

Intercâmbio de conhecimento Brasil - Países Baixos

Repensando o sistema de gerenciamento de enchentes da região metropolitana de Porto Alegre

20 a 22 de Agosto, 2024

-

Brazil – Netherlands Knowledge Exchange

Rethinking the Flood Management System of the Porto Alegre Metropolitan Area

August 20 – 22, 2024

Dia	20/08/2024	21/08/2024		22/08/2024	
09:00 – 12:00	Abertura e Palestras de Especialistas Brasileiros e Holandeses	Workshop: Opções Estruturais para a Proteção do Delta Metropolitana <i>por convite</i>		Workshop: Monitoramento, modelagem e aviso prévio* <i>por convite</i>	
				Workshop: Quadro Institucional e Instrumentos Financeiros** <i>por convite</i>	
12:00 – 13:00	Intervalo	Intervalo		Intervalo	
13:00 – 17:00	Visita de Campo à algumas áreas afetadas <i>Por convite</i>	Workshop: Opções Estruturais para a Proteção do Delta Metropolitana		13:00 – 16:00	Workshop: Monitoramento, modelagem e aviso prévio*
				13:00 – 16:00	Workshop: Quadro Institucional e Instrumentos Financeiros**
				16:30 – 18:00	Apresentação Plenária do Resultados <i>por convite</i>
19:30 – 21:30	Confraternização	18:00 – 20:00	Confraternização	18:00 – 20:00	Confraternização
Local	Auditório Jacarandá	Auditório Jacarandá		* Sala Cerejeira ** Auditório Jacarandá	

Dia 1: Abertura Oficial, 3a feira dia 20 de Agosto de 2024

Abertura oficial – terça-feira 20 de Agosto		
09.00	Início da conferência com uma breve introdução	moderadores Tatiana Silva e Ben Lamoree
09.05	Discursos de abertura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Embaixador dos Países Baixos, André Driessen; 2. Representante do BID no Brazil, Morgan Doyle; 3. Governador do Estado, Eduardo Leite
09.30		<ol style="list-style-type: none"> 4. Porto Alegre Municipal Representative; 5. UFRGS Representative: Mrs Carla ten Caten
Palestras		
09.40	<u>Palestra 1</u> : As enchentes de maio de 2024 em Porto Alegre - uma história pessoal	Maurício Loss, Diretor do DMAE
10.00	<u>Palestra 2</u> : As enchentes de maio de 2024 no Rio Grande do Sul - uma história científica	Joel Goldenfum, do Comitê Científico do Governo Estadual
10.20	Coffee Break	
10.40	<u>Palestra 3</u> : Recomendações para uma reconstrução resiliente	Claudio Osorio, Banco Interamericano de Desenvolvimento, Especialista Sênior em DRR
11.00	<u>Palestra 4</u> : Como o programa holandês “Room for the River” (Dar espaço ao Rio) mudou os conceitos de proteção contra enchentes nos Países Baixos	Taneha Bacchin, Professora Associada de Design Urbano, Faculdade de Arquitetura e Ambiente Construído, Universidade de Tecnologia de Delft, Holanda
11.30	<u>Palestra 5</u> : Planejando a futura segurança contra inundações da Holanda - lidando com a incerteza	Dolf Kern, do Escritório do Comissário Delta dos Países Baixos
12.00	Coffee Break e almoço	
13.00	<i>Início da visita de campo às áreas afetadas na região metropolitana do delta</i>	<i>Espaço limitado. Somente com convite!</i>

Dia 2, 4ª feira dia 21 de Agosto de 2024: Programa do Workshop – Opções Estruturais e Não-Estruturais para a Proteção do Delta Metropolitano

Programa do Workshop – Opções Estruturais e Não Estruturais para a Proteção do Delta Metropolitano		
09.00	Abertura	Moderador: Tatiana Silva, IGEO/UFRGS
09.15	Apresentação 1: Análises das cheias de maio de 2024 (Contextualização/análise de eventos).	Walter Collischonn, IPH/UFRGS
09.30	Apresentação 1: Discussão	Plenária
09.40	Apresentação 2: Desenvolvimentos na gestão de riscos de inundações nos Países Baixos	Patricia Buffon (apresentadora), Bas Jonkman e Nina Piccoli, Departamento de Engenharia Hidráulica, TU Delft, Países Baixos
09.55	Apresentação 2: Discussão	Plenária
10.10	Intervalo	
10.45	Apresentação 3: Gestão de risco de inundações para a Grande Área Metropolitana de Porto Alegre.	Fernando Dornelles, IPH/UFRGS
11.00	Apresentação 3: Discussão	Plenária
11.10	Apresentação 4: Opções de reabilitação de diques: melhores práticas.	Carlos Tucci, Rhama Analysis
11.25	Apresentação 4: Discussão	Plenária
11.35	Apresentação 5: Opções de dragagem: melhores práticas.	Kees Sloff, Deltares, the Netherlands (online)
11.50	Apresentação 5: Discussão	Plenária
12.00	Apresentação 6: Medidas não-estruturais de redução de risco de inundações para adaptação climática e resiliência urbana: exemplos internacionais.	Hans Gehrels, Deltares, Países Baixos
12.15	Apresentação 6: Discussão	Plenária
12.25	Encerramento da manhã: destaques da discussão	Moderador
12.30	Intervalo - Almoço	
13.45	Apresentação 7: Estudo do Plano Diretor de Redução de Risco de Inundações e Drenagem da Região Metropolitana de Porto Alegre	Adri Verwey, Países Baixos
14.00	Apresentação 7: Discussão	Plenária
14.10	Apresentação 8: Como opções para redução e projeção de enchentes são desenvolvidas na Holanda.	Dolf Kern, Gabinete do Comissário do Delta, Países Baixos
14.25	Apresentação 8: Discussão	Plenária
14.35	Apresentação 9: Projetando com incerteza – design, planejamento e engenharia interdisciplinares para adaptação a extremos.	Taneha Bacchin, Departamento de Urbanismo, TU Delft, Países Baixos e Benamy Turkienicz, NTU/UTG

14.50	Apresentação 9: Discussão	Plenária
15.00	Intervalo	
15.15	Painel de discussão: elaboração de ações e dados para a plenária de fechamento.	
16.30	Plenária de fechamento do workshop: diretrizes para workshop 1&3.	
17.00	Encerramento	

Dia 3, 5ª feira dia 22 de Agosto de 2024: Programa do Workshop – Monitoramento, Modelagem e Sistemas de Alerta

Programa do Workshop – Monitoramento, Modelagem e Sistemas de Alerta		
09.00	Abertura (5 min) e Apresentação 1: Análises da enchente de maio de 2024: visão geral	Moderador: Alfonso Rizzo (IPH/UFRGS) e Rodrigo Paiva -IPH/UFRGS
09.20	Discussão	Plenária
09.30	Apresentação 2: Modelagem e previsão de inundações – com exemplos da Países Baixos e de outros lugares	Hans Gehrels – DELTARES
09.45	Discussão	Plenária
09.55	Apresentação 3: Diagnósticos do sistemas de monitoramento do RS	Flávio Hadler Tröger - ANA
10.10	Discussão	Plenária
10.20	Intervalo	
10.35	Apresentação 4: Avanço na rede de monitoramento: localização, equipamentos, banco de dados e aplicativos utilizados.	Tatiana Silva e Felipe Nievinsky – IGEO/UFRGS
10.50	Discussão	Plenária
11.00	Apresentação 5: Medição de vazão, transporte de sedimentos e morfologia do Jacuí-Guaíba.	Elirio Toldo Jr. - IGEO/UFRGS
11.15	Discussão	Plenária
11.25	Apresentação 6: Experiências Internacionais com Monitoramento e Levantamento Morfológico	Kees Sloff – DELTARES
11.50	Discussão	Plenária
12.00	Intervalo	
14.00	Painel de Discussão: elaboração de ações e dados para a plenária de fechamento.	
16.30	Plenária de fechamento do workshop	

Dia 3, 5ª feira dia 22 de Agosto de 2024: Programa do Workshop – Governância, Quadro Institucional e Financiamento

Programa do Workshop – Governância, Quadro Institucional e Financiamento		
09.00	Abertura e resumo dos resultados do Workshop 2	Moderadores: Marcelo Camardelli e Ben Lamoree
09.15	Apresentação 1: Quadro institucional atual de proteção contra enchentes no Brasil	Prof. Joel Goldenfum, RGS/SICT
09.45	Apresentação 2: Experiências com quadros institucionais de proteção contra enchentes em outros países: Países Baixos e o quadro 'EPIC' do Banco Mundial	1. Dolf Kern, Especialista , Holanda 2. Ana Nunez Sanchez, Banco Mundial/Deltares
10.45	Apresentação 3: Exemplo no Brasil: Santa Catarina Programa 'Proteção levado a sério'	Nome do participante de Santa Catarina a ser confirmado
11.15	Desafio 1: Adequar o quadro institucional e jurídico em relação a proteção contra enchentes	Discussão aberta, contribuições do Brasil e Países Baixos
12.00	Intervalo	
13.00	Apresentação 4: Instrumentos financeiros para melhorar a proteção contra enchentes na área do Delta Metropolitano de Porto Alegre	Secretário Capeluppi, da Secretaria de Reconstrução Gaúcha Contribuição da perspectiva municipal: Secretário Schirmer, Prefeitura de Porto Alegre
13.45	Apresentação 5: Liderança de Complexidade	Ben Lamoree (DRRS) em colaboração com Sibout Nooteboom da 'Erasmus University Rotterdam'
14.15	Desafio 2: Assegurar uma colaboração institucional eficaz, processos de decisão	Discussão aberta, contribuições de Brasil e Países Baixos
14.45	Desafio 3: Sustentabilidade e os ciclos administrativos	Discussão aberta, contribuições de Brasil e Países Baixos
15.30	Resumo do workshop e preparação da contribuição ao Plenário	
16.30	Plenário de encerramento da conferência	

Dia 3, 5ª feira dia 22 de Agosto de 2024: Programa de Apresentação dos Resultados, e Encerramento da Conferência

Conclusão e Encerramento oficial – terça-feira 20 de Agosto		
16.30	Abertura da sessão de apresentação das conclusões e recomendações	moderadores Tatiana Silva e Ben Lamoree
16.40	Workshop Opções Estruturais e Não-Estruturais para a Proteção do Delta Metropolitano	Representante do grupo
16.55	Workshop Monitoramento, Modelagem e Sistemas de Alerta	Representante do grupo
17.10	Workshop Governância, Quadro Institucional e Financiamento	Representante do grupo
17.25	Reações dos participantes	Plenária
17.45	Reações de representantes do Governo	Representante
17.55	Palavras de Encerramento	Representante do Governo de Estado