ABRHidro

VEND IIEBHE

Fortaleza - CE
26 a 30 de Outubro de 2026

V Encontro Nacional de Desastres
II Encontro Brasileiro de Hidrologia Estatística

CADERNO DE PROGRAMAÇÃO





ITAIPU

BINACIONAL



SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL

Segunda-feira
26/10

Dia reservado para as
Visitas de Campo

INSCREVA-SE

Terça-feira
27/10

08:00 – 09:00	**Café de Boas-Vindas**
09:00 – 10:00	**Solenidade de Abertura | Palestra Itaipu**
10:00 – 11:30	**Palestra de Abertura:** Bridging Engineering and Society in Water Management: Lessons from Socio-hydrology **Conferencista:** Murugesu Sivapalan (Chester & Helen Siess Professor of Civil and Environmental Engineering Professor of Geography and Geographical Information Science University of Illinois at Urbana-Champaign) **Moderador:** Pedro Henrique Augusto Medeiros (IFCE)
11:30 – 12:30	**Sessão Oral 01**
12:30 – 14:00	**Almoço**
14:00 – 16:00	**Sessão Oral 02**
16:00 – 16:10	**Palestra Dualbase**

Terça-feira
27/10

16:10 – 16:30	**Coffee Break**
16:30 – 17:30	**Sessão Pôster 01**
17:30 – 18:00	**Papos Extremos 1:** Gestão de Risco de Movimentos de Massa **Debatedores:** Gean Paulo Michel (UFF) Giovanna Capparelli (University of Calabria)
18:00 – 18:30	**Palestra:** Diversidade, inclusão e acolhimento no END/EBHE
18:30 – 20:30	**Coquetel**

Quarta-feira
28/10

08:00 -10:00	**Mesa Redonda 01:** **Prof. Assis Filho -** Estratégias para Redução dos riscos de desastres: integrando conhecimento científico, ciência cidadã e conhecimento local **Coordenador:** Pedro Luiz Borges Chaffe (UFSC) **Debatedores** Rachel Trajber (CEMADEN) Salvatore Grimaldi (Università degli Studi della Tuscia, Viterbo) Ticiana Marinho de Carvalho Studart (UFCE)
10:00 - 10:30	**Coffee Break**
10:30 - 12:30	**Sessão Oral 03**
12:30 - 14:00	**Almoço**
14:00 - 16:00	**Sessão Oral 04**
16:00 - 16:30	**Coffee Break**

Quarta-feira
28/10

16:30 – 17:30 **Sessão Pôster 02**

17:30 – 18:00 **Papos Extremos 2:** Gestão de Risco de Cheias

Debatedores:
Aldo Fiori (Roma Tre University)
Elisa Helena Fernandes (FURG)

Quinta-feira
29/10

08:00 -10:00

Mesa Redonda 02:
Prof. Heinz Fill - Dimensionamento Hidrológico: Desafios para compatibilização entre os avanços científicos e a aplicabilidade prática

Coordenador: Dirceu Silveira Reis Junior (UnB)

Debatedores:
- Elena Volpi (Università Roma Tre)-
- Veber Afonso Figueiredo Costa (UFMG)
- Fernando Mainardi Fan (IPH-UFRGS)

10:00 - 10:30 **Coffee Break**

10:30 - 12:30 **Sessão Oral 05**

12:30 - 14:00 **Almoço**

14:00 - 16:00 **Sessão Oral 06**

16:00 - 16:30 **Coffee-break**

16:30 - 17:30 **Sessão Pôster 03**

16:30 - 17:30 **Papos Extremos 3:** Gestão de Risco de Secas

Debatedores:
Eduardo Savio Passos Rodrigues Martins (CEPAS/UFC e FUNCEME)
Pieter van Oel (Wageningen University)

Sexta-feira
30/10

08:00 - 10:00	**Mesa Redonda 03:** Justiça climática: da vulnerabilidade das populações à formação de agentes de ação - quanto falta para evoluirmos? **Coordenadora:** Luna Gripp Simões Alves (SGB) **Debatedores:** • Janis Linda Loureiro Morais (PUC-RS) • Victor de Jesus Barbosa (UFES) • Ana Carolina Duarte Dutra (Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis)
10:00 - 10:30	**Coffee Break**
10:30 - 12:30	**Sessão Oral 07**
12:30 - 14:00	**Almoço**
14:00 - 16:00	**Sessão Oral 08**
16:00 - 16:30	**Coffee-break**
16:30 - 17:30	**Sessão Pôster 04**
17:30 - 18:00	**Encerramento**



CEIVAP

AGEVAP

AGÊNCIA DE BACIA





dualBASE®

decoding the environment

PALESTRA DE ABERTURA

(terça-feira)
27/10/2026
10:00 - 11:30

Título:

Bridging Engineering and Society in Water Management: Lessons from Socio-hydrology

Abstract: Many parts of the world are facing severe water crises. Historically engineers and domain experts are tasked with design and implementation of technological solutions to water problems, such as the building of dams, pipelines and desalination plants. These work well in the short term, but non-involvement of the beneficiaries of the water works, the people themselves, in conceptualization and execution of otherwise well-intentioned and well-designed solutions often leads to unintended, even adverse, consequences due to issues not considered in the designs and due to non-acceptance by society. I will illustrate this through examples of water management problems in Sri Lanka, Australia, USA, China and Europe. I will put these in the context of UN Sustainable Development Goals related to water, providing renewed motivation for engineers, social scientists and humanists to come together and work towards developing imaginative solutions for water security challenges faced by communities around the world.

PALESTRA DE ABERTURA

(terça-feira)
27/10/2026
10:00 - 11:30



Conferencista: Murugesu Sivapalan

**(Chester & Helen Siess Professor of Civil and Environmental Engineering
Professor of Geography and Geographical Information Science
University of Illinois at Urbana-Champaign)**

Murugesu Sivapalan é professor catedrático (Chester and Helen Siess Endowed Professor) de Engenharia Civil e Ambiental e professor de Geografia e Ciência da Informação Geográfica na Universidade de Illinois em Urbana-Champaign (EUA), além de membro do Virtual Institute for Earth's Water da Schmidt Sciences. Nascido no Sri Lanka em 1953, formou-se em Engenharia Civil pela Universidade do Ceilão (1975), obteve o mestrado em Recursos Hídricos no Asian Institute of Technology, na Tailândia (1977), e o doutorado na Universidade de Princeton (1983–1987), recebendo ainda doutorado honoris causa pela TU Delft. É um dos mais influentes hidrólogos do mundo, reconhecido por suas contribuições fundamentais à teoria hidrológica e às questões de escala na modelagem hidrológica, e liderou a iniciativa internacional Predictions in Ungauged Basins (PUB) da Associação Internacional de Ciências Hidrológicas (IAHS), da qual foi presidente fundador. Em 2012, junto com Hubert Savenije e Günter Blöschl, cofundou o campo da socio-hidrologia, nova ciência das pessoas e da água que estuda os acoplamentos e retroalimentações entre sistemas hídricos e sociedades humanas — linha que marcou a segunda metade de sua carreira. Com mais de 300 publicações (e dezenas de milhares de citações), recebeu prêmios como o Hydrology Prize da IAHS (2010), e segue ativo em projetos como o livro Coevolution and Prediction of Coupled Human-Water Systems (2025) e o conjunto global de dados CHHAI, ampliando a pesquisa sobre a coevolução de humanos e água em bacias ao redor do mundo, incluindo estudos na China, Austrália e no semiárido.

PALESTRA DE ABERTURA

(terça-feira)
27/10/2026
10:00 - 11:30



Moderador: Pedro Henrique Augusto Medeiros (IFCE)

Pedro Henrique Augusto Medeiros é professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) desde 2010, atuando na área de Engenharia Ambiental e Sanitária, com disciplinas de hidrologia, hidráulica e recursos hídricos no Campus Fortaleza. Concentrou sua formação e pesquisa no monitoramento e na modelagem físico-matemática dos fluxos de água e sedimento em ambientes semiáridos: é doutor pela Universidade Federal do Ceará (UFC), com tese de 2009 sobre processos hidrossedimentológicos e conectividade em bacia semiárida (modelagem distribuída validada em diferentes escalas), e entre 2018 e 2019 realizou estágio pós-doutoral como professor visitante na Universidade de Illinois em Urbana-Champaign, nos EUA. Suas linhas de pesquisa abrangem hidrometeorologia, escassez hídrica, gestão da água, qualidade da água em redes de reservatórios e reúso de sedimentos, e ele integra o corpo docente permanente de programas de pós-graduação do IFCE, como o PPGER (Maracanaú) e o PGTGA (Fortaleza), onde também participa de comissões de internacionalização e de planejamento. Com cerca de 28 publicações no ResearchGate e mais de 2.000 citações no Google Scholar, sua produção inclui estudos recentes sobre as interações entre humanos e recursos hídricos e a degradação da qualidade da água em reservatórios do semiárido cearense.

PAPOS
EXTREMOS

PAPO EXTREMO 01
GESTÃO DE RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA

27/10/2026 (terça-feira), das 17:30 às 18:00



Gean Paulo Michel
Universidade Federal Fluminense - UFF



Giovanna Capparelli
University of Calabria

PAPO EXTREMO 02
GESTÃO DE RISCO DE CHEIAS

28/10/2026 (quarta-feira), das 17:30 às 18:00



Aldo Fiori
Roma Tre University



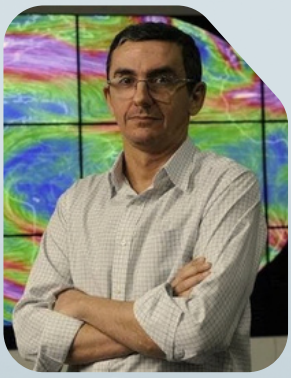
Elisa Helena Fernandes
FURG

PAPOS
EXTREMOS

PAPO EXTREMO 03

Gestão de Risco de Secas

29/10/2026 (quinta-feira), das 17:30 às 18:00



Eduardo Savio Passos Rodrigues Martins
CEPAS/UFC & FUNCEME



Pieter van Oel
Wageningen University

MESAS REDONDAS

MESA REDONDA 01

PROF. ASSIS FILHO – ESTRATÉGIAS PARA REDUÇÃO DOS RISCOS DE DESASTRES: INTEGRANDO CONHECIMENTO CIENTÍFICO, CIÊNCIA CIDADÃ E CONHECIMENTO LOCAL

28/10/2026 (quarta-feira), das 8:00 às 10:00



Coordenador:
Pedro Luiz Borges Chaffe
Universidade Federal de Santa Catarina



Palestante:
Salvatore Grimaldi
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italy



Palestrante:
Rachel Trajber
CEMADEN - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais



Palestrante:
Ticiana Marinho de Carvalho Studart
Universidade Federal do Ceará

MESAS REDONDAS

MESA REDONDA 02

PROF. HEINZ FILL - DIMENSIONAMENTO HIDROLÓGICO: DESAFIOS PARA COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE OS AVANÇOS CIENTÍFICOS E A APLICABILIDADE PRÁTICA

29/10/2026 (quinta-feira), das 8:00 às 10:00



Coordenador:
Dirceu Silveira Reis Junior
Universidade de Brasília (UnB)



Palestrante:
Helena Volpi
Università Roma Tre



Palestante:
Veber Afonso Figueiredo Costa
UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais



Palestrante:
Fernando Mainardi Fan
IPH-UFRGS

MESAS REDONDAS

MESA REDONDA 03

JUSTIÇA CLIMÁTICA: DA VULNERABILIDADE DAS POPULAÇÕES À FORMAÇÃO DE AGENTES DE AÇÃO – QUANTO FALTA PARA EVOLUIRMOS?

30/10/2026 (sexta-feira), das 8:00 às 10:00



Coordenadora:
Luna Gripp Simões Alves
SGB - Serviço Geológico do Brasil



Palestante:
Victor de Jesus Barbosa
UFES - Universidade Federal do Espírito Santo



Palestrante:
Janis Linda Loureiro Morais
PUC-RS



Palestante:
Ana Carolina Duarte Dutra
Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Petrópolis

VISITAS DE CAMPO DO END/EBHE

Conheça de perto a gestão dos **recursos hídricos no Ceará.**

26 de outubro | Segunda-feira
Fortaleza - CE



VISITA TÉCNICA À **FUNCEME**

Ponto de encontro: FUNCEME
Av. Rui Barbosa, 1246 - Aldeota, Fortaleza - CE

30 vagas | 9h | **transporte por conta do participante*

INSCREVA-SE

VISITA TÉCNICA À **COGERH**

Responsável: **Berthyer de Lima**

Ponto de encontro: COGERH
R. Adualdo Batista, 1550 - Cambeba, Fortaleza - CE

**transporte por conta do participante*

30 vagas | 14h30



INSCREVA-SE



VISITA TÉCNICA AO **AÇUDE BANABUIÚ E PROJETO MALHA D'ÁGUA**

Ponto de encontro: Local do Evento (Universidade Christus, Campus Dom Luís) - Avenida Dom Lyís, 911

30 vagas | Saída de Fortaleza: 7h
Retorno: Aprox. 16h | **haverá transporte*

INSCREVA-SE



Contato:

end_ebhe@abrh.org.br

REALIZAÇÃO

ABRHidro

Associação Brasileira de Recursos Hídricos

APOIO INSTITUCIONAL

UFJF Universidade Federal de Juiz de Fora

Universidade Federal do Ceará

UNEB Universidade do Estado da Bahia

UFPR Universidade Federal do Paraná

uff Universidade Federal Fluminense

UFRGS Universidade Federal do Rio Grande do Sul

UFPE

UNICAMP

UFSC

50 anos Universidade Estadual Vale do Acaraú

Universidade Federal de Santa Maria 1960

UERJ Universidade do Estado do Rio de Janeiro

UFABC

UNICENTRO Paraná

UNILAB Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

UnB

FUNCEME | Secretaria dos Recursos Hídricos Governo do Estado do Ceará

ufsj

Universidade Presbiteriana Mackenzie

UFMG Universidade Federal de Minas Gerais

APOIO

CAPES

CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

FUNCAP

PATROCÍNIO COTA **PRIME**

ITAIPU BINACIONAL

PATROCÍNIO COTA **VIP**

CEIVAP

AGEVAP Agência de Bacia

dualBASE® decoding the environment

LOCAL

Universidade Christus

EXPOSITOR

SGB Serviço Geológico do Brasil