVALIAÇÃO DE PERIGO EM BACIA DA REGIÃO DE PARACATU - MG

Giuliana Cristofolini dos Santos (Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC), Leonardo Romero Monteiro (Universidade do Estado de Santa Catarina)

15:30 - 16:30 ENTREVISTA COMO FERRAMENTA NA ANÁLISE DE EVENTOS EXTREMOS: II - PERCEPÇÃO DO ENTORNO, BASE PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Michele Moraes Carvalho (UFRGS), itzayana gonzalez avila (UFRGS), Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH), DANIEL JATO ESPINO (UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE VALENCIA)

15:30 - 16:30 A IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE EXTENSÃO DE REDUÇÃO DE RISCO DE DE-SASTRE NO CEFET/RJ

Aline Riccioni de Melos (CEFET-RJ), Patrícia Ferreira de Souza Lima (Cefet/RJ), Fernando Amaro Pessoa (CEFET-RJ)

15:30 - 16:30 ESTUDO DE PERCEPÇÃO DE RISCO APLICADO EM ÁREA DE RISCO GEOLÓGICO - O CASO DA RUA JOSÉ LOURENÇO - JUIZ DE FORA/MG

Camila Rosa Galvão da Costa (Prefeitura de Juiz de Fora - PJF), Joviano Elias de Souza Assis (Prefei-

tura de Juiz de Fora - PJJ), Tamara Duarte Ramos (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Luís Fernando Martins (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Amanda Rodrigues da Silva Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Aline Gasparoni dos Santos (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Wilson Rodrigues Lourinho Netto (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Gabriel Felipe Iranço Martins da Silva (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Vanessa Eurico de Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Diego de Souza Costa (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ)

15:30 - 16:30 DEFESA CIVIL NAS ESCOLAS: FORTALECENDO O AMBIENTE ESCOLAR POR MEIO DA RESILIÊNCIA AOS DESASTRES

Amanda Rodrigues da Silva Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Aline Gasparoni dos Santos (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Joviano Elias de Souza Assis (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Camila Rosa Galvão da Costa (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Luís Fernando Martins (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Wilson Rodrigues Lourinho Netto (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Gabriel Felipe Iranço Martins da Silva (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Vanessa Eurico de Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Márcio Aparecido Meireles (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ), Rafael Henrique de Oliveira (Prefeitura de Juiz de Fora - PJJ)

15:30 - 16:30 CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICOS PARA MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO COM MODELAGEM COMPUTACIONAL: AÇÃO DO GPDEN/IPH

Marina Refatti Fagundes (UFRGS), Bruno Henrique Abatti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Leonardo Rodolfo Paul (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Heron Schwarz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS), Clarissa Guerra Salvador (UFRGS), Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS), Masato Kobiyama (Instituto de Pesquisas Hidráulicas-IPH)

15:30 - 16:30 ODS 13: EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA REDUÇÃO E/OU PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS EM MUNICÍPIOS DA BAIXADA FLUMINENSE

VALÉRIA GARCEZ DE OLIVEIRA (UERJ), Ellen Jessica Monteiro Pereira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Shirlei Barros do Canto (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), VASSILIKI BOULOMYTIS (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo), CARIN VON MUHLEN (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Rosa Maria Formiga Johnsson (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), LUCIENE PIMENTEL DA SILVA (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

15:30 - 16:30 COLAPSO ESTRUTURAL E A AÇÃO DA DEFESA CIVIL

Daniele Pereira dos Santos (SEPDEC), Guilherme da Cunha Cardoso (SEPDEC), Gabriele dos Santos Silva (SEPDEC), João Flavio Paes Werneck (SEPDEC), Ludmila Caetano (SEPDEC), Bruno Melo (SEPDEC), Ruber Micas Soares (SEPDEC), Guilherme Fernandes Rodrigues Duarte (SEPDEC), PEDRO MEDEIROS DOS SANTOS (SEPDEC), Suzanna Maria Bonnet de Oliveira Martins (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

15:30 - 16:30 EROÇÃO COSTEIRA NO MUNICÍPIO DE BARRA VELHA: REGISTRO DE EVENTOS EXTREMOS E GESTÃO DE RISCOS DE DESASTRES

Marceli da Silva Ribeiro (Universidade Federal de Santa Catarina), JANETE JOSINA DE ABREU (Universidade Federal de Santa Catarina), Rita de Cássia Dutra (Universidade Federal de Santa Catarina)

15:30 - 16:30 PLANOS MUNICIPAIS DE RESILIÊNCIA: UMA ESTRATÉGIA PARA GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

André Cruz Goulart (UFSC), Harrysson Luiz da Silva (UFSC), Michele Monguilhott (UFSC)

15:30 - 16:30 IDENTIFICAÇÃO DE MODELOS HIDROLÓGICOS PARA COMPOR UM SISTEMA DE ALERTA DE INUNDAÇÃO EM UMA BACIA DE MÉDIO PORTE NO NORTE DO PARANÁ

ARLAN SCORTEGAGNA ALMEIDA (Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental PR), João Vitor Melchior (Simepar), Amanda Carolina Santos de Matos (), Felipe Bortolletto Civitate (SIMEPAR), José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná), Eduardo Alvim Leite (SIMEPAR - Sistema Meteorológico do Paraná), Cássia Silmara Aver Paranhos (Copel Geracao e Transmissao S.A.), CAMILA FREITAS (Copel GeT), RAFAEL SCHINOFF MERCIO PEREIRA (copel geração e transmissão)

15:30 - 16:30 REGISTROS DE DESASTRES NA ZONA COSTEIRA DA ILHA DE SANTA CATARINA NO CONTEXTO DOS EVENTOS EXTREMOS

Rita de Cássia Dutra (Universidade Federal de Santa Catarina), Roberto Fabris Goerl (Universidade Federal de Santa Catarina), Marinez Eymael Garcia Scherer (Universidade Federal de Santa Catarina), Marcieli da Silva Ribeiro (Universidade Federal de Santa Catarina)

15:30 - 16:30 INTERFACES ENTRE A POLÍTICA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL E AS POLÍTICAS PÚBLICAS DE TRANSPORTES TERRESTRES NO BRASIL

Francisco Alexandre de Sales Neto (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC)

15:30 - 16:30 COOPERAÇÃO REGIONAL EM PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL: ENSAIO DE UM CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA A SERRA FLUMINENSE

Leonardo Freire Dias (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"), Leonardo Braga Martins (Universidade Federal Fluminense)

15:30 - 16:30 DEFINIÇÃO DE MANCHA DE INUNDAÇÃO PARA O MUNICÍPIO DE ALEGRETE-RS: SIMULAÇÃO DO EVENTO DE JANEIRO DE 2019

Emanuel Duarte Silva (Serviço Geológico do Brasil - CPRM)

15:30 - 16:30 ANÁLISE DO BALANÇO HÍDRICO NO SOLO EM RELAÇÃO AOS DESLIZAMENTOS DE 28/05/2022, EM JARDIM MONTE VERDE, PE

Cristiane Ribeiro de Melo (CPRM/SGB), Paulo Abadie Guedes (Instituto Federal de Pernambuco), MARTA VASCONCELOS OTTONI (Serviço Geológico do Brasil), Solange Cavalcanti de Melo (CPRM-Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais)

15:30 - 16:30 PROTOCOLO DE ENFRENTAMENTO A DESASTRES NATURAIS: UMA PROPOSTA ORIENTATIVA PARA MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS

Carolina Gomes Ribeiro (Escola de Governo Prof. Paulo Neves de Carvalho), Bárbara de Oliveira Domingos (Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho), Deivid Dener Pereira Coelho (Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho), João Henrique Assis Araújo (Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho), Lucas Romano Zaire (Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho), Paulo Frederico Hald Madsen (Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho), Ágnez de Lelis Saraiva (Escola de Governo Professor Paulo Neves de Carvalho)

15:30 - 16:30 EFEITOS DO EVENTO DE CHUVA INTENSA OCORRIDO EM MARICÁ-RJ EM 1o DE ABRIL DE 2022: UM RETRATO DAS OCORRÊNCIAS REGISTRADAS NA DEFESA CIVIL

Suzanna Maria Bonnet de Oliveira Martins (Prefeitura de Maricá-RJ), Anne Elise Nascimento Alves

(Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), Raiza Pinheiro Victor de Araújo (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), Ricardo da Silva Marques (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), PEDRO MEDEIROS DOS SANTOS (SEPDEC), João Flavio Paes Werneck (SEPDEC), Gabrielle dos Santos Silva (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), Ludmila Caetano (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá), Guilherme da Cunha Cardoso (SEPDEC), Daniele Pereira dos Santos (SEPDEC)

15:30 - 16:30 ESTIMATIVA DA CURVA IDF OBTIDA ATRAVÉS DE POSTO PLUVIOMÉTRICO PARA A CIDADE DE CAMPO MAIOR/PI

Fernando de Oliveira Fraga (IPH / UFRGS), Priscila Maria Kipper (IPH / UFRGS), Gean Paulo Michel (IPH/UFRGS)

15:30 - 16:30 A UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS NA INTEGRAÇÃO DE DADOS NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Marina Magalhães Reis dos Santos (Secretaria Municipal de Defesa civil e Geotecnia de Niterói), Wallace Medeiros Barbosa (Secretaria Municipal de Defesa Civil e Geotecnia de Niterói), Thaís Belloti Loureiro (Defesa Civil de Niterói), Candido Talim Bugarin (Secretaria Municipal de Defesa civil e Geotecnia de Niterói), Nathalia da Silva Henrique de Moura (Secretaria Municipal de Defesa civil e Geotecnia de Niterói)

15:30 - 16:30 GESTÃO DE ENCOSTAS SOB PERSPECTIVAS INOVADORAS: O PROJETO ENCOSTA VERDE E SUA CONCEPÇÃO INICIAL

Thaís Belloti Loureiro (Defesa Civil de Niterói), Wallace Medeiros Barbosa (Secretaria Municipal de Defesa Civil e Geotecnia de Niterói), Eric Almeida de Oliveira (Secretaria Municipal de Defesa Civil e Geotecnia de Niterói), Valéria Braga (Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação), Marina Magalhães Reis dos Santos (Secretaria Municipal de Defesa civil e Geotecnia)

15:30 - 16:30 SISTEMA DE ALERTA E ALARME POR SIRENES: APLICAÇÃO DAS SIRENES COMO FERRAMENTA INFORMATIVA DURANTE A FASE DE RESPOSTA À PANDEMIA DE COVID-19

Felipe Azevedo de Araújo Reis (Secretaria Municipal de Defesa Civil e Geotecnia de Niterói), Wallace Medeiros Barbosa (Secretaria Municipal de Defesa Civil e Geotecnia de Niterói), Thaís Belloti Loureiro (Defesa Civil de Niterói), Marina Magalhães Reis dos Santos (Secretaria Municipal de Defesa civil e Geotecnia), Nathalia da Silva Henrique de Moura (Secretaria Municipal de Defesa civil e Geotecnia de Niterói)

15:30 - 16:30 CIDADES, CHUVAS E RISCOS DE DESASTRES: ESTRATÉGIAS PARA CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS

Mateus José Silva do Nascimento (Colégio e Curso Desafio), Leonardo da Silva Santos (UFPE)

REALIZAÇÃO



Associação Brasileira de Recursos Hídricos

PATROCÍNIO

COTA PRIME



COTA VIP



APOIO INSTITUCIONAL

